

## 利用状況等報告

### 平成 21 年 学内ネットワーク利用状況

平成 21 年 1 月から平成 22 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 120Mbps を超える通信が発生しており、日平均では、平成 20 年の通信実績と 1.3 倍の 44Mbps を観測しています。19 年から 20 年は、トラフィック量の変化がありませんでしたが、21 年は増加になりました。これは、ユーザが利用する PC が Windows2000 などから XP,Vista への更新が進むと共に、ボトルネックとなっていたサーバ機器の更新などを行ったことによるものと考えます。

また、平成 21 年の間にネットワークに関する大きな変更点はありませんが、平成 22 年当初に五福および杉谷キャンパスのネットワークの一部が更新されます。

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

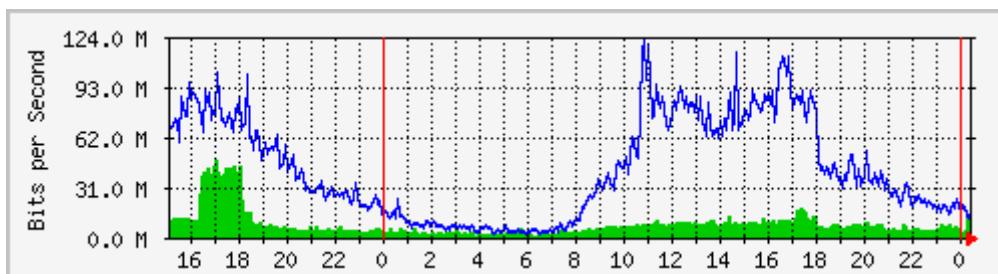


図 1 24 時間利用状況 (5 分平均)

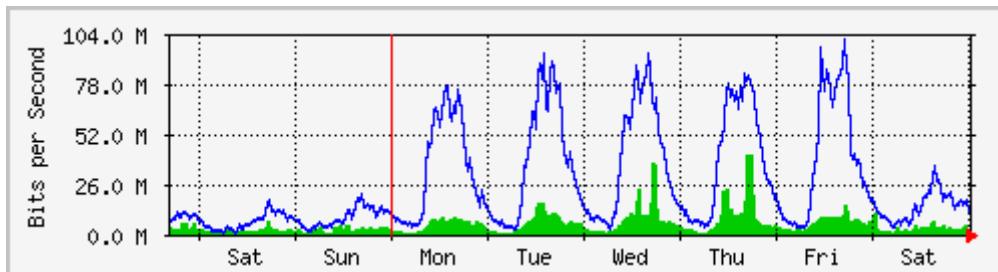


図 2 週間利用状況 (30 分平均)

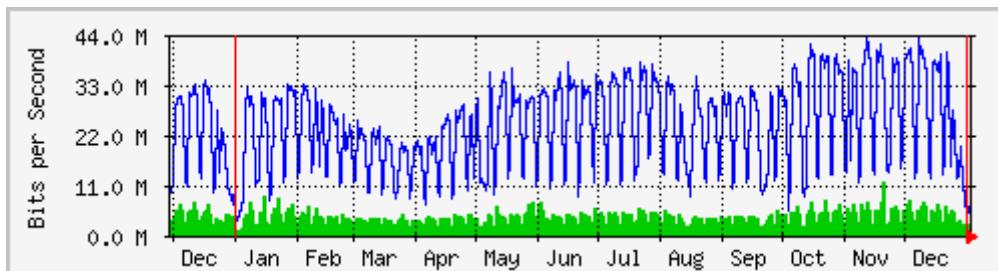


図 3 年間利用状況 (日平均)

## 平成 21 年度ダイアルアップ・VPN 接続利用状況

総合情報基盤センターでは、ダイアルアップや 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 21 年 1 月から 12 月までの接続状況は、次のとおりで、表 1 はダイアルアップ接続状況です。

学生のダイアルアップ接続利用はありませんでした。表 2, 3 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 職員のダイアルアップ接続状況

利用月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
接続回数	537	534	843	529	352	287	300	499	271	245	326	463
接続時間合計(hr)	63.5	98.5	170.2	225.8	125.1	127	193.3	81.9	44.5	37.9	47.7	56.0
平均接続時間(hr)	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1

表 2 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	1339	1441	1552	1446	1567	1357
接続時間合計(hr)	3267.2	3742.7	8459.9	9246.4	10196.3	6947.1
利用者平均接続時間(hr)	2.4	2.6	5.5	6.4	6.5	5.1

利用月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
利用者数	1363	1423	1418	1417	1397	1414
接続時間合計(hr)	4212.9	4060.7	3676.2	10415.5	3334.3	2986.1
利用者平均接続時間(hr)	3.1	2.9	2.6	7.4	2.4	2.1

表 3 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	68	132	79	95	73	81
接続時間合計(hr)	56.6	155.6	38.4	69.2	59.3	122.9
利用者平均接続時間(hr)	0.8	1.2	0.5	0.7	0.8	1.5

利用月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
利用者数	94	44	77	70	70	66
接続時間合計(hr)	122.6	115.2	218.7	84.3	76.2	49.4
利用者平均接続時間(hr)	1.3	2.6	2.8	1.2	1.1	0.7

## 平成 21 年度無線 LAN アクセスポイント利用状況

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。

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
- 教養教育棟
  - ・ 1 階 1 番教室
  - ・ 1 階 3 番教室
  - ・ 2 階 4 番教室
  - ・ 1 階 6 番教室
  - ・ 1 階 11 番教室
  - ・ 2 階 22 番教室
  - ・ 3 階 34 番教室
  - ・ 4 階 41 番教室
  - ・ 4 階 42 番教室
- 人文学部
  - ・ 人文学部 1 階端末室
  - ・ 1 階 大会議室
  - ・ 2 階 ピロティ
  - ・ 2 階 小会議室
  - ・ 1 階 多目的室B
  - ・ 3 階 第 6 講義室
  - ・ 6 階 西洋史演習室 (604)
- 人間発達科学部
  - ・ 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 117 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 1 校舎 4 階 141 講義室
  - ・ 第 2 校舎 1 階 211 講義室
  - ・ 第 2 校舎 2 階 学生用端末室
  - ・ 第 3 校舎 3 階 331 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 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
- 理学部
  - ・ 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 4 階 コラボレーション (A424)
  - ・ 1 号館 2 階 コラボレーション (C205)
  - ・ 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 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
- 工学部
  - ・ 1 階 105 講義室
  - ・ 1 階 107 講義室
  - ・ 1 階 108 講義室
  - ・ 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

- 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
- 黒田講堂
  - ・会議室
- 本部生協
  - ・1階 食堂

### 杉谷キャンパス

- 附属病院
  - ・2階 カンファレンスルーム前廊下

### 高岡キャンパス

- 芸術文化図書館
  - ・1階 閲覧室
  - ・2階 閲覧室
- 研究棟
  - ・3階 演習室 303
  - ・3階 演習室 305
  - ・4階 文化マネジメント演習室 I

- 講義演習棟
  - ・1階 エントランスホール
  - ・1階 ホワイエ
  - ・2階 会話演習室
  - ・1階 講堂
  - ・2階 エントランスホール
  - ・2階 演習室 203
- 講義管理棟
  - ・1階 講義室 131
  - ・2階 エントランスホール
  - ・2階 学部長室
  - ・2階 講義室 231
  - ・2階 講義室 234
  - ・2階 講義室 235
- 専攻科棟
  - ・1階 デザイン工芸実習室
  - ・2階 造形建築科学ゼミ室
  - ・2階 造形建築科学実習室
  - ・3階 デザイン情報実習室 II
  - ・3階 デザイン情報実習室 III
  - ・4階 演習室 470
  - ・4階 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
  - ・鋳造研究室

平成21年1月から12月までの各部局等へのアクセスポイントへのアクセス状況は図1のとおりです。アクセス回数は、同一日に同一ユーザーが同一アクセスポイントに1回以上アクセスした場合、アクセス回数を1として集計しています。

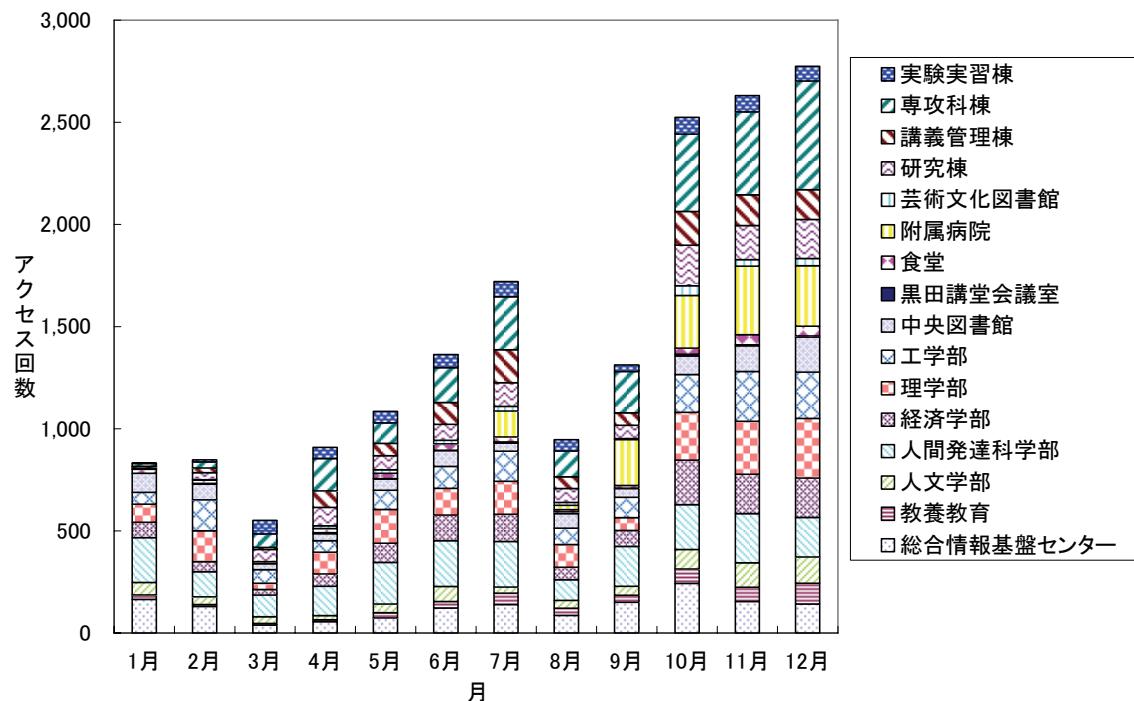


図 1

## 平成 21 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	平日 8:30～22:00

表 3 高岡キャンパス端末室利用時間

メディアルーム	CGルーム	自習教材作成室
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～表 5 は、平成 21 年度各キャンパスでの定期端末室利用状況です。

共通教育棟改修工事に伴い、8 月以降共用教育端末室は、閉室となっています。



表 5 平成 21 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

2009前学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
情報処理 実習室 (中) 57台 (Mac)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
情報処理 実習室 (大) 121台 (Windows)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ207時限							
2009後学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
情報処理 実習室 (中) 57台 (Mac)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
情報処理 実習室 (大) 121台 (Windows)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ87時限							

表 6 平成 21 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

2009前学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
メディアルーム 56台 (Windows)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
CGルーム 35台 (Mac)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
定期利用はなし							
2009後学期 部屋名称	曜日 時限	月	火	水	木	金	
メディアルーム 56台 (Windows)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
CGルーム 35台 (Mac)	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						

図 1, 図 2 は、平成 21 年 1 月から 12 までの間で、五福キャンパス端末室、杉谷キャンパスの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。図 3, 図 4 は平成 21 年 1 月から 12 までの間で五福キャンパス端末室、杉谷キャンパスの各端末室端末の 1 台あたりの占有時間を端末室毎・月別に集計したグラフです。

高岡キャンパスについては、ログオン等の利用集計を行うシステムが導入されていません。

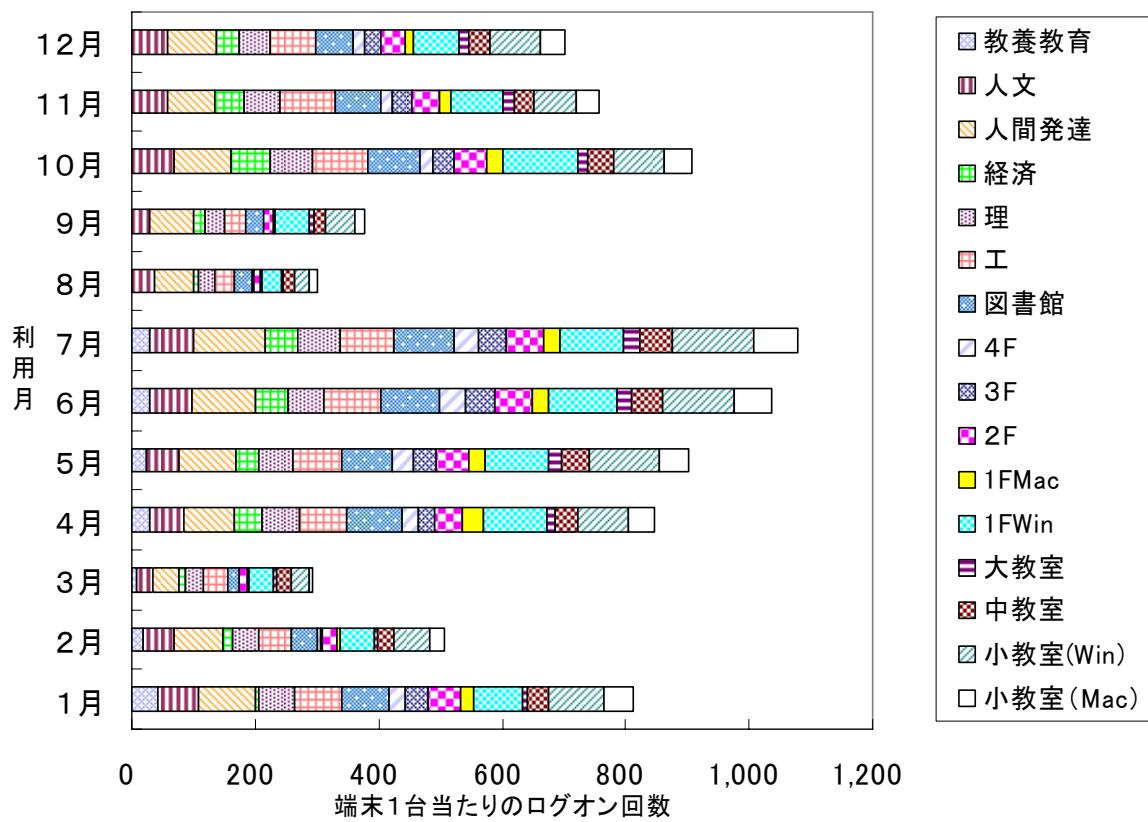


図1 各端末室の端末利用回数

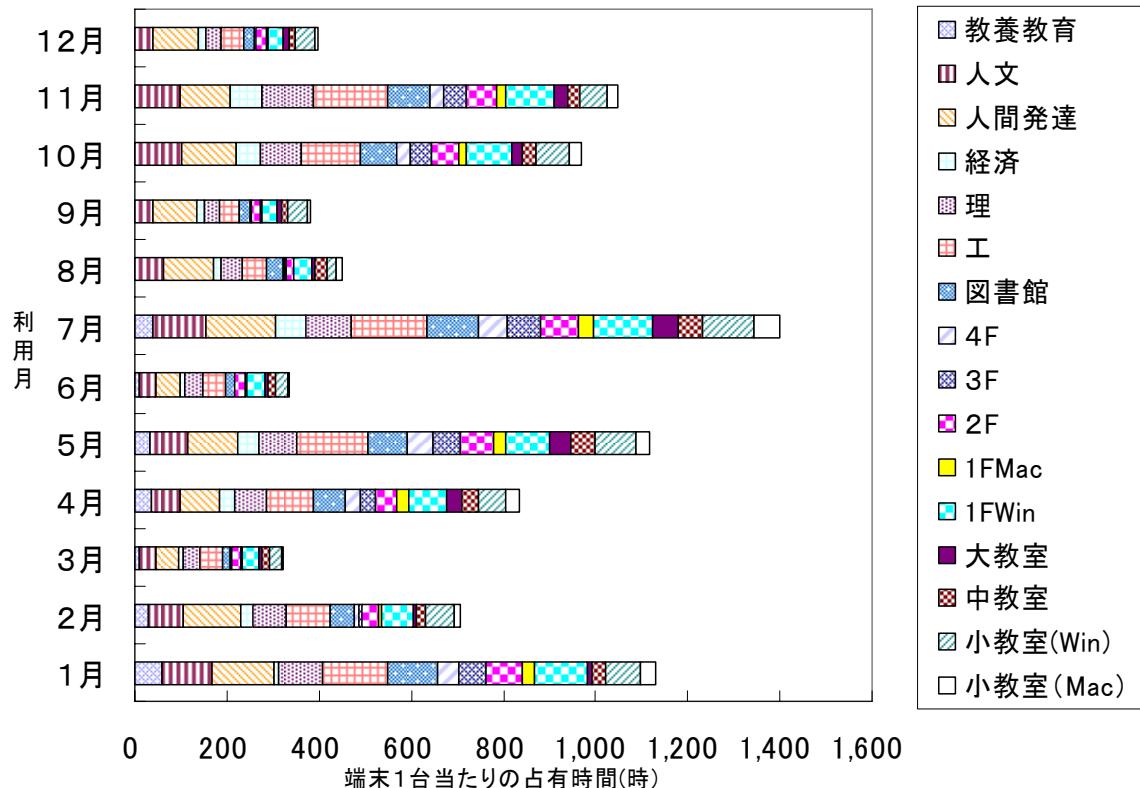


図2 各端末室の端末占有時間

各学部等設置の端末の利用者数、占有時間について概ね、同等の利用状況でした。総合情報基盤センター内の端末室について、授業利用が多いが、授業で利用する人数が収容人数より少ないとによるものです。また、3F、4Fの端末室は、利用者が少ない場合や、長期休業中は閉室していることによるものです。

センター1Fの端末室はWindowsとMac OSの端末が設置してありますが、Mac OS利用者が少ないため、Mac OS端末の利用や占有率が低くなっています。一方Windows端末は利用状況及び占有率が高くなっています。この理由としては、授業利用が少ないとこと及び出入口に近いことが挙げられます。

杉谷キャンパス大教室は収容人数の関係および授業での定期利用が無いことが、利用率、占有率が他の端末室に比べ低くい理由として挙げられます。

### 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3台、小教室1台のプリンターを設置しています。高岡キャンパスはメディアルームに白黒、カラープリンター各1台、CGルームにカラープリンター1台、自主教材室に白黒プリンターを1台設置しています。

五福・杉谷キャンパス設置プリンターは、印刷枚数集計ができるようになっており、1ヶ月当たり1,000ポイントの印刷制限が設定されていましたが、10月より1ヶ月あたり3,000ポイント、くわえて年度あたり12,000ポイントに上限が変更されました。また、白黒印刷1枚10ポイント、カラー印刷1枚20ポイントとなっています。

各端末室の白黒印刷、カラー印刷の利用状況は次のとおりです。

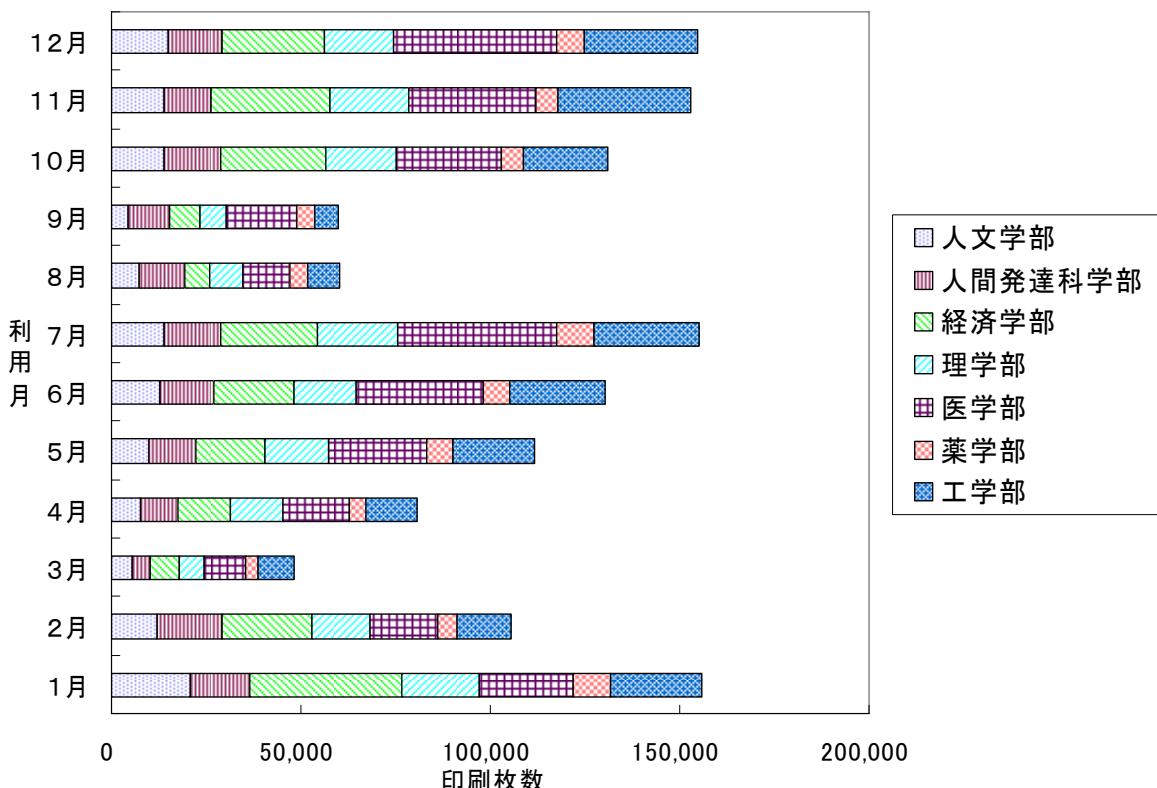


図5 学部別印刷枚数(白黒)

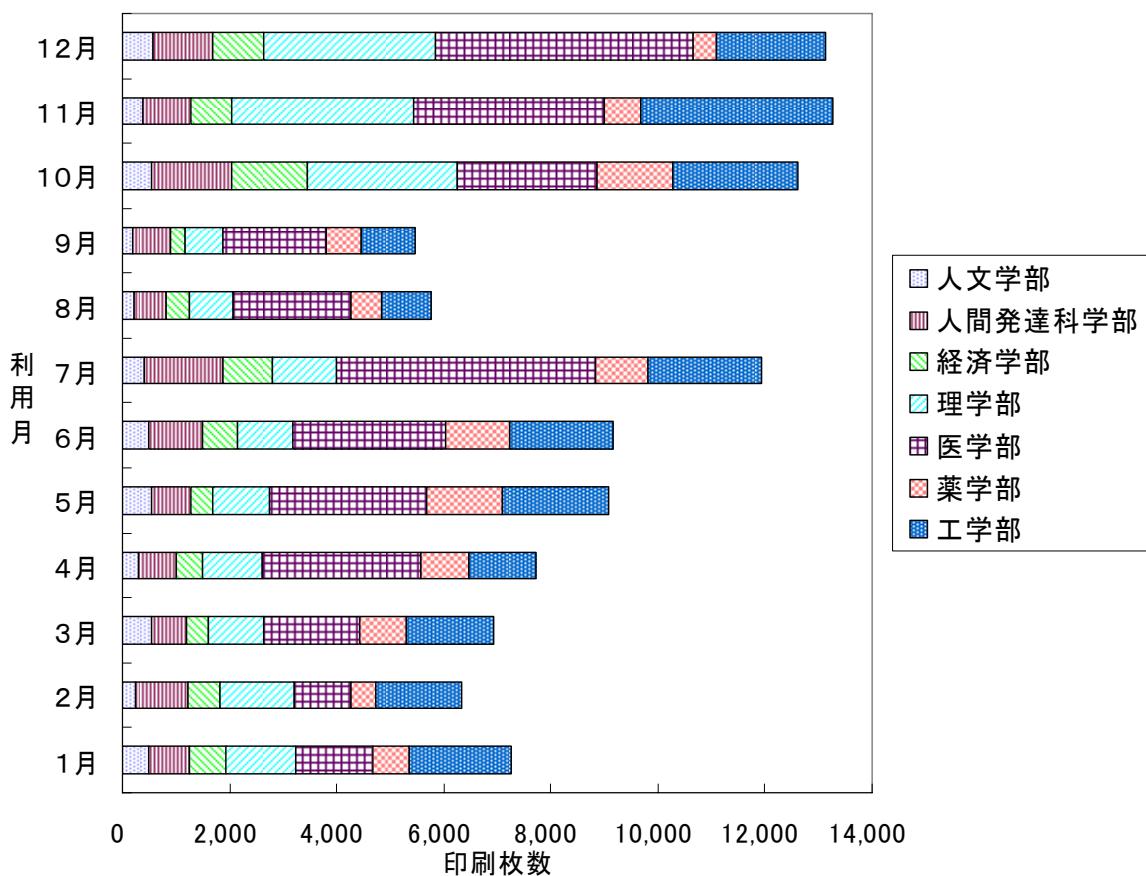


図 6 学部別印刷枚数(カラー)

10月からプリント枚数制限が緩和されたことにより、10月以降各学部のカラー印刷枚数が増えてています。

## 平成 21 年度 学習管理システム利用状況

集計日：2010年2月20日

### コース数

単位:コース

	WebCT	Bb	Moodle	計
教養教育(五福)	57	10	1	68
一般教育等(杉谷)	14	0	0	14
人文学部	19	2	0	21
人間発達科学部	23	4	2	29
経済学部	21	4	0	25
理学部	25	3	2	30
医学部	7	0	7	14
薬学部	0	0	1	1
工学部	10	0	0	10
芸術文化学部	1	0	0	1
大学院	12	2	0	14
計	189	25	14	228

### 教員数

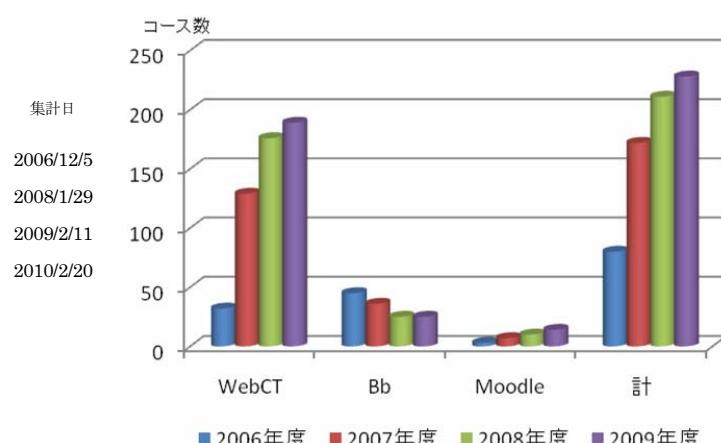
単位:人

	WebCT	Bb	Moodle	WebCT&Bb	WebCT&Moodle	LMS 利用者
人文学部	8	3	0	1	0	10
人間発達科学部	10	2	5	1	1	15
経済学部	12	3	0	0	0	15
理学部	11	1	2	0	1	13
医学部	7	0	16	0	1	22
薬学部	2	0	1	0	0	3
工学部	19	0	0	0	0	19
芸術文化学部	1	0	0	0	0	1
各種センター	7	2	3	2	2	8
計	77	11	27	4	2	106

### コース数の推移

単位:コース

年度	WebCT	Bb	Moodle	計
2006	32	45	3	80
2007	129	36	7	172
2008	176	25	10	211
2009	189	25	14	228



## 平成 21 年度高速計算機利用状況

### 1. 高速計算機の利用状況

平成 21 年 1 月 1 日から平成 21 年 12 月 31 日までの高速計算機利用状況は次のとおりです。

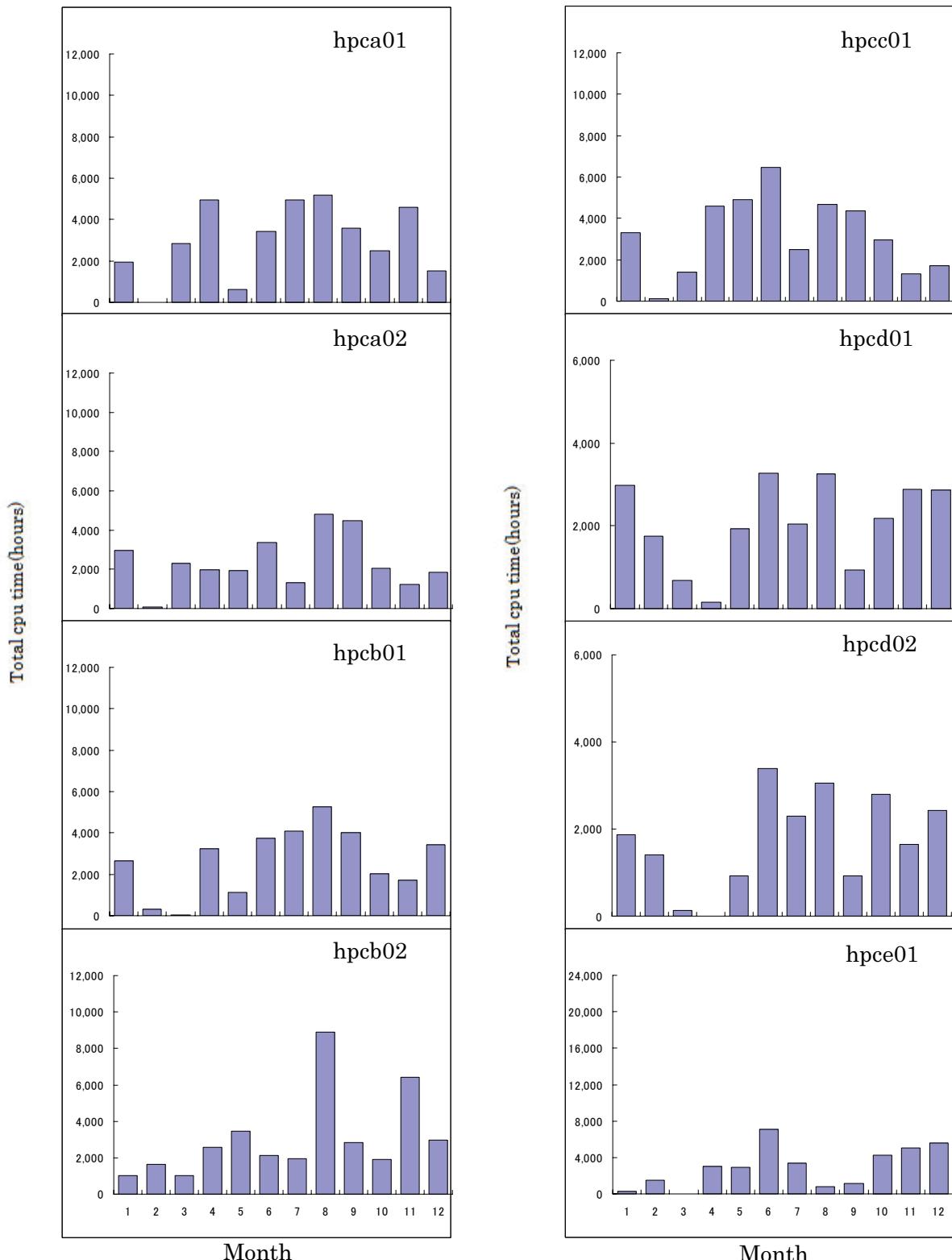


図 1 高速計算機（五福設置）ノード毎・月別の CPU 利用時間

## 2. 高速計算機利用登録研究課題

- |  |       |
|--|-------|
| (1) 第一原理計算を取り入れたリバースモンテカルロ法                          | 池本 弘之 |
| (2) 硬化収縮を考慮した成型時における樹脂の残留応力挙動                        | 五嶋 孝仁 |
| (3) 生体関連分子の計算化学                                      | 篠田 裕之 |
| (4) 新規 $\lambda^6$ -スルファンニトリルの反応の量子化学計算シミュレーション      | 吉村 敏章 |
| (5) 太陽彩層の力学過程の研究                                     | 坂井 純一 |
| (6) 新規な $\pi$ 電子共役有機化合物の合成と性質に関する研究                  | 黒田 重靖 |
| (7) 金属/溶液 界面の第一原理計算機シミュレーション                         | 布村 紀男 |
| (8) SPH 法の研究   | 小原 治樹 |
| (9) 薄板ガラスの機械的割断加工法に関する研究                             | 伊吹 太郎 |
| (10) 熱交換器一体型遠心ファンの局所熱伝達特性と内部流れに関する研究<br>川口 清司        |       |
| (11) 北太平洋海洋大循環シミュレーション                               | 松浦 知徳 |
| (12) 鐘の形状とその音色の発音機構の解析                               | 吉澤 壽夫 |
| (13) ホウ素の構造特性を活用したサイズ調整可能なホスト分子の合成と性質に関する研究<br>吉野 悅郎 |       |
| (14) 空力騒音発生機構に関する流体・構造連成解析                           | 渡邊 大輔 |
| (15) 架橋アヌレン類の合成                                      | 張 雁妹  |
| (16) 電磁場を用いた分子運動の制御                                  | 榎本 勝成 |
| (17) 機能性有機化合物の研究                                     | 林 直人  |
| (18) 疲労き裂伝播の 3D シミュレーション                             | 石原 外美 |

## 3. 高速計算機サーバを利用した研究発表および研究論文

- |  |
|--|
| (1) (学会講演) 日本物理学会北陸支部 (2009/12/5)<br>「四重極速度セレクターの設計と電場解析」 溝端 宏徳, 榎本 勝成 他 8 名   |
| (2) (学会講演) 日本機械学会 第 22 回計算力学講演会 (2009.10.10)<br>「鍛造工程における金型の破壊機構に関する考察（鍛造工程における金型の応力解析と金型<br>材の疲労特性）」 吉藤 庄成, 石原 外美 他 5 名 |

## 平成 21 年 端末室障害報告

平成 21 年 1 月から平成 21 年 12 月末までの、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です。

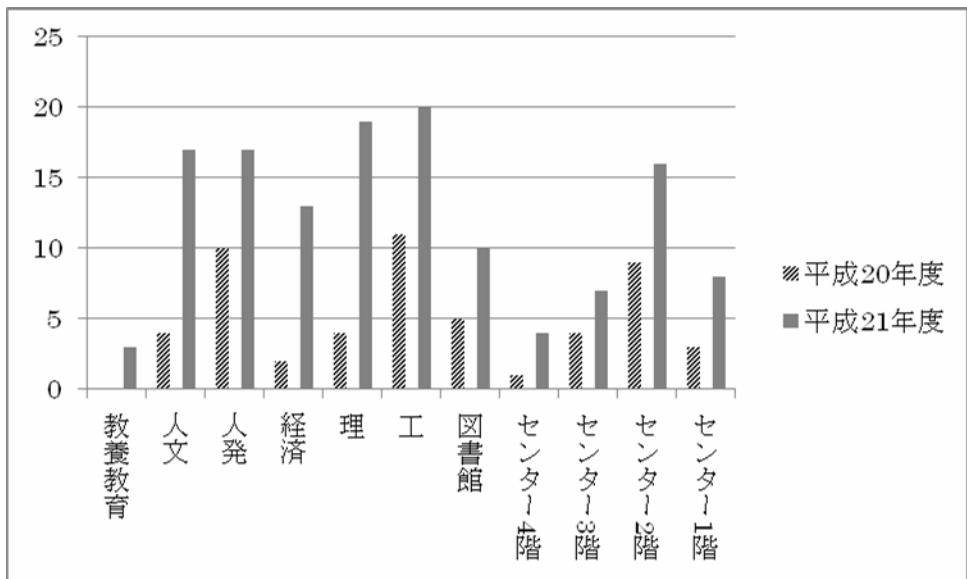


図 平成 20 年度および平成 21 年度の各学部における端末故障数

昨年度、故障内訳の大半はハードディスク故障である。平成 21 年度もまた大半はハードディスクの故障であるが、電源やマザーボード、ディスプレイとその他の故障原因が多岐にわたる。

平成 21 年度は端末室機器のリース 4 年目であることから、ハードウェアが限界にきていると推測される。グラフから見てもわかる通り、昨年度に比べて全体的に故障数が増加している。

なお、動作に異変が見られた端末や、故障が確認された場合は、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 21 年 各種会議開催状況 (平成 21 年 1 月 1 日～平成 21 年 12 月 31 日)

### 1. 総合情報基盤センター運営委員会

H21.4.22

平成 21 年度第 1 回運営委員会

- ・総合情報基盤センター運営委員会規則の改正について
- ・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
- ・委員長等に事故があるときの代行者の指定について
- ・端末室プリンターの印刷枚数制限の改定について
- ・センター運営体制の整備について

H20.7.30

平成 21 年度第 2 回運営委員会

- ・委員の代理出席の取り扱いについて
- ・平成 20 年度決算（案）及び平成 21 年度予算（案）について
- ・センター長候補者の選考について
- ・端末室プリンターの印刷枚数制限の改定について
- ・富山大学基幹ネットワーク機器の更新について
- ・国立大学法人情報系センター協議会総会報告
- ・学長裁量経費の申請について

### 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

H21.4.10

平成 20 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
- ・平成 20 年度事業報告について
- ・電気使用量について

H.21.6.24

平成 21 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 21 年度事業実施計画（案）について
- ・平成 20 年度決算（案）及び平成 21 年度予算（案）について
- ・支線ハブの更新状況について
- ・各端末室設置プリンターの利用状況について
- ・ポートスキャンの実施結果について
- ・五福キャンパスネットワーク接続機器調査の実施状況（中間報告）について

H21.10.15

平成 20 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

- ・業務主任候補の推薦について
- ・無線 LAN アクセスポイントの設置について
- ・ポートスキャンの実施結果について
- ・委員の代理出席について
- ・端末室プリンターの印刷枚数制限の改定について
- ・情報システムの夏期メンテナンス結果について

#### 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

H21.4.10～H20.4.21

平成 21 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）

- ・学生用無線 LAN ルータの設置について
- ・名誉教授の情報システム利用（e-mail アドレス）について
- ・eLearning system について

H21.6.25

平成 20 年度第 2 回総合情報基盤センター杉谷キャンパス運営専門部会

- ・平成 20 年度総合情報基盤センター杉谷分室の決算について
- ・平成 20 年度総合情報基盤センター杉谷分室の予算について
- ・無線 LAN ルータ（講義室・カンファレンスルーム等設置）に接続する端末のウイルス対策について
- ・スパム対策機器のブラックリストに掲載されたサイトからのメールの取り扱いについて
- ・情報システムの稼働・運用状況について

H21.10.28 ～H21.11.4

平成 21 年度第 3 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候補の推薦について
- ・情報システムの稼働・運用状況について

H21.12.21 ～H21.12.26

平成 21 年度第 4 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）

- ・無線 LAN ルータ設置時の手順について

## 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

H21.4.23

### 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

- ・総合情報基盤センター予算（高岡キャンパス）の平成19年度決算及び平成20年度予算について
- ・学部の情報基盤の将来構想について

H21.8.24

### 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

- ・総合情報基盤センター長候補者の選考について
- ・平成20年度決算と平成21年度予算について
- ・富山大学機関ネットワーク機器更新全体計画(案)について
- ・winsv 更新の方針について

H21.11.24

### 第3回総合情報基盤センター高岡キャンパス運営専門部会

- ・21年度予算執行状況について
- ・新教育ネットワークシステムについて

## 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）

H21.1.26

- ・センター広報について
- ・12月末のポートスキャンの結果について
- ・ウイルス等の感染状況報告
- ・障害報告について（ハードディスク等の障害及び影響）
- ・設備の故障報告（端末室のエアコン等）
- ・ソフトウェア継続申請方法の変更について
- ・SINET3利用説明会の実施について

H21.2.17

- ・センター運営委員会委員及び五福キャンパス専門部会委員の委嘱について
- ・平成22年度設備整備マスタープランについて
- ・各端末室のソフトウェア導入スケジュールについて
- ・平成21年度のセンター端末室の利用サービス・スケジュールについて
- ・センター広報発行の進捗状況
- ・センターパンフレットの作成について
- ・コンピュータウイルス感染対応に関する報告
- ・情報倫理デジタルビデオ小品集3の貸し出しについて

H21.3.12

- ・「富山大学情報システム利用ガイドライン」の作成について
- ・「学内ネットワーク（五福キャンパス）の適正な利用について（依頼）」について
- ・平成21年度情報基盤オリエンテーションについて
- ・センター広報の配布について
- ・端末室での障害報告（平成20年4月～平成21年2月）

H21.3.31

- ・平成20年度事業報告及び平成21年度事業実施計画（案）について
- ・総合情報基盤センターの電気使用量について
- ・各端末室のソフトウェア導入についての報告
- ・センター広報の配布について
- ・新入生のデータ登録等作業及び出学者のデータ削除スケジュールについて

H21.4.21

- ・学内講習会の実施について
- ・学習管理システムユーザ及びコンテンツの移行について
- ・平成21年度富山大学環境配慮活動計画について
- ・出学者データの削除について

H21.5.26

- ・平成20年度決算・平成21年度予算について
- ・国立大学法人富山大学の中期目標・中期計画の素案に対する意見について
- ・平成21年度前期学内講習会について
- ・ポートスキャンについて
- ・新型インフルエンザの対応について
- ・センター講習会の実施

H21.6.23

- ・平成20年度決算（案）・平成21年度予算（案）の訂正について
- ・平成21年度学長裁量経費の公募について
- ・2010年度外国雑誌購入調査について
- ・SINETノード担当者会議報告
- ・端末室等の障害状況について（4月1日～6月19日）
- ・最大電力（デマンド）抑制に向けての具体的な取り組みについて
- ・教員免許家庭認定大学実地視察について
- ・情報システムのメンテナンス日程について

H21.7.21

- ・学会等のネットワークの一部利用について
- ・情報システムの夏期メンテナンス日程について
- ・9月の端末室メンテナンス作業日程について
- ・端末の故障について(6月18日～7月17日)
- ・端末室設備の修理報告
- ・高速ネットワークを活用するプロジェクト調査について
- ・消防査察について

- ・平成22年度当初予算配分に伴う共通経費所要額調査について
- ・センター講演会について
- ・センター広報 Vol.7 の進捗状況報告
- ・学内講習会の開催状況について
- ・早期予算執行について
- ・著作権法改正に伴う喚起注意のポスター配付について
- ・センターの電力使用量報告

H21.9.29

- ・センター選出の総合情報基盤センター運営委員会委員の変更について
- ・無線LANアクセスポイントの設置について
- ・無線LAN WAP(TIKIP)の脆弱性について
- ・定期(8月実施)メンテナンス報告
- ・端末室定期メンテナンス報告
- ・Blackboard Learn R9のアップデートについて

#### 4. 広報編集者会議

- H21.10.19 編集スケジュール及び構成案について
- H21.10.21 特集記事について
- H21.10.26 広報の構成について
- H21.10.27 特集記事について
- H21.11.10 特集記事執筆依頼について
- H21.11.12 研究論文、技術解説等の執筆依頼について
- H21.11.19 広報の構成について
- H21.12.18 広報の構成について
- H22.2.2 原稿執筆状況及び総ページ数について
- H22.2.4 広報印刷発注について

H21.10.19

- ・2009年度広報編集担当者の選出について
- ・センター主催の講演会について
- ・学外アクセスにおけるセキュリティの技術的見解の照会について
- ・2020年度国内雑誌の購入について
- ・学内ネットワークセキュリティ強化対策について
- ・障害報告
- ・学内講習会について
- ・予算執行について

H21.11.19

- ・時期情報システムの仕様策定委員および技術審査員の選出について
- ・センター長会議報告
- ・センター広報 Vol.7 の構成及び執筆依頼について
- ・端末室プリンターの印刷状況について
- ・平成22年度公開講座企画について
- ・予算執行について
- ・設備故障等の報告

H21.12.18

- ・第二期中期目標・計画期間中に整備等を計画している事業調査等について
- ・平成23年度概算要求について
- ・平成23年度施設整備にかかる概算要求について