

# 利用状況等報告

## 平成 23 年 学内ネットワーク利用状況

平成 23 年 1 月から平成 24 年 1 月上旬までの、学内外のネットワーク利用状況は下記のとおりです。日中のピーク時には 180Mbps を超える通信が発生しており、日平均では、平成 22 年の通信実績の 1.2 倍の 70Mbps 超を観測しています。これは、平成 23 年 2 月に、SINET との接続が 1Gbit から 10Gbit へ増強されたことに加え、情報システムの更新に伴いネットワークサーバの更新が行われたためと考えております。平成 22 年には、平成 17 年度の大学統合時に導入した機器の老朽化により、キャンパスネットワークの停止などの障害が発生いたしました。今後、これらの機器の更新を行い、安定的なネットワークサービスの提供を行います。

実線：学外から学内への通信量 棒：学内から学外への通信量

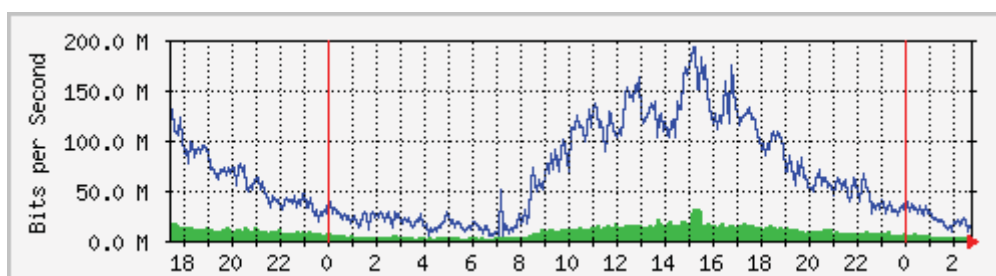


図 1 24 時間利用状況 (5 分平均)

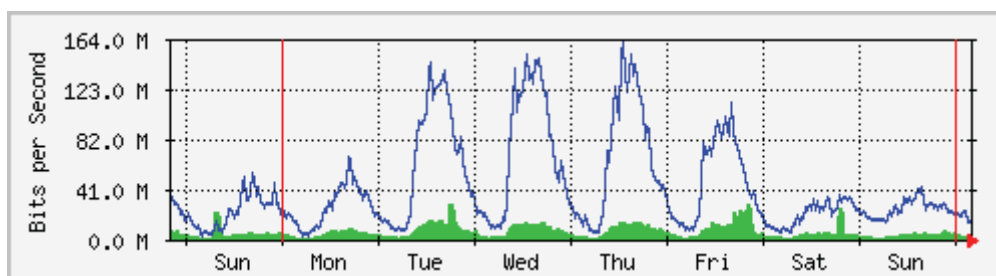


図 2 週間利用状況 (30 分平均)

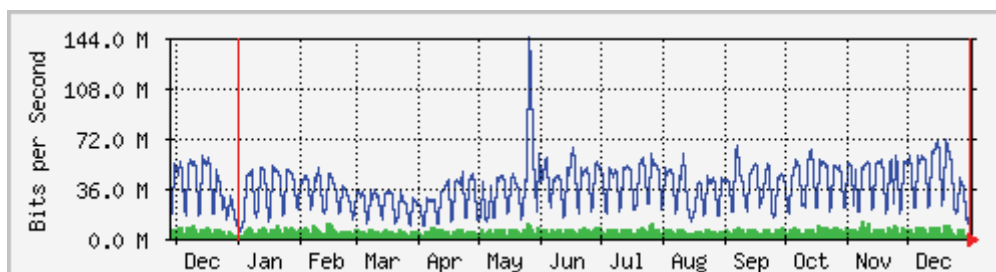


図 3 年間利用状況 (日平均)

## 平成 23 年度 VPN 接続利用状況

総合情報基盤センターでは、SSL-VPN を利用して学外から学内ネットワークに接続できるサービス（アンドロイド系端末の利用可）を実施しています。

SSL-VPN の接続方法は、総合情報基盤センターWeb ページに掲載されています。

URL:<http://www.itc.u-toyama.ac.jp/inside/start.html>

平成 23 年 1 月から 12 月までの接続状況は、次のとおりで、表 1, 2 は SSL-VPN の接続状況です。利用者数は同一日に同一利用者が複数回接続しても 1 人としてカウントしています。

表 1 職員の SSL-VPN 接続状況

利用月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
利用者数	1068	1441	1511	640	316	1411
接続時間合計(hr)	11491.1	1307	4367.8	1466.6	3568.2	3634.1
利用者平均接続時間(hr)	4.6	13.6	8.5	2.9	14.2	3.3

利用月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
利用者数	1452	1436	1457	1517	1473	1568
接続時間合計(hr)	2930.5	3089.3	3210.7	4433.8	4261.3	4191.6
利用者平均接続時間(hr)	3.4	3.5	9.7	1.9	2.9	3.6

表 2 学生の SSL-VPN 接続状況

利用月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
利用者数	83	362	591	171	19	169
接続時間合計(hr)	143.5	737.7	878.3	270.9	28.4	336.1
利用者平均接続時間(hr)	1.6	2.2	2.0	2.0	2.7	0.9

利用月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
利用者数	168	209	395	432	163	199
接続時間合計(hr)	343.7	448.6	660.9	933.6	305.9	483.6
利用者平均接続時間(hr)	0.9	1.5	14.6	2.4	1.4	0.9

## 平成 23 年度 無線 LAN アクセスポイント

総合情報基盤センターでは、ネットワーク利用環境の向上のため、各学部・研究科の講義室や端末室などの一部に認証機能付き無線 LAN アクセスポイントを設置し、学生や教員のパソコンから、情報ネットワークへ容易にアクセスできるようにしています（アンドロイド系端末にも対応しています）。

これらの無線 LAN アクセスポイントにおける接続は、統合認証システムと連携した利用者認証機能により、あらかじめ定められたユーザーにのみネットワーク接続を許可するもので、暗号化による通信など一定のセキュリティ条件を満たしています。利用に当たっては、総合情報基盤センターが発行する ID とパスワードが必要です。

なお、総合情報基盤センターが提供する無線 LAN アクセスポイントを利用するためには、パソコンに IEEE802.1x 規格に対応した無線 LAN 機能が搭載されている必要があります。

無線 LAN アクセスポイントは以下のとおりです。

### 五福キャンパス

- 総合情報基盤センター
  - ・ 1 階 第 1 端末室
  - ・ 2 階 第 2 端末室
  - ・ 2 階 リフレッシュルーム
  - ・ 3 階 第 3 端末室
  - ・ 4 階 第 4 端末室
  - ・ 1 階会議室
- 教養教育棟
  - ・ 1 階 A11 番教室
  - ・ 2 階 A21 番教室
  - ・ 3 階 A34 番教室
  - ・ 4 階 A41 番教室(会議室)
  - ・ 4 階 A42 番教室(端末室)
  - ・ 1 階 C11 番教室
  - ・ 1 階 C13 番教室
  - ・ 2 階 C21 番教室
  - ・ 1 階 D11 番教室
  - ・ 2 階 E23 番教室
- 人文学部
  - ・ 1 階 端末室
  - ・ 1 階 大会議室
  - ・ 1 階 多目的室 B
  - ・ 2 階 ピロティ
  - ・ 2 階 小会議室
  - ・ 2 階 第 4 講義室
  - ・ 3 階 第 6 講義室
  - ・ 6 階 西洋史演習室 (604)
  - ・ 1 階 学生掲示板付近
  - ・ 3 階 掲示板付近
- 人間発達科学部
  - ・ 第 1 校舎 1 階 111 講義室
  - ・ 第 1 校舎 1 階 113 講義室
  - ・ 第 1 校舎 1 階 114 講義室
  - ・ 第 1 校舎 1 階 115 講義室
  - ・ 第 1 校舎 1 階 117 講義室
  - ・ 第 1 校舎 1 階 エントランス
  - ・ 第 1 校舎 4 階 141 講義室
  - ・ 第 1 校舎 2 階 大会議室
  - ・ 第 1 校舎 2 階 中会議室
  - ・ 第 1 校舎 2 階 小会議室
  - ・ 第 2 校舎 1 階 211 講義室
  - ・ 第 2 校舎 2 階 端末室
  - ・ 第 3 校舎 3 階 331 講義室
  - ・ 第 3 校舎 3 階 332 講義室
  - ・ 第 3 校舎 4 階 342 講義室
- 経済学部
  - ・ 講義棟 1 階 101 講義室
  - ・ 講義棟 1 階 102 講義室
  - ・ 講義棟 2 階 201 講義室
  - ・ 講義棟 2 階 教務前掲示版
  - ・ 講義棟 3 階 301 講義室
  - ・ 講義棟 4 階 401 講義室
  - ・ 講義棟 4 階 端末室
  - ・ 研究棟 2 階 小会議室
  - ・ 研究棟 7 階 中会議室
  - ・ 研究棟 7 階 大会議室
  - ・ 講義棟 2 階 昼間主コース学生控室

- 理学部
    - ・1号館1階 端末室
    - ・1号館2階 講義室 (A238)
    - ・1号館2階 講義室 (A239)
    - ・1号館2階 コラボレーション (C205)
    - ・1号館4階 コラボレーション (A424)
    - ・2号館1階 会議室 (B136)
    - ・2号館2階 小会議室
    - ・2号館1階 学部長会議室
    - ・2号館1階 教務掲示板付近
    - ・2号館2階 リフレッシュスペース
    - ・2号館2階 多目的ホール (B243)
    - ・2号館3階 ミーティングルーム
    - ・2号館4階 リフレッシュスペース
  - 工学部
    - ・1階 105 講義室
    - ・1階 107 講義室
    - ・1階 108 講義室
    - ・1階 教務掲示板付近
    - ・1階ホール
    - ・2階ホール
    - ・1階 端末室
    - ・管理棟2階 1261号室 (大会議室)
    - ・電気棟2階 4211号室
    - ・大学院棟2階 リフレッシュコーナー
    - ・大学院棟3階 リフレッシュコーナー
    - ・管理棟I 2階 小会議室
    - ・管理棟II 2階 中会議室
  - 水素同位体科学研究センター
    - ・4階 共用スペース
  - 中央図書館
    - ・1階 閲覧室
    - ・2階 閲覧室
    - ・新館2階
    - ・新館3階
    - ・新館4階
    - ・新館5階
    - ・新館6階
  - 留学生センター
    - ・1階 談話室
  - 黒田講堂
    - ・会議室
  - 学生会館
    - ・1階
  - 本部生協
    - ・1階 食堂
    - ・工学部1階 食堂
  - AZAMI
    - ・AZAMI
- 杉谷キャンパス**
- 講座
    - ・各講座
  - 附属病院(学生用)
    - ・2階カンファレンスルーム前廊下
    - ・臨床講義室1
  - 医薬学図書館
    - ・医薬学図書館1階
    - ・医薬学図書館2階
    - ・医薬学図書館3階
- 高岡キャンパス**
- 芸術文化図書館
    - ・1F 閲覧室
    - ・2F 閲覧室
  - 研究棟
    - ・3F 演習室 303
    - ・3F 演習室 305
    - ・4F 文化マネジメント演習室 I
    - ・4F E-156 教室
  - 講義演習棟
    - ・1F エントランスホール
    - ・1F ホワイエ
    - ・2F 会話演習室
    - ・1F 講堂
    - ・2F エントランスホール
    - ・2F 演習室 203
  - 講義管理棟
    - ・1F 講義室 131
    - ・2F エントランスホール
    - ・2F 学部長室
    - ・2F 講義室 231
    - ・2F 講義室 234
    - ・2F 講義室 235
  - 専攻科棟
    - ・1F デザイン工芸実習室
    - ・2F 造形建築科学ゼミ室
    - ・2F 造形建築科学実習室
    - ・3F デザイン情報実習室 II
    - ・3F デザイン情報実習室 III
    - ・4F 演習室 470
    - ・4F 演習室 471
  - 実験実習棟
    - ・木材実技室 I
    - ・漆実技室
    - ・共通実技室
    - ・金属実技室前
    - ・鋳造研究

## 平成 23 年度 端末室利用状況

### 1. 端末室の利用時間

各キャンパスの端末室が利用できる時間帯は次のとおりです。

端末室の 24 時間利用については、学部等への入退出ができることが前提です。

センターの第 3 端末室，第 4 端末室は，長期休業中や 18 時 30 分に利用者が少ない場合は閉室しています。

表 1 五福キャンパス端末室利用時間

総合情報基盤 センター端末室	教養教育 端末室	人文学部 端末室	人間発達科学部 端末室
平日 8:30～21:00	平日 8:30～18:30	24時間利用可	24時間利用可
経済学部 端末室	理学部 端末室	工学部 端末室	附属図書館 端末室
24時間利用可	24時間利用可	24時間利用可	平日 8:30～20:00


表 2 杉谷キャンパス端末室利用時間

情報処理実習室 大教室	情報処理実習室 中教室	情報処理実習室 小教室
平日 8:30～22:00	24時間利用可	24時間利用可

表 3 高岡キャンパス端末室利用時間

C-233演習室	C-222演習室	C-220演習室
平日 8:30～22:00	平日 8:30～22:00	平日 8:30～22:00

2. 端末利用状況

表4 平成23年度定期端末室利用状況(五福キャンパス)  は定期端末利用

前期							後期																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
端末室名	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	端末室名	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
総合情報基盤 センター 第1端末室 45台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第1端末室 45台 (Windows)	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2							3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7																																																																									
	3							4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1							2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1						2						3						4						5						6						7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6							7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6							7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2						3						4						5							6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7																																																											
	4							5						6						7						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1								2							3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1								総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)			1						2						3						4						5						6						7								教養教育 端末室 50台 (Windows)	1								教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7								人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6							7								人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5							6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4							5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2						3							4							5							6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7																																													
	5							6						7						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1								2									3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1										2						3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1									総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)				1						2						3						4						5						6						7									教養教育 端末室 50台 (Windows)	1									教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6							7									人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5							6								7								人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2						3						4							5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3							4							5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3							4							5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							2							3							4							5							6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7																															
	6							7						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1								2										3							4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1											2							3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1										総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)					1						2						3						4						5						6						7										教養教育 端末室 50台 (Windows)	1										教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6								7										人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5								6									7								人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2						3							4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4							5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							2								3							4							5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2							3							4							5							6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7																	
	7							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1								2										3								4							5						6						7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1												2								3						4						5						6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1											総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)						1						2						3						4						5						6						7											教養教育 端末室 50台 (Windows)	1											教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4						5						6										7										人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2						3						4							5									6									7								人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							2								3								4							5							6								7								理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1							2								3							4							5							6								7								工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2							3							4							5							6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2						3						4						5						6						7			
総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第2端末室 60台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5										6							7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						2							3									4										5								6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						2							3										4											5						6						7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2						3														4								5						6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							2											3									4							5						6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1									2									3								4							5						6						7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4							5						6							7								理学部 端末室 50台 (Windows)	1								理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2							3							4								5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2							3								4								5							6							7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							2							3							4							5						6						7																							
	3								4								5								6								7							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1							2						3							4									5									6							7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1							2						3							4									5										6						7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1							2						3						4										5										6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3								4										5								6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1						2								3									4									5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2									3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2									3							4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2									3						4								5						6							7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4							5							6						7																															
	4								5								6								7							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1								2							3						4							5									6								7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2							3						4							5								6									7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4						5									6									7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5									6								7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2						3							4							5									6								7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2							3								4								5								6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2							3								4								5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						2									3								4							5							6							7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							2									3									4							5							6							7																																							
	5								6								7							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1								2								3							4						5							6							7								総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2								3							4						5							6							7								教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5						6								7						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5						6							7								人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3						4							5						6							7								経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3							4							5						6							7								理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3							4							5							6							7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2						3								4							5							6							7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2							3								4							5							6							7																																																	
	6								7						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1							教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6						7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1									2								3								4							5						6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1									2								3								4						5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1									2								3							4							5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)		1									2								3							4							5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)		1									2								3						4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1									2							3							4								5							6						7																																																									
	7							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5						6							7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4							5							6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4							5							6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4						5								6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3							4							5								6							7																																																															
総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第3端末室 56台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6							7																																																																																					
	3								4								5								6								7							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							2						3							4								5								6								7																																																																																												
	4								5								6								7							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																				
	5								6								7							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																												
	6								7						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																				
	7							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1							総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																											
総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター 第4端末室 64台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																
	3								4								5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																								
	4								5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																
	5								6								7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																								
	6								7						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																
	7							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1							教養教育 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																							
教養教育 端末室 50台 (Windows)	1						教養教育 端末室 50台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																												
	3								4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																				
	4								5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																												
	5								6								7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																				
	6								7						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																												
	7							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1							人文学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																			
人文学部 端末室 50台 (Windows)	1						人文学部 端末室 50台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3								4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4								5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5								6								7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	6								7						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	7							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1							人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)	1						人間発達科学部 端末室 30台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	3								4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4								5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5								6								7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6								7						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1							経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
経済学部学部 端末室 50台 (Windows)	1						経済学部学部 端末室 50台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3								4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	4								5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	5								6								7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	6								7						理学部 端末室 50台 (Windows)		1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	7							理学部 端末室 50台 (Windows)	1							理学部 端末室 50台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
理学部 端末室 50台 (Windows)	1						理学部 端末室 50台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3								4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4								5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5								6								7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	6								7						工学部 端末室 55台 (Windows)		1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7							工学部 端末室 55台 (Windows)	1							工学部 端末室 55台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
工学部 端末室 55台 (Windows)	1						工学部 端末室 55台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						2							3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	3								4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1							2						3							4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4								5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2							3						4							5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5								6								7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3							4						5							6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	6								7						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1								2								3								4							5						6							7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	7							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1							中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1								2								3								4								5							6						7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)	1						中央図書館 マルチメディア 研修室 30台 (Windows)		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2								3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	3								4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4								5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5								6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	6								7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

表 5 平成 23 年度定期端末室利用状況(杉谷キャンパス)  は定期端末利用

前学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
情報処理実習室 (中) 60台 (Mac)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7	この他に、臨時利用延べ6時限					
情報処理実習室 (大) 131台 (Windows)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ210時限					
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

後学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
情報処理実習室 (中) 60台 (Mac)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ10時限					
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
情報処理実習室 (大) 131台 (Windows)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ38時限					
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

表 6 平成 23 年度定期端末室利用状況(高岡キャンパス)  は定期端末利用

前学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金
C-223端末室 46台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
C-222端末室 44台 (Mac)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					

後学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金
C-223端末室 46台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
C-222端末室 44台 (Mac)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					

平成 23 年 2 月に情報システムが入れ替えとなり、五福キャンパスの OS はすべて Windows7 (64bit) が導入され、杉谷、高岡キャンパスには Windows 機と Mac 機が導入されました。

図 1 から図 4 は平成 23 年 4 月から 12 月までの間について、各端末室端末にログオンした回数を端末室毎・月別に集計したグラフです。

ログオン回数については、同一日に同一端末に複数回ログオンしても 1 回として集計を行っています

総合情報基盤センター 1 階端末室、杉谷キャンパス小教室、高岡キャンパス C-220 端末室は、自習等用の端末室です。

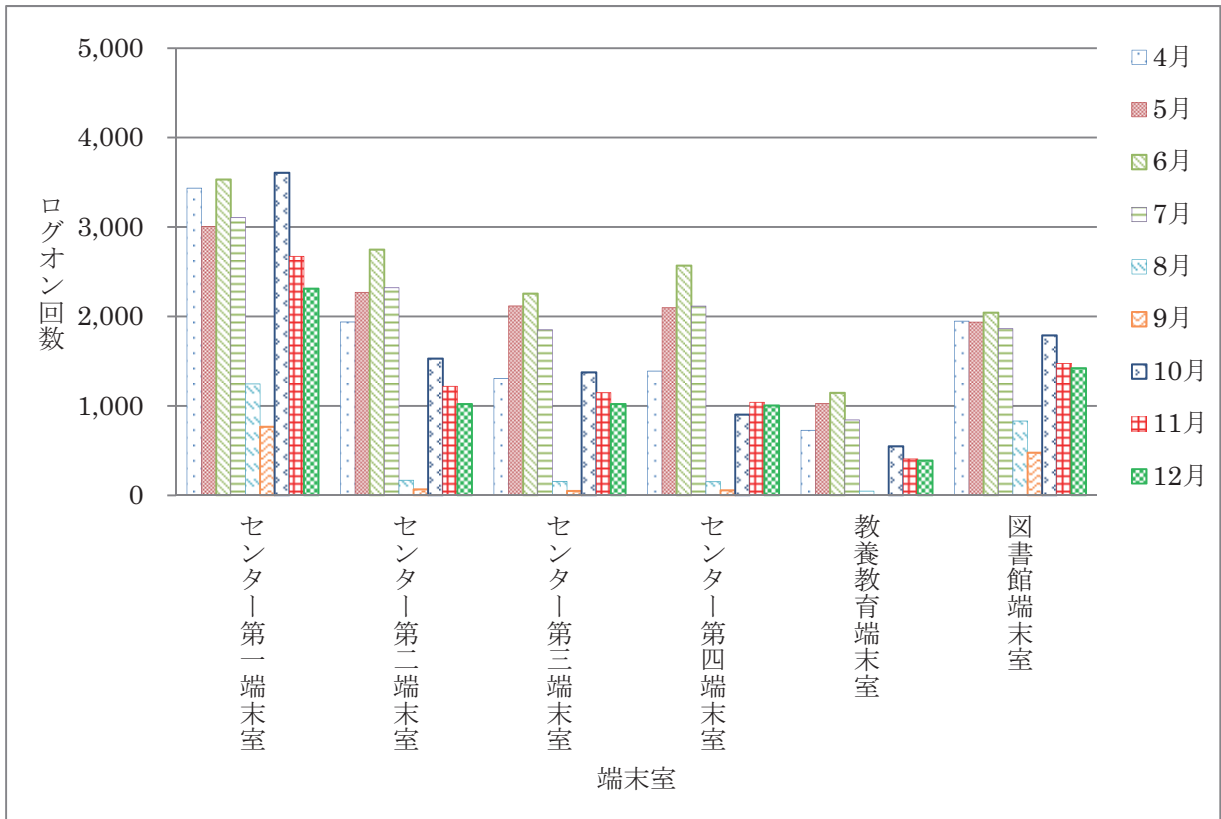


図1 五福キャンパス(共同利用施設等端末室)

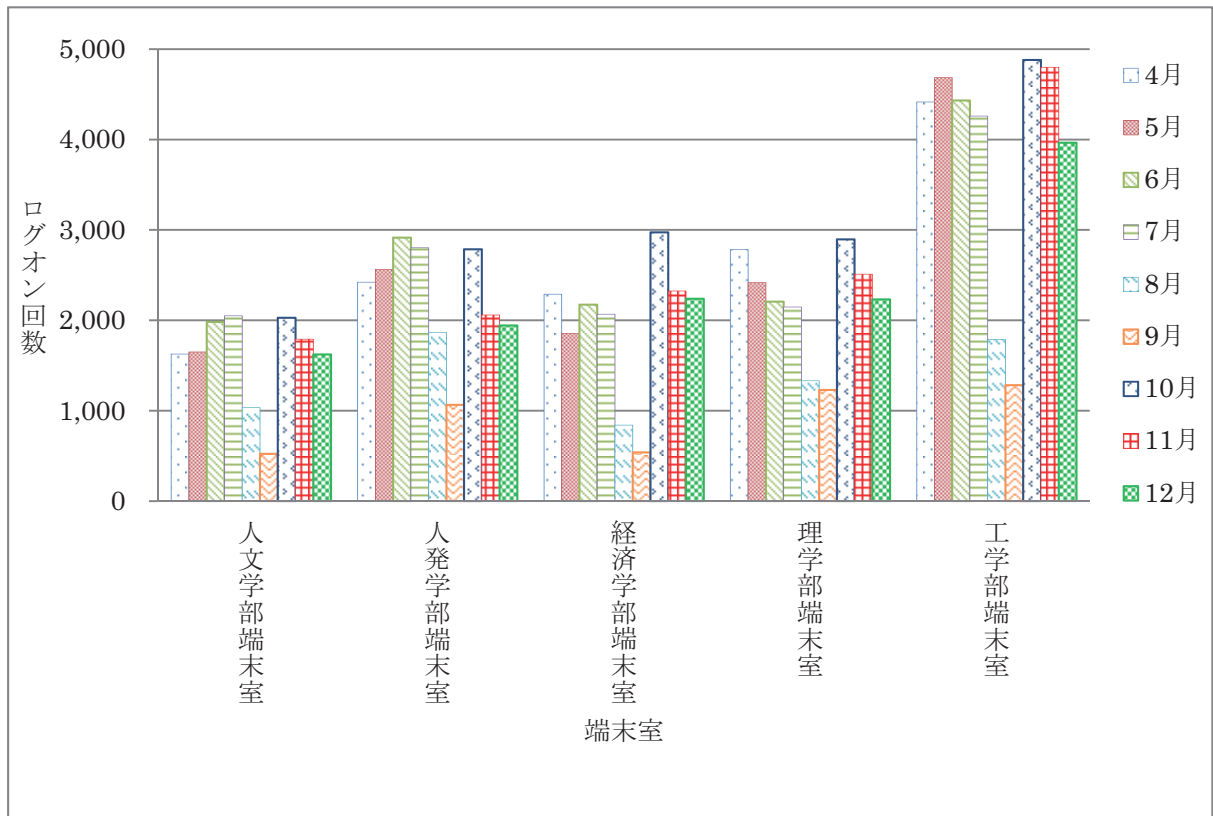


図2 五福キャンパス(学部端末室)



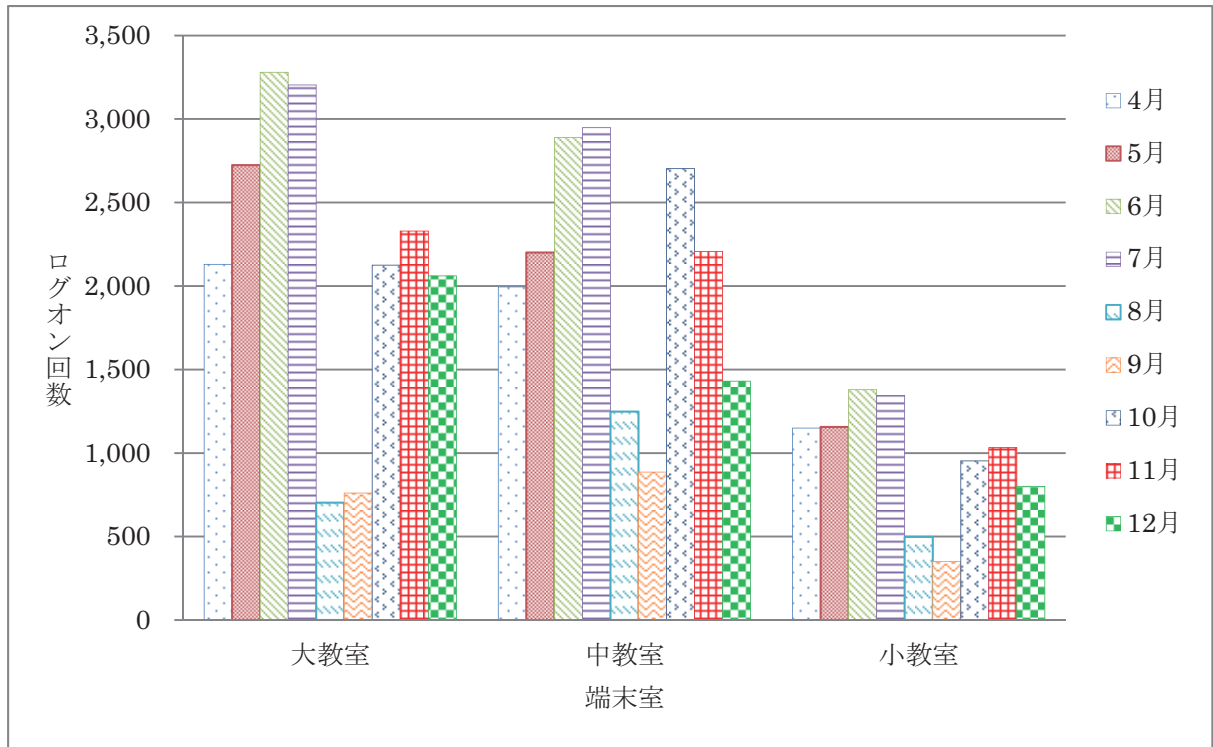


図3 杉谷キャンパス端末室

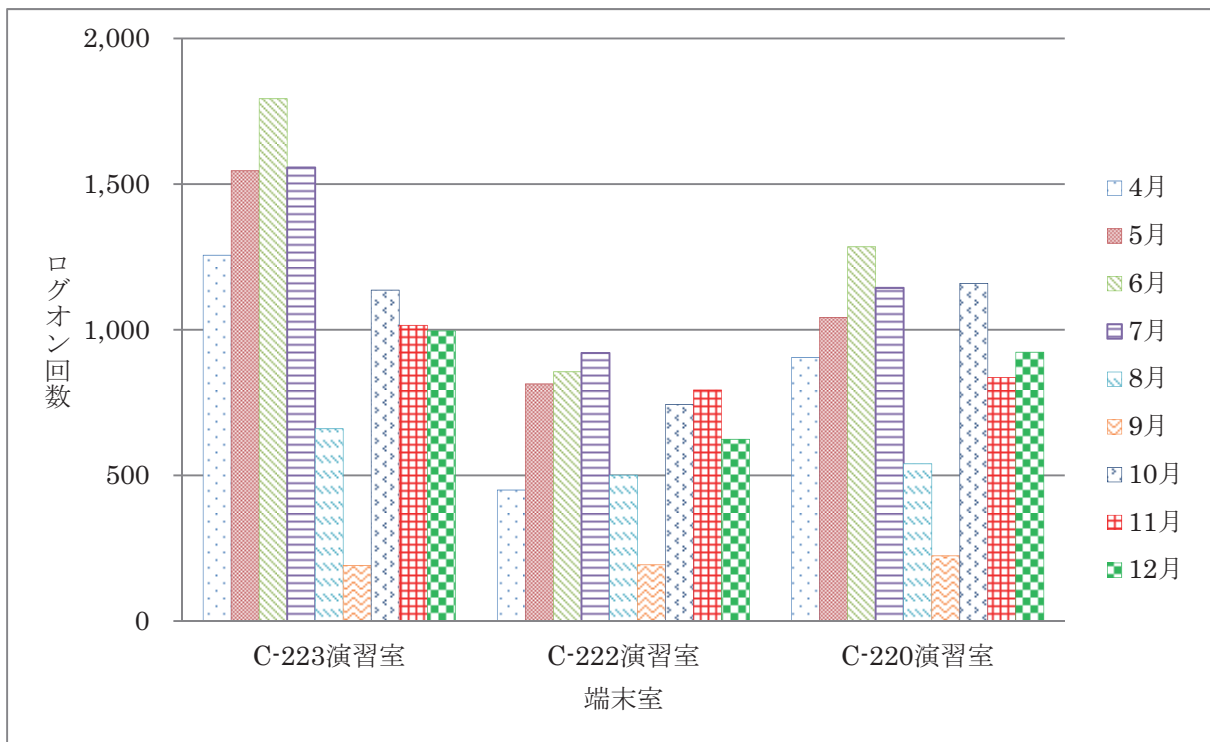


図4 高岡キャンパス端末室

### 3. 端末室設置プリンターの利用状況

五福キャンパスでは、センター1階（第1端末室）及び図書館端末室を除き、各端末室には各2台のプリンターを設置しています。第1端末室、図書館端末室には1台のプリンターを設置しています。杉谷キャンパスは大教室2台、中教室2台、小教室1台のプリンターを設置しています。高岡キャンパスはC-223演習室に2台、C-222演習室、C-220演習室に各1台のプリンターを設置しています。

システム更新に伴い、A3用紙の利用が可能となり、印刷枚数制限も次のように変更となりました。

持ち点	2000ポイント/月
A3用紙	白黒：1面あたり20ポイント カラー：1面あたり40ポイント
A4用紙	白黒：1面あたり10ポイント カラー：1面あたり20ポイント

両面印刷の場合は1面分のポイント消費となります。

持ち点が0点になった場合、それ以降の印刷枚数は翌月までできなくなります。

図5から図8は用紙別、白黒・カラー別に、学部毎の月別印刷枚数を集計したグラフです。

両面印刷の利用状況についてA3カラー以外については印刷枚数の10%、A3カラーについては印刷枚数の3%が両面印刷でした。

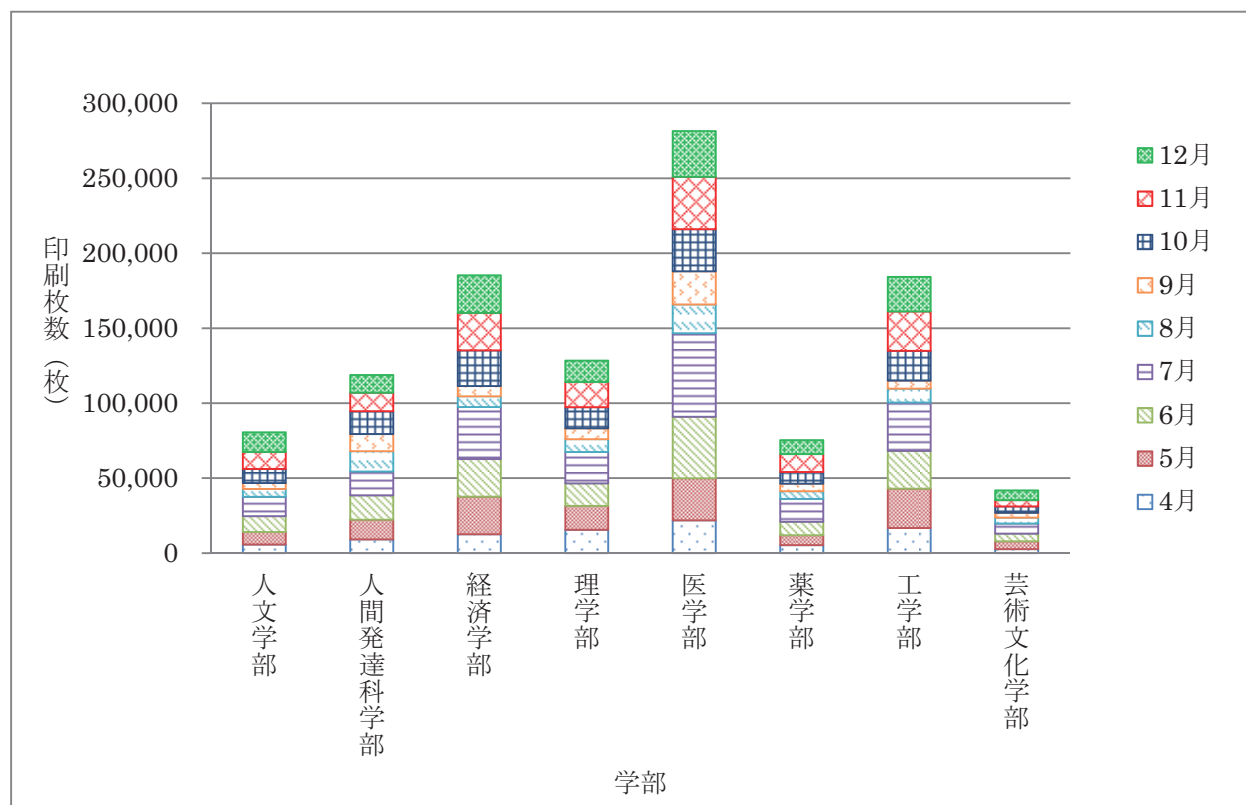


図5 A4白黒印刷枚数

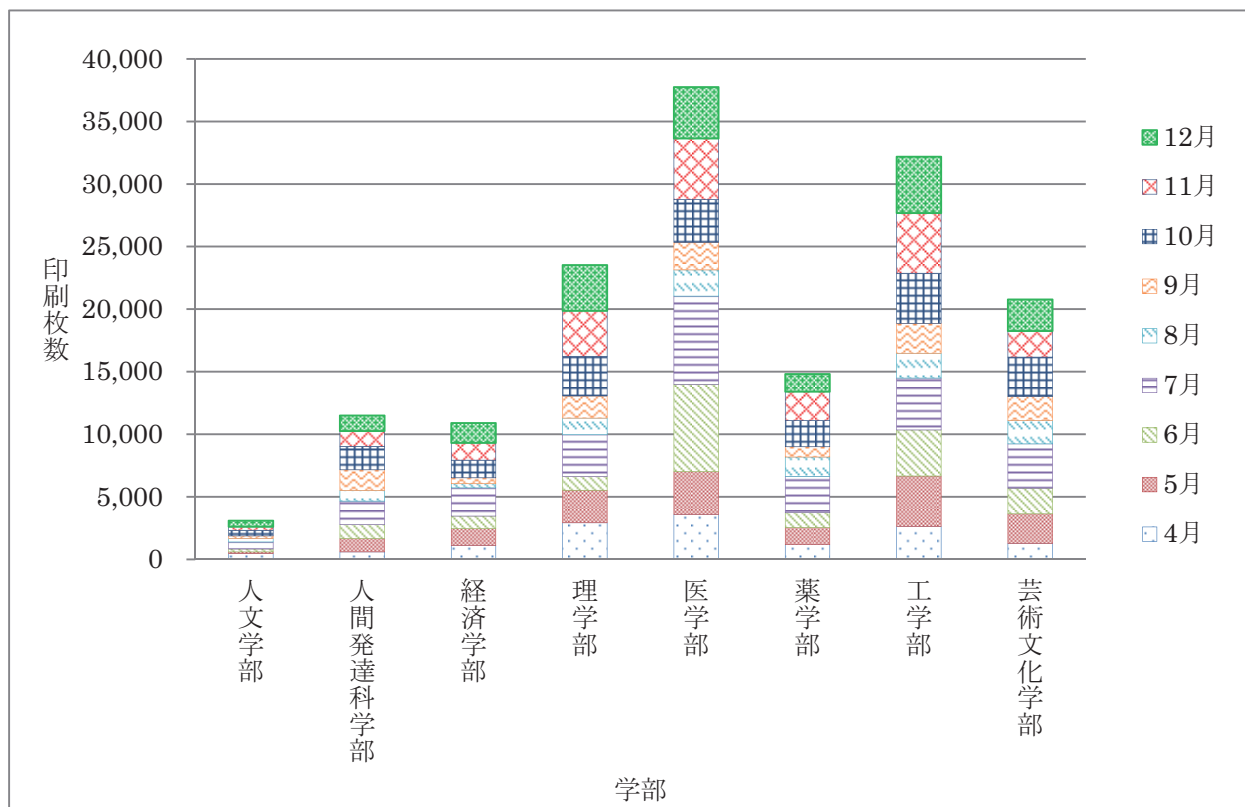


図6 A4カラー印刷枚数

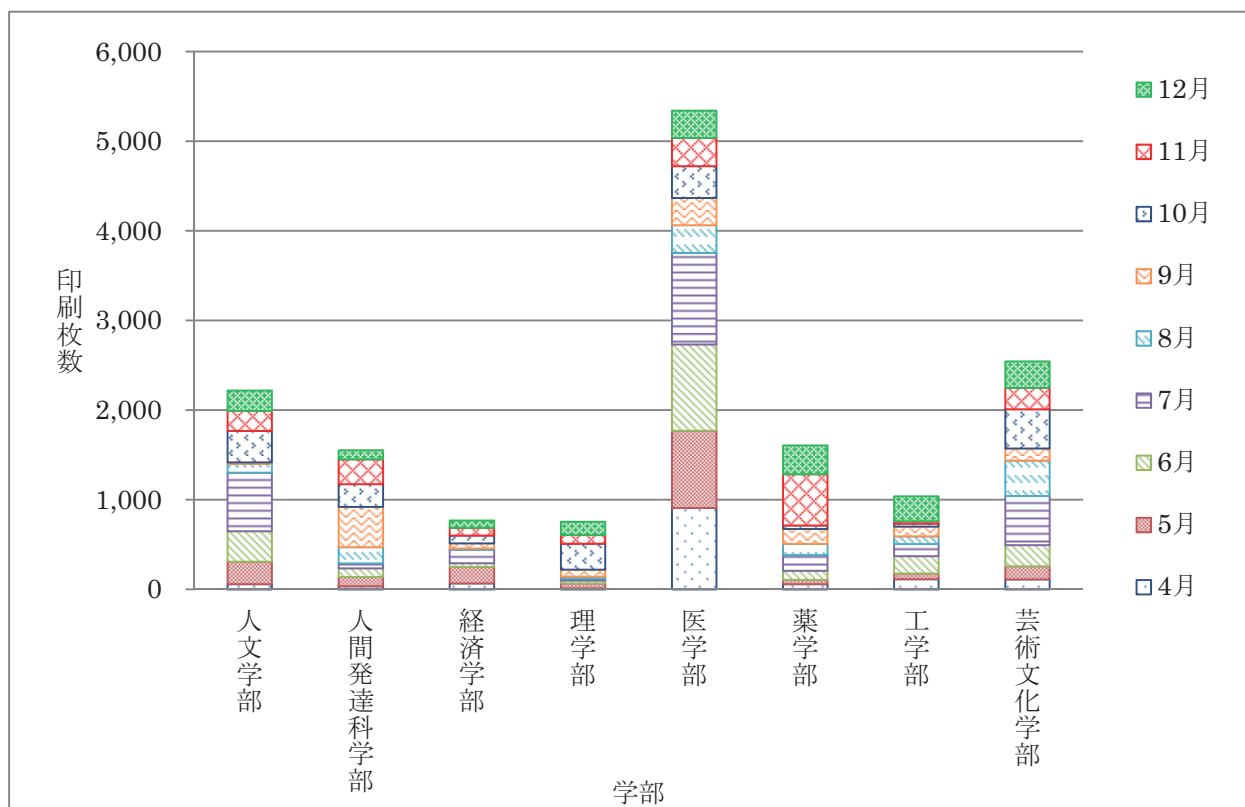


図7 A3白黒印刷枚数

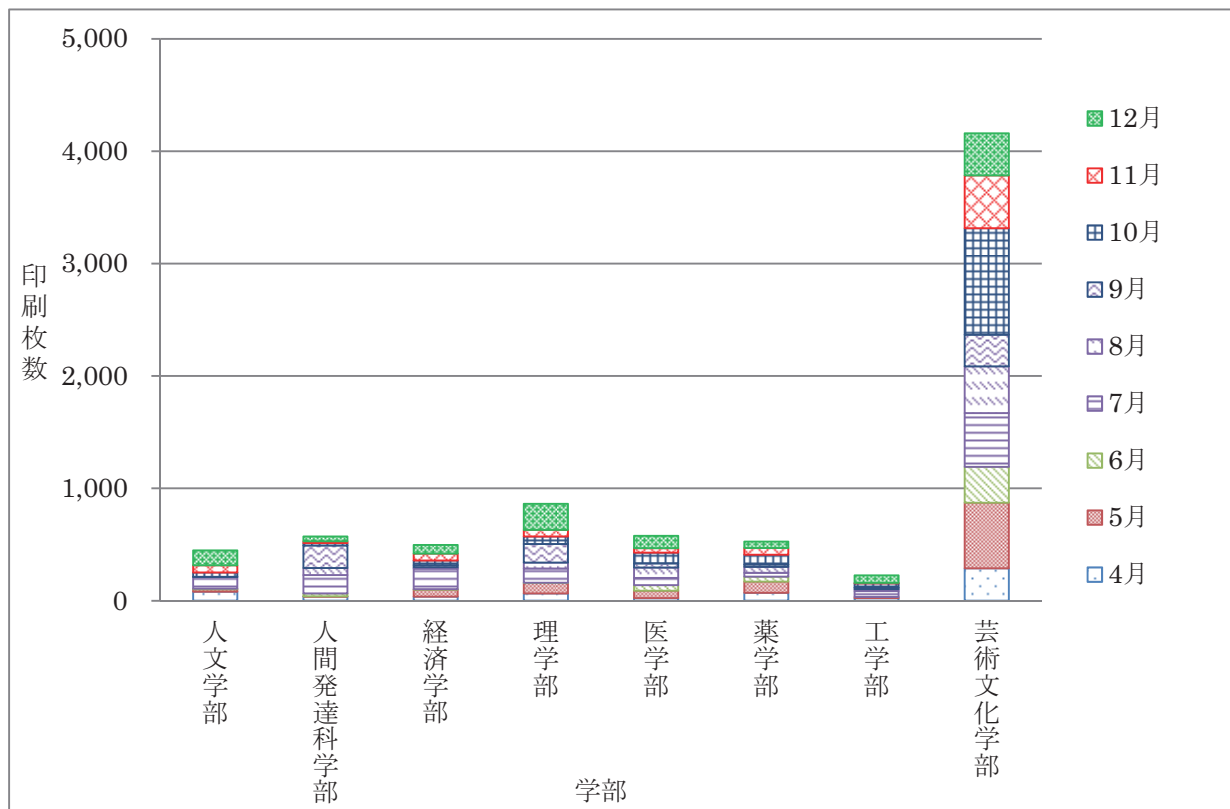


図8 A3カラー印刷枚数

## 平成 23 年度 学習管理システム利用状況

集計日：2012 年 2 月 29 日

表 1. コース数 単位:コース

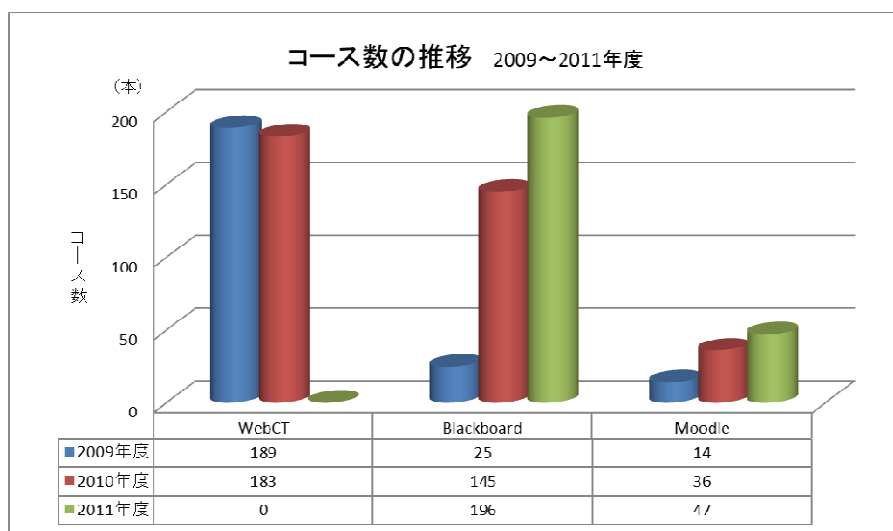
	Blackboard	Moodle1.9	計
教養教育（五福）	60	3	63
一般教育等（杉谷）	19	7	26
人文学部	11	0	11
人間発達科学部	25	2	27
経済学部	17	2	19
理学部	23	6	29
医学部	6	15	21
薬学部	1	0	1
工学部	14	7	21
芸術文化学部	1	1	2
大学院	9	4	13
学務部	10	0	10
計	196	47	243

総合情報基盤センターで管理している学習管理システム Blackboard および Moodle1.9 において、平成 23 年度の授業・ゼミ等で利用しているコース数は表 1 のとおりです。

表 2. コース教員数 単位:人

	Blackboard (a)	Moodle1.9 (b)	Bb&Moodle1.9 (c)	(a)+(b)-(c)
人文学部	7	0	0	7
人間発達科学部	5	1	1	5
経済学部	10	1	0	11
理学部	12	3	2	13
医学部・附属病院	8	14	3	19
薬学部	3	1	1	3
工学部	25	2	0	27
芸術文化学部	1	1	1	1
各種センター	7	3	2	8
非常勤講師	3	1	0	4
計	81	27	10	98

また、それらのシステムに 1 コース以上教員ユーザとして登録されている教員数は、表 2 のとおりです。



左のグラフ（図 1）は、過去 3 年のコース数の推移です。

なお、WebCT と表記されているシステムは、Blackboard の旧バージョンであり、Blackboard 新バージョンと 2 年間並行運用しておりましたが、2011 年 1 月末をもって、その運用を終了しました。

図 1. コース数の推移

## 平成 23 年 端末室障害報告 (五福キャンパス)

平成 23 年 3 月から平成 24 年 1 月末までの、五福キャンパスの各端末室におけるハードウェア障害状況は以下のとおり。参考までに平成 20 年度からの推移を掲載する。

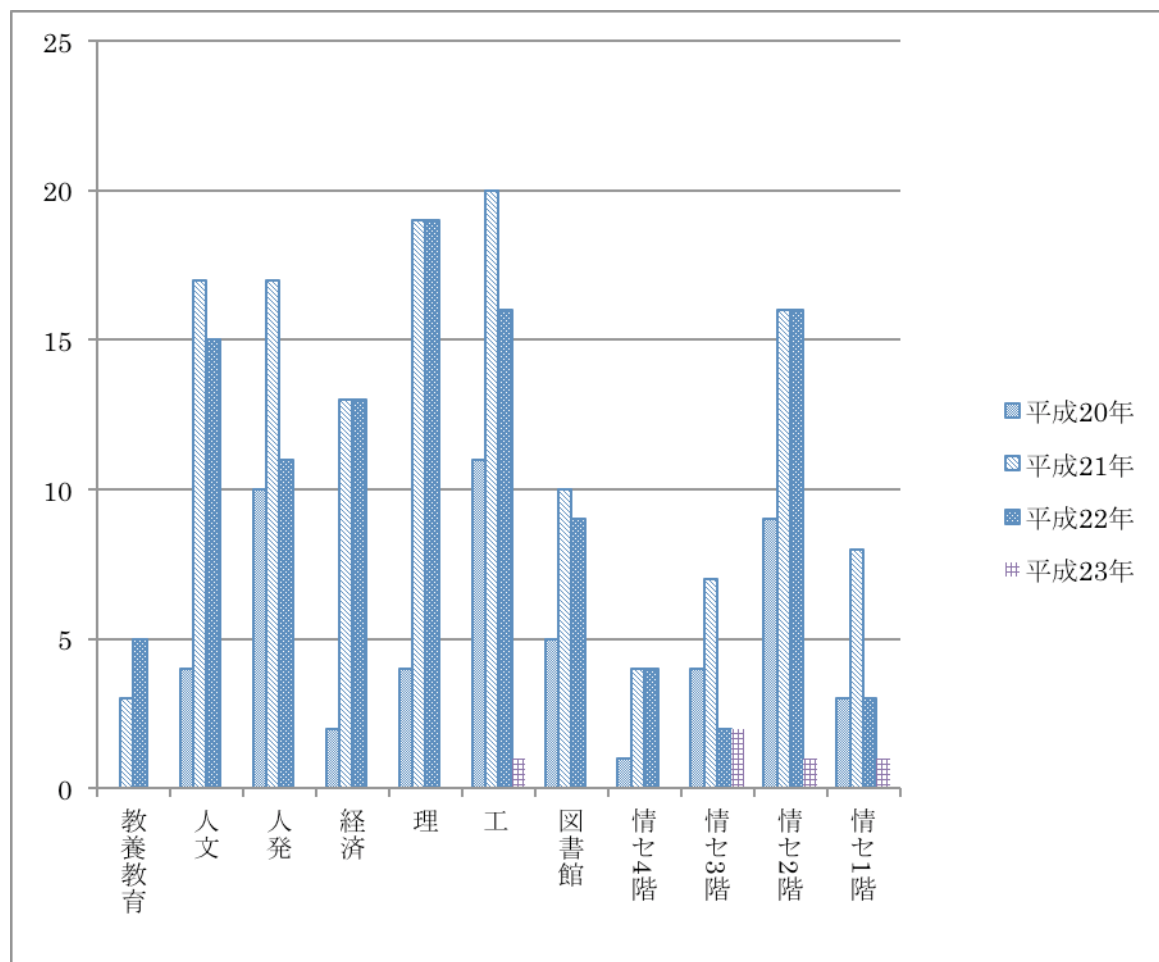


図 平成 20 年～平成 23 年までの各学部における端末故障数推移

昨年度までは経年劣化による機器故障が目立ったが、情報システムの更新によりハードウェアが新しくなり、機器の故障は大幅に減少した。プリンターの紙詰まりといったトラブルも大幅に減少した。

端末室をご利用の際にお気づきの点がございましたら、総合情報基盤センターまでご連絡ください。また、故障やメンテナンス等により、すべての端末をご利用いただけない場合があります。端末室を利用される各教員におかれましては、台数に余裕がある端末室をお選びいただくようお願いいたします。

## 平成 23 年 各種会議開催状況 (平成 23 年 1 月 1 日～平成 23 年 12 月 31 日)

### 1. 総合情報基盤センター運営委員会

#### H23.3.18

平成 22 年度第 3 回運営委員会

- ・富山大学総合情報基盤センター規則の改正について
- ・仮想サーバホスティングサービス利用規約の制定について
- ・総合情報基盤センター利用負担金に関する要項の改正について

#### H23.4.21

平成 23 年度第 1 回運営委員会

- ・総合情報基盤センターが運用管理する教育用端末装置を設置する端末室利用要項の改正について
- ・総合情報基盤センター五福キャンパス利用負担金に関する取扱いの改正について
- ・平成 23 年度センター予算 (案) について
- ・センター長候補者推薦委員会の設置及び推薦委員会委員の選出について

#### H23.4.21

平成 23 年度第 1 回運営委員会

- ・平成 22 年度決算 (案) 及び平成 23 年度予算 (案) について
- ・委員長等に事故があるときの代行者の指定について

### 2. 総合情報基盤センター運営専門部会

#### 2-1 総合情報基盤センター五福キャンパス運営専門部会

##### H23.4.15

平成 23 年度第 1 回総合情報基盤センター五福キャンパス運営専門部会

- ・部会長及び副部会長の選出について
- ・総合情報基盤センター五福キャンパス利用負担金に関する取扱いの改正について
- ・平成 22 年度事業報告及び平成 23 年度事業計画 (案) について

##### H.23.6.9

平成 23 年度第 2 回総合情報基盤センター五福キャンパス運営専門部会

- ・平成 22 年度決算 (案) 及び平成 23 年度予算 (案) について

##### H23.11.10

平成 23 年度第 3 回総合情報基盤センター五福キャンパス運営専門部会

- ・業務主任候補者の推薦について
- ・富山大学総合情報基盤センターキャンパス運営専門部会内規の改正について

#### 2-2 総合情報基盤センター杉谷キャンパス運営専門部会

##### H23.6.6

平成 23 年度第 1 回総合情報基盤センター杉谷キャンパス運営専門部会

- ・杉谷キャンパス運営専門部会副部会長の選出について
- ・平成 22 年度総合情報基盤センター杉谷分室決算案について
- ・平成 23 年度総合情報基盤センター杉谷分室予算案について
- ・情報システムの稼働・運用状況について

##### H23.10.26～H23.11.04

平成 23 年度第 1 回総合情報基盤センター杉谷キャンパス運営専門部会 (電子会議)

- ・総合情報基盤センター杉谷キャンパス業務主任の推薦について

#### 2-3 総合情報基盤センター高岡キャンパス運営専門部会

##### H23.1.24

平成 22 年度第 4 回総合情報基盤センター高岡キャンパス運営専門部会

- ・新システム移行詳細スケジュール
- ・新情報システムサービス (E-Learning システム) について

##### H23.5.18

平成第 1 回総合情報基盤センター高岡キャンパス運営専門部会

- ・高岡キャンパスの平成 22 年度予算決算書 (案) 及び平成 23 年度予算書 (案) について
- ・センター長候補適任者の推薦について

##### H23.11.7

平成 23 年度第 2 回総合情報基盤センター高岡キャンパス運営専門部会

- ・高岡キャンパス業務主任の推薦について

### 3. センターミーティング (総合情報基盤センター教職員会議)

#### H23.3.2

- ・総合情報基盤センター運営委員会委員及び五福キャンパス運営専門部会委員の選出について
- ・富山大学情報ネットワーク・システム利用細則の改正について
- ・富山大学総合情報基盤センター利用負担費に関する要項の改正について
- ・富山大学総合情報基盤センター五福キャンパス利用負担金に関する取扱いの改正について
- ・仮想ホスティングサービス利用規約の制定及び仮想ホスティングサービスルールについて
- ・新情報システムについて
- ・端末室メンテナンスについて
- ・センター広報について
- ・京都大学高速計算機機関利用について
- ・平成 23 年度端末室の閉館サービスについて

#### H23.3.31

- ・富山大学総合情報基盤センター五福キャンパス利用負担金に関する取扱いの改正について
- ・富山大学総合情報基盤センターが管理する教育用端末装置を設置する端末室利用要項の改正について
- ・平成 22 年度事業報告及び平成 23 年度事業報告計画(案)について
- ・新入生の登録作業及び情報処理オリエンテーション等について

#### H23.5.26

- ・平成 21 年度決算(案)について
- ・平成 22 年度予算(案)について
- ・学内講習会について
- ・各種センター会議について
- ・平成 23 年度富山大学環境配慮活動計画について
- ・センター紹介パンフレットについて

#### H23.6.23

- ・外国雑誌の購入について
- ・端末室エアコンの取り替えについて
- ・第 2 計算機室の省エネ対策について
- ・12 センター長会議報告について
- ・総合情報基盤センターに関する BCP について
- ・学長裁量経費の申請について

#### H23.7.28

- ・今後のセンター運営委員会等について
- ・夏期メンテナンス作業について

#### H23.9.29

- ・テレビ会議システムの運用管理について
- ・センター広報編集委員の選任について
- ・センター講演会について
- ・第 2 回越中 Moodle ワークショップの開催について
- ・講演会の開催について
- ・平成 23 年度富山大学研究費不正使用防止対応計画書個別詳細実施計画について
- ・夏期メンテナンス実施報告
- ・今後のセンター運営等について

#### H23.10.26

- ・今後のセンターミーティングについて
- ・情報関係事務組織の変更に伴うセンター事務組織の変更について
- ・センター長会議報告
- ・今後のセンターのあり方について
- ・間接経費等の早期執行について

#### H23.11.30

- ・新規無線 LAN 設置について
- ・センター広報 2011 発行の進捗状況報告
- ・岐阜大学との打ち合わせ報告
- ・センター予算の早期執行及び物品請求, 図書請求, 旅費・謝金の請求期限について

#### H23.12.21

- ・センター広報の配付について

### 4. 広報編集者会議

- H23.10.25 特集記事テーマについて
- H23.10.7 特集記事執筆依頼について
- H23.11.16 センター内原稿執筆依頼について
- H23.11.28 編集スケジュール及び構成案について
- H23.12.9 広報の構成について
- H23.12.13 広報の構成について
- H23.12.16 広報の構成, 製本部数について
- H24.1.17 原稿提出期限延長について
- H24.2.15 編集スケジュールについて
- H24.2.29 原稿編集状況及び総ページ数について
- H24.3.1 広報印刷発注について