

## 令和2年度 学内ネットワーク利用状況

2020年4月から2021年3月までの、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1.5Gbpsを超える通信が発生しており、日平均では、学内から学外への通信は前年度同等の600Mbps程度ですが、学外からのものは前年度比倍の200Mbpsとなっています。これは、コロナ禍のため遠隔授業の通信が増えたことと考えられます。

無線LANに関しては、全キャンパスにおいて、接続大学の増加によるIPアドレスの枯渇が継続して発生しています。対応として高岡キャンパスの無線においてIPv6による通信をサポートしました。今後はすべてのキャンパスの無線において対応予定です。

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

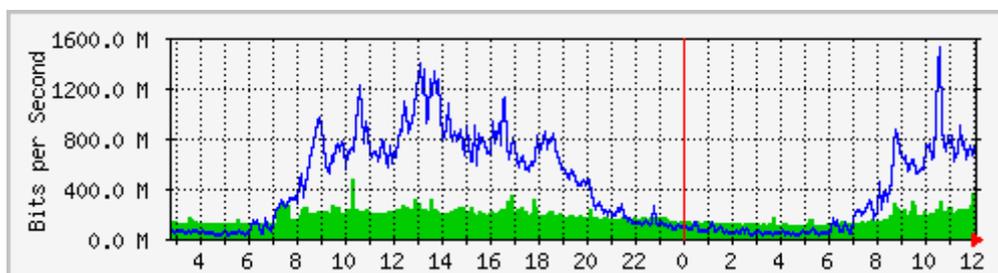


図1 24時間利用状況（5分平均）

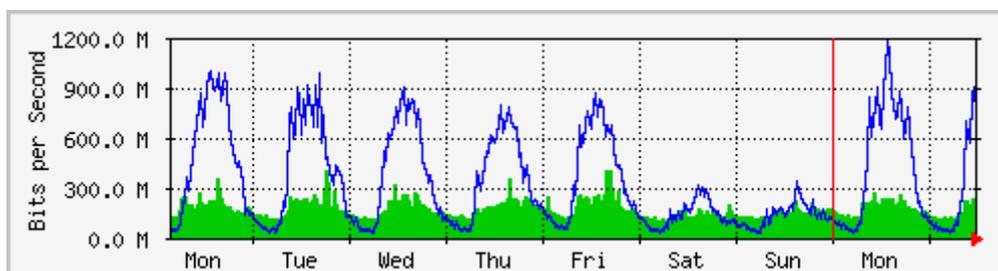


図2 週間利用状況（30分平均）

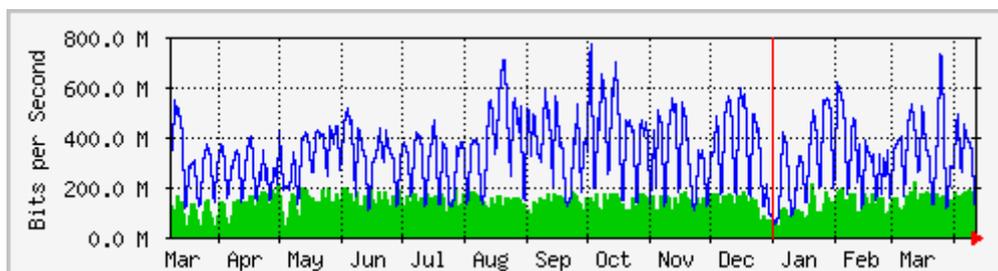


図3 年間利用状況（日平均）

## 令和3年度 学内ネットワーク利用状況

2021年4月から2022年3月までの、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1.5Gbpsを超える通信が発生しており、日平均では、学内から学外への通信は前年度同等の600Mbps程度ですが、学外からのものは前年度比倍の200Mbpsとなっています。これは、コロナ禍のため遠隔授業の通信が増えたことと考えられます。

無線LANに関しては、全キャンパスにおいて、接続大学の増加によるIPアドレスの枯渇が継続して発生しています。対応として高岡キャンパスの無線においてIPv6による通信をサポートしました。今後はすべてのキャンパスの無線において対応予定です。

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

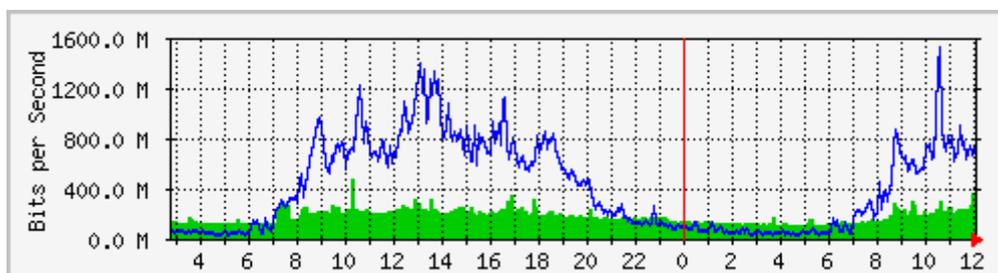


図1 24時間利用状況（5分平均）

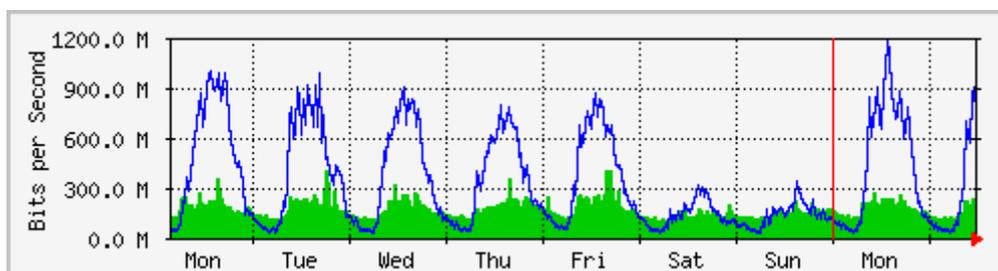


図2 週間利用状況（30分平均）

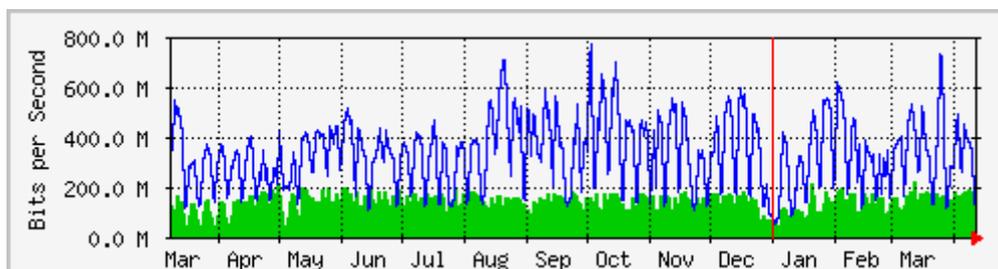


図3 年間利用状況（日平均）

## 令和2年度 VPN 接続利用状況

総合情報基盤センターでは、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。

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

令和2年4月1日から令和3年3月31日までの接続状況は、次のとおりで、表1、2は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。

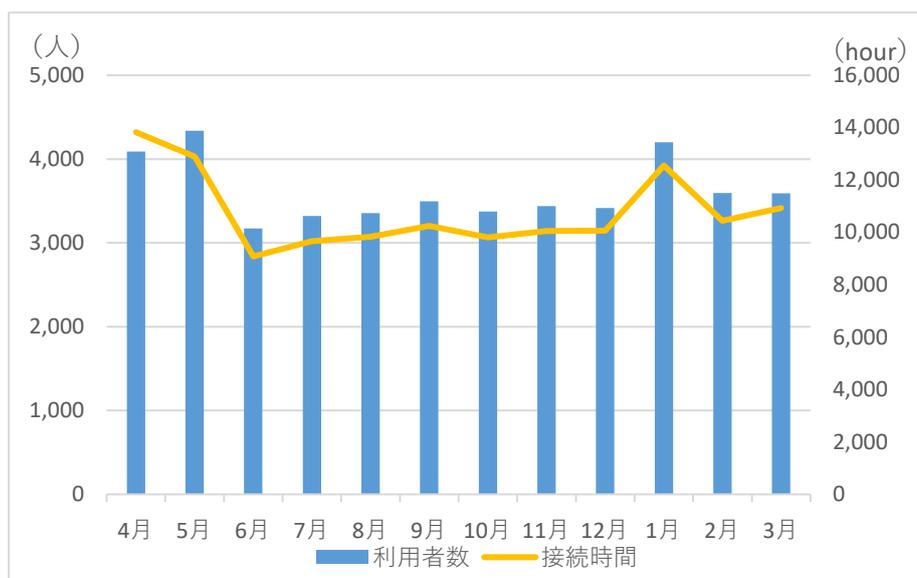


表1 教職員のVPN利用状況

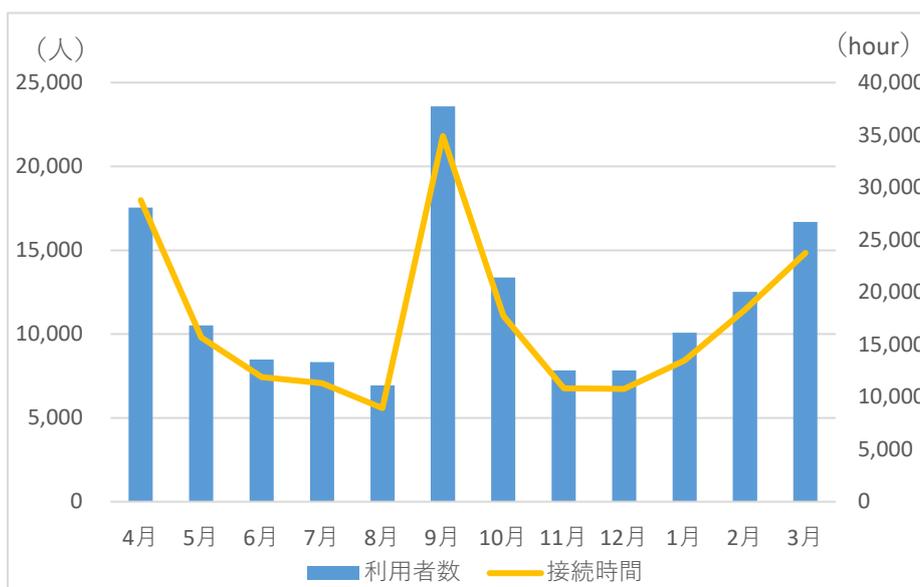


表2 学生のVPN利用状況

## 令和3年度 VPN 接続利用状況

総合情報基盤センターでは、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。

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: <https://www.itc.u-toyama.ac.jp/inside/start.html#outside>

図1, 2は、令和3年4月1日から令和4年3月31日までのVPN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。

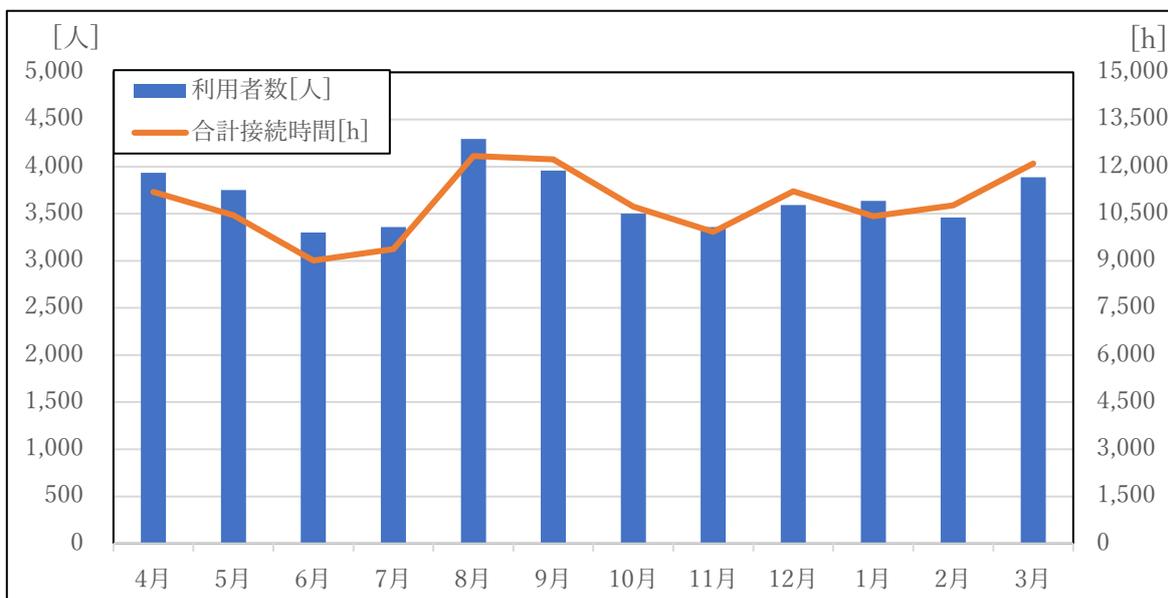


図1 教職員のVPN利用状況

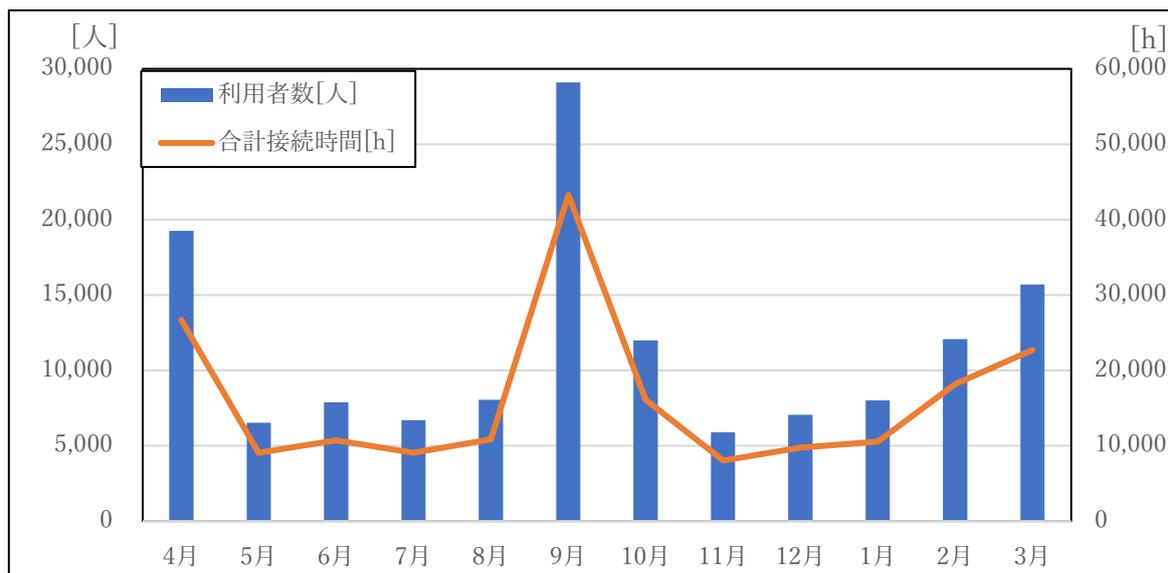


図2 学生のVPN利用状況

## 令和2年度 無線 LAN 基地設置状況

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環境を提供しています。

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。利用にあたっては、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。

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  
リフレッシュルーム
  - ・3階 第3 端末室
  - ・4階 第4 端末室
- 共通教育棟
  - A 棟
    - ・1階 A11 番教室
    - ・2階 A21 番教室  
A22 番教室  
A23 番教室
    - ・3階 A31 番教室  
A32 番教室  
A33 番教室  
A34 番教室
    - ・4階 A41 番教室  
A42 番教室  
A43 番教室
  - B 棟
    - ・2階 B21 番教室
    - ・3階 B35 番教室前廊下
  - C 棟
    - ・1階 C11 番教室  
C12 番教室  
C13 番教室  
C21 番教室  
C22 番教室
  - D 棟
    - ・1階 D11 番教室  
D12 番教室
- E 棟
  - ・2階 D21 番教室  
D22 番教室
  - ・1階 E11 番教室  
E12 番教室
  - ・2階 E21 番教室  
E22 番教室  
E23 番教室  
学生控室コーナー
  - ・3階 E31 番教室  
E32 番教室  
E33 番教室  
E34 番教室
  - ・4階 E41 番教室  
E42 番教室  
E43 番教室  
E44 番教室
- 人文学部
  - ・1階 ラウンジ  
共同多目的室 B  
大会議室  
第1 講義室  
端末室
  - ・2階 ラウンジ  
小会議室  
第3 講義室  
第4 講義室
  - ・3階 ラウンジ  
第5 講義室  
第6 講義室

- 人間発達科学部
  - 第1棟
    - ・1階 111 講義室
    - 112 講義室
    - 113 講義室
    - 114 講義室
    - 115 講義室
    - 117 講義室
    - ・2階 大会議室
    - 中会議室
    - 小会議室
    - ・4階 141 講義室
  - 第2棟
    - ・1階 エントランス
    - 211 講義室
    - ・2階 端末室
  - 第3棟
    - ・1階 311 講義室
    - ・3階 331 講義室
    - 332 講義室
    - ・4階 341 講義室
    - 342 講義室
  - 第5棟
    - レンタルルーム7
    - レンタルルーム10
- 研究実践総合センター1階
- 経済学部
  - 講義棟
    - ・1階 101 講義室
    - 102 講義室
    - ・2階 昼間主コース学生控室
    - 201 講義室
    - ・3階 301 講義室
    - ・4階 401 講義室
    - 端末室
  - 研究棟
    - ・2階 学生掲示板前
    - 小会議室
    - ・3階 資料室 (2)
    - ・4階 情報処理室
    - 視聴覚室
    - ・7階 中会議室
    - 大会議室
- 理学部
  - 1号館
    - ・1階 端末室
    - A238 講義室
    - A239 講義室
    - A337 講義室
    - ・2階 C202 講義室
    - コラボレーション (C205)
    - ・4階 コラボレーション (A424)
  - 2号館
    - ・1階 エントランス
    - 学部長会議室
    - 会議室
    - ・2階 小会議室
    - リフレッシュスペース
    - 多目的ホール
    - ・3階 リフレッシュスペース
    - ・4階 リフレッシュスペース
- 工学部
  - 講義棟
    - ・1階 ホール
    - 教育用第1 端末室 (104 講義室)
    - 教育用第2 端末室 (105 講義室)
    - G6 2018 オープンスペース
    - ・2階 ホール
  - 管理棟
    - ・1階 エントランス
    - ・2階 小会議室
    - 中会議室
    - 大会議室
  - 電気棟
    - ・2階 4210 号室
  - 大学院棟
    - ・1階 第1 大学院演習室
    - ・2階 リフレッシュコーナー
    - ・3階 リフレッシュコーナー
    - ・5階 第2 大学院演習室
  - 創造工学センター
  - 創造工学センター自習工場

- 中央図書館
  - ・1階 閲覧室
  - ・2階 閲覧室
  - ・新棟2階
  - ・新棟3階
  - ・新棟4階
  - ・新棟5階
  - ・新棟6階
- 大学食堂1階
- 第2大学食堂
- AZAMI
- 学生会館
  - ・1階 ロビー
  - ・1階 事務室
  - ・2階 事務室
- 第1体育館
- 職員会館
- 水素同位体科学研究センター4階廊下
- 国際交流センター1階談話室
- 黒田講堂
  - ・会議室
  - ・ホール

## 杉谷キャンパス

- 医学部研究棟
  - ・3階 多目的ルーム
- 医薬イノベーションセンター
  - ・1階 日医工オーデトリウム
    - 廊下(南)-東側
    - 廊下(南)-西側
  - ・2階 廊下(南)-東側
    - 廊下(南)-西側
    - 廊下(西)
    - 廊下(北)
  - ・3階 廊下(南)-東側
    - 廊下(南)-西側
    - 廊下(西)
    - 廊下(北)
- 医薬学図書館
  - ・1階 書架・閲覧室
    - スタディルーム
  - ・2階 閲覧室
    - スタディルーム(病院側)
    - スタディルーム(講義棟側)
  - ・3階 書架・閲覧室
- 医薬共通棟
  - ・3階 ゼミナール室3 廊下
- 看護学科新棟
  - ・1階 廊下(窓側)
- 看護学科
  - ・1階 11教室
  - ・2階 22教室
  - ・3階 ラウンジ
- 管理棟
  - ・3階 会議室(中)
  - 会議室(小)
  - 廊下
- 共同利用棟
  - ・6階 会議室
- 講義棟実習棟
  - ・1階 大会議室(後ろ側)
  - 101教室
  - 102教室
  - 103教室
  - 大講義室(医学部側)

- ・2階 201 教室  
202 教室  
203 教室
- ・3階 302 教室  
303 教室  
304 教室
- ・4階 401 教室  
402 教室  
403 教室
- 薬学新棟
  - ・7階 セミナー室8

## 高岡キャンパス

- エントランスホール
  - ・1階 エントランスホール
  - ・2階 エントランスホール (西)  
エントランスホール (東)
- A棟
  - ・2階 204 学部長前室
- B1棟
  - ・1階 116 講義室
  - ・2階 211 講義室  
212 講義室  
213 講義室
- C棟
  - ・1階 125 コミュニケーションセンタ
  - ・3階 337 演習室  
339 講義室  
研究室側廊下
  - ・4階 437 文マネ演習室  
研究室側廊下
- D棟
  - ・1階 131 漆工室  
133 共通演習室  
136-2 金工室  
142 共通演習室前廊下  
148 木工室
- E棟
  - ・1階 150 デザイン工芸実習室  
153 研究室  
156 研究室
  - ・2階 250 建築製図室  
255 建築ゼミ室
  - ・3階 351 デザイン情報実習室  
354 デザイン情報実習室
  - ・4階 456 演習室  
459 演習室
- F棟
  - ・1階 161 図書館1階閲覧室
  - ・2階 261 図書館2階閲覧室
- H棟
  - ・185 講堂
  - ・283 演習室
  - ・290 メディアアート実習室
  - ・ホワイエ

## 令和3年度 無線 LAN 基地設置状況

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環境を提供しています。

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。

利用にあたっては、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。

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
  - ・ 2階 学生控室コーナー
  - ・ 3階 E31 番教室
  - ・ 3階 E32 番教室
  - ・ 3階 E33 番教室
  - ・ 3階 E34 番教室
  - ・ 4階 E41 番教室
  - ・ 4階 E42 番教室
  - ・ 4階 E43 番教室
  - ・ 4階 E44 番教室
- 共通教育棟
  - ・ 1階 教養教育事務室
  - ・ 1階 センター長室
  - ・ 1階 A11 番教室
  - ・ 2階 A21 番教室
  - ・ 2階 A22 番教室
  - ・ 2階 A23 番教室
  - ・ 3階 A31 番教室
  - ・ 3階 A32 番教室
  - ・ 3階 A33 番教室
  - ・ 3階 A34 番教室
  - ・ 4階 A41 番教室
  - ・ 4階 A42 番教室
  - ・ 4階 A43 番教室
  - ・ 2階 B21 番教室
  - ・ 3階 B35 番教室前廊下
  - ・ 1階 C11 番教室
  - ・ 1階 C12 番教室
  - ・ 1階 C13 番教室
  - ・ 2階 C21 番教室
  - ・ 2階 C22 番教室
  - ・ 1階 D11 番教室
  - ・ 1階 D12 番教室
  - ・ 1階 D21 番教室
  - ・ 1階 D22 番教室
  - ・ 1階 E11 番教室
  - ・ 1階 E12 番教室
  - ・ 2階 E21 番教室
  - ・ 2階 E22 番教室
  - ・ 2階 E23 番教室
- 人文学部
  - ・ 1階 玄関ホール
  - ・ 1階 端末室
  - ・ 1階 大会議室
  - ・ 1階 多目的室 B
  - ・ 1階 第1 講義室
  - ・ 1階 第2 講義室
  - ・ 1階 ラウンジ
  - ・ 1階 廊下(1)
  - ・ 1階 廊下(2)
  - ・ 2階 小会議室
  - ・ 2階 第3 講義室
  - ・ 2階 第4 講義室
  - ・ 2階 ラウンジ
  - ・ 2階 廊下(1)
  - ・ 2階 廊下(2)
  - ・ 2階 廊下(3)
  - ・ 2階 廊下(4)
  - ・ 2階 廊下(5)
  - ・ 3階 第5 講義室
  - ・ 3階 第6 講義室
  - ・ 3階 ラウンジ
  - ・ 3階 廊下(1)
  - ・ 3階 廊下(2)
  - ・ 3階 廊下(3)
  - ・ 3階 廊下(4)
  - ・ 3階 廊下(5)

- ・4階 廊下(1)
- ・4階 廊下(2)
- ・4階 廊下(3)
- ・4階 廊下(4)
- ・4階 廊下(5)
- ・4階 廊下(6)
- ・5階 廊下(1)
- ・5階 廊下(2)
- ・5階 廊下(3)
- ・6階 廊下(1)
- ・6階 廊下(2)
- ・6階 廊下(3)
- ・7階 廊下(1)
- ・7階 廊下(2)
- ・7階 廊下(3)
- 人間発達科学部
  - ・第1棟1階 111 講義室
  - ・第1棟1階 112 講義室
  - ・第1棟1階 113 講義室
  - ・第1棟1階 114 講義室
  - ・第1棟1階 115 講義室
  - ・第1棟1階 117 講義室
  - ・第1棟2階 大会議室
  - ・第1棟2階 中会議室
  - ・第1棟2階 小会議室
  - ・第1棟4階 141 講義室
  - ・第2棟1階 エントランス
  - ・第2棟1階 211 講義室
  - ・第2棟2階 端末室
  - ・第3棟3階 311 講義室
  - ・第3棟3階 331 講義室
  - ・第3棟3階 332 講義室
  - ・第3棟4階 341 講義室
  - ・第3棟4階 342 講義室
  - ・第5棟1階 レンタルルーム7
  - ・第5棟1階 レンタルルーム10
  - ・人間発達科学研究実践総合センター
- 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1階 108 講義室
  - ・講義棟2階 201 講義室
  - ・講義棟2階 209 講義室
  - ・講義棟3階 301 講義室
  - ・講義棟3階 306 講義室
  - ・講義棟4階 401 講義室
  - ・演習棟2階 昼間主コース学生控室
  - ・演習棟4階 端末室
  - ・研究棟2階 学生掲示板前
  - ・研究棟2階 小会議室
  - ・研究棟3階 資料室(2)
  - ・研究棟4階 視聴覚室
  - ・研究棟4階 情報処理室
  - ・研究棟7階 中会議室
  - ・研究棟7階 大会議室
- 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)
- 工学部
  - ・1号館2階 C202
  - ・1号館2階 コラボレーション(C205)
  - ・1号館3階 A337
  - ・1号館4階 コラボレーション(A424)
  - ・2号館1階 エントランス
  - ・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 リフレッシュスペース
  - ・2号館4階 リフレッシュスペース
- 工学部
  - ・講義棟1階 104 講義室(第1 端末室)
  - ・講義棟1階 105 講義室(第2 端末室)
  - ・講義棟1階 106 講義室
  - ・講義棟1階 ホール
  - ・講義棟2階 ホール
  - ・講義棟2階 ECS 端末室
  - ・管理棟1階 エントランス
  - ・管理棟2階 1261 号室(大会議室)
  - ・管理棟2階 小会議室
  - ・管理棟2階 中会議室
  - ・機械棟1階 ピロティ
  - ・機械棟2階 第1 製図室
  - ・機械棟2階 第2 製図室
  - ・化学棟1階 図書室・セミナー室
  - ・化学棟2階 共通実験室
  - ・化学棟3階 共通学生実験室
  - ・化学棟4階 廊下
  - ・化学棟5階 第1 実験室
  - ・化学棟4階 廊下
  - ・電気棟1階 廊下
  - ・電気棟2階 廊下
  - ・電気棟2階 4210 号室
  - ・電気棟3階 学生実験室1
  - ・大学院棟1階 第1 大学院演習室
  - ・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
  - ・大学院棟4階 廊下
  - ・大学院棟5階 第2 大学院演習室
  - ・創造工学センター
  - ・実習工場
- 総合教育研究棟(工学系)
  - ・1階 ロジgia
  - ・1階 多目的ホール
  - ・1階 11 講義室
  - ・1階 12 講義室
  - ・1階 クリエーションスペース
  - ・1階 クリエーションスペース
  - ・1階 プロジェクト企画スペース
  - ・2階 21 講義室
  - ・2階 22 講義室
  - ・2階 23 講義室
  - ・2階 24 講義室
  - ・2階 25 講義室
  - ・2階 26 講義室

- ・2階 27 講義室
  - ・2階 28 講義室
  - ・3階 31 講義室
  - ・3階 32 講義室
  - ・3階 33 講義室
  - ・3階 34 講義室
  - ・3階 35 講義室
  - ・3階 36 講義室
  - ・3階 フリースペース
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(1)
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(2)
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(3)
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(4)
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(5)
  - ・4階 イノベーションリサーチ室(6)
- 水素同位体科学研究センター
  - ・4階 廊下
- 産学連携推進本部
  - ・1階 事務室
- 中央図書館
  - ・1階 ホール
  - ・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
- 学生会館
  - ・1階 学生会館ロビー
  - ・1階 学生支援グループ事務室
  - ・2階 就職支援グループ事務室
- 大学食堂
  - ・1階 大学食堂
  - ・1階 第2大学食堂
- AZAMI
  - ・AZAMI
- 第1体育館
  - ・第1体育館
- アドミッションセンター
  - ・1階
  - ・2階 会議室
- 国際交流センター
  - ・1階 談話室
  - ・2階 廊下
- 黒田講堂
  - ・ホール
  - ・会議室
- 災害対策プラザ
  - ・2階
- 事務局
  - ・2階 会議室
  - ・2階 ダイバーシティ推進センター事務室
  - ・3階 ホール
  - ・3階 ホール
  - ・4階 総務課室
  - ・5階 小会議室
  - ・5階 中会議室
  - ・5階 大会議室

## 杉谷キャンパス

- 講座
  - ・各講座
- 管理棟
  - ・2階 廊下
  - ・3階 大会議室(中)
  - ・3階 大会議室(小)
- 共同利用棟
  - ・6階 会議室
- 医学部研究棟
  - ・3階 多目的ルーム
- 講義実習棟
  - ・1階 大講義室
  - ・1階 101 教室
  - ・1階 102 教室
  - ・1階 103 教室
  - ・2階 201 教室
  - ・2階 202 教室
  - ・2階 203 教室
  - ・3階 302 教室
  - ・3階 303 教室
  - ・3階 304 教室
  - ・3階 情報処理実習室 (大)
  - ・3階 微生物系実験室
  - ・4階 401 教室
  - ・3階 402 教室
  - ・3階 403 教室
- 医薬共通棟
  - ・3階 ゼミナール室 3 前廊下
- 薬学新棟
  - ・7階 セミナー室 8
- 看護学科棟
  - ・1階 11 教室
  - ・2階 22 教室
  - ・3階 ラウンジ
  - ・3階 情報処理実習室 (中)
- 看護学科新棟
  - ・1階 10 教室前
- 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
- 医薬イノベーションセンター
  - ・1階 多目的ホール
  - ・1階 大会議室
  - ・1階 廊下
  - ・2階 廊下
  - ・3階 廊下

## 高岡キャンパス

- エントランスホール
  - ・1階 エントランスホール
  - ・2階 エントランスホール(西)
  - ・2階 エントランスホール(東)
- A 棟
  - ・A-203 大会議室
  - ・A-204 学部長前室
- B 棟
  - ・B1-116 講義室
  - ・B1-211 講義室
  - ・B1-212 講義室
  - ・B1-213 講義室
- C 棟
  - ・C-125 コミュニケーションセンター
  - ・C-337 演習室
  - ・C-339 演習室
  - ・3階 廊下
  - ・C-437 演習室
  - ・4階 廊下
- D 棟
  - ・D-131 漆工室
  - ・D-133 共通実習室
  - ・D-136-2 金工室
  - ・D-142 共通実習室前廊下
  - ・D-148 木工室
- E 棟
  - ・E-150
  - ・E-153
  - ・E-156
  - ・E-250
  - ・E-255
  - ・E-351
  - ・E-354
  - ・E-456 講義室
  - ・E-459 演習室
- F 棟
  - ・F-161 図書館 1F 閲覧室
  - ・F-261 図書館 2F 閲覧室
- H 棟
  - ・1階 ホワイエ
  - ・H-185 講堂
  - ・H-283 演習室
  - ・H-290 メディアアート実習室

## 令和2年度 端末室等の利用状況

### 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、長期休業中や授業時間終了後の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	人文学部 端末室	人間発達科学部 端末室	経済学部 端末室
平日 8:30~21:00	24時間利用可	24時間利用可	24時間利用可
理学部 端末室	工学部 第1端末室	工学部 第2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	24時間利用可

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 7:00~22:00	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-223演習室	C-222演習室	C-220演習室
平日 7:00~22:00	平日 7:00~22:00	平日 7:00~22:00

2. 端末室利用状況

表4-1, 表4-2, 表5, 表6は各キャンパスの定期端末室利用状況です。

表4-1 令和2年度定期端末室利用状況（五福キャンパス）

		【前期】					【後期】						
							半期の定期利用						
							前 前四半期の定期利用						
							後 後四半期の定期利用						
[五福キャンパス]													
部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
総合情報基盤 センター2F 第2端末室 60台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター2F 第2端末室 60台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
総合情報基盤 センター3F 第3端末室 56台 (Windows)	1						総合情報基盤 センター3F 第3端末室 56台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
総合情報基盤 センター4F 第4端末室 64台 (Windows)	1					後	総合情報基盤 センター4F 第4端末室 64台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							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							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
人文学部 教育用端末室 56台 (Windows)	1						人文学部 教育用端末室 56台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
人間発達科学部 教育用端末室 46台 (Windows)	1						人間発達科学部 教育用端末室 46台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
経済学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1						経済学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					
理学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1						理学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					

表4-2 令和2年度定期端末室利用状況（五福キャンパス）

【前期】							【後期】						
部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
工学部 教育用第1端末室 55台 (Windows)	1			■			工学部 教育用第1端末室 55台 (Windows)	1					■
	2							2		■	■		
	3				■			3			■		
	4	■				■		4		■	■		
	5							5		■			
	6							6					
	7							7					
工学部 教育用第2端末室 34台 (Windows)	1						工学部 教育用第2端末室 34台 (Windows)	1		■			■
	2							2		■	■		
	3	■	■	■	■	■		3	■		■		■
	4	■	■	■	■	■		4	■		■		■
	5		■	■	■	■		5					
	6							6					
	7							7					
工学部 教育用第3端末室 107台 (Windows)	1			■		■	工学部 教育用第3端末室 107台 (Windows)	1		■			■
	2	■	■			■		2	■				■
	3	■	■	■		■		3			■	■	■
	4	■	■			■		4	■	■	■	■	■
	5	■				■		5		■		■	
	6							6					
	7							7					

表5 令和2年度定期端末室利用状況（杉谷キャンパス）

【前期】							【後期】								
[杉谷キャンパス]							[杉谷キャンパス]								
部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜		
情報処理演習室(中) 59台 (Mac)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ6時限						情報処理演習室(中) 59台 (Mac)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ2時限					
	2														
	3														
	4														
	5														
	6														
	7														
情報処理演習室(大) 131台 (Windows)	1				■		情報処理演習室(大) 131台 (Windows)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ125時限						
	2														
	3														
	4														
	5														
	6	この他に、臨時利用延べ9時													
	7														

表6 令和2年度定期端末室利用状況（高岡キャンパス）

【前期】							【後期】						
[高岡キャンパス]							[高岡キャンパス]						
部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
高岡キャンパス C223 47台 (Windows)	1		後	前			高岡キャンパス C223 47台 (Windows)	1		前			
	2		後	前				2		前			
	3							3					
	4	後						4	前				
	5	後						5	前				
	6							6					
	7							7					
高岡キャンパス C222 45台 (Mac)	1	前	前	前		前	高岡キャンパス C222 45台 (Mac)	1	後	前		前	
	2	前	前	前		前		2	後	前		前	
	3							3					
	4							4	後				
	5							5	後				
	6							6					
	7							7					
高岡キャンパス C220 20台 (Windows)	1						高岡キャンパス C220 20台 (Windows)	1					
	2							2					
	3							3					
	4							4					
	5							5					
	6							6					
	7							7					

図1から図4は令和2年度の各端末室端末にログオンした回数を端末室毎に集計したグラフです。

※ 同一日に同一端末に複数回ログオンしても1回として集計しています。

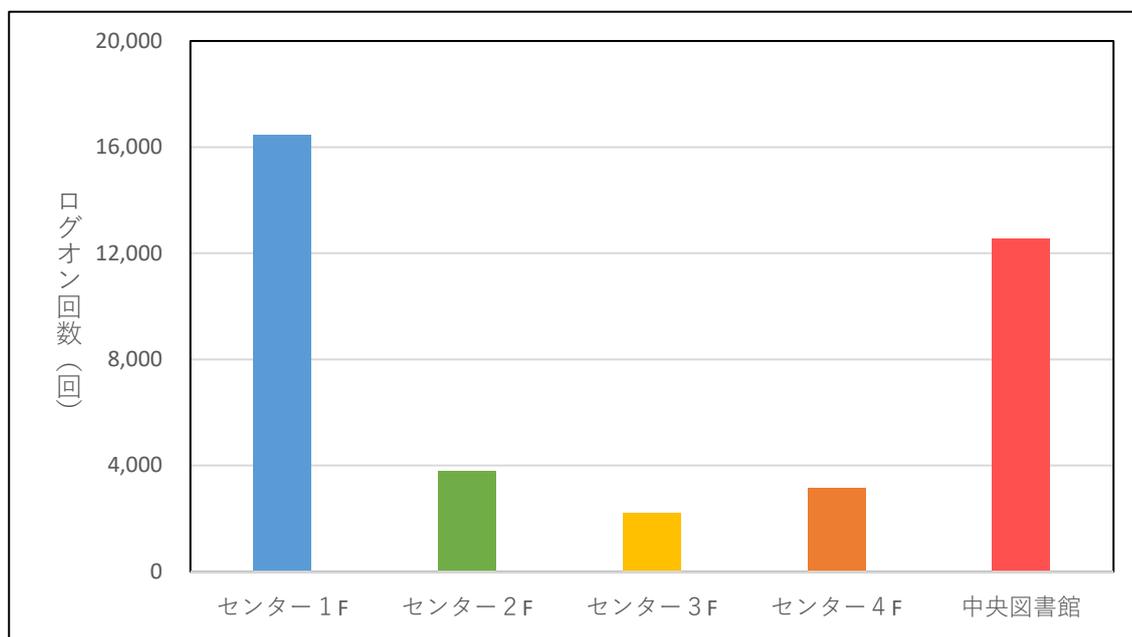


図1 五福キャンパス（共同利用施設等端末室）

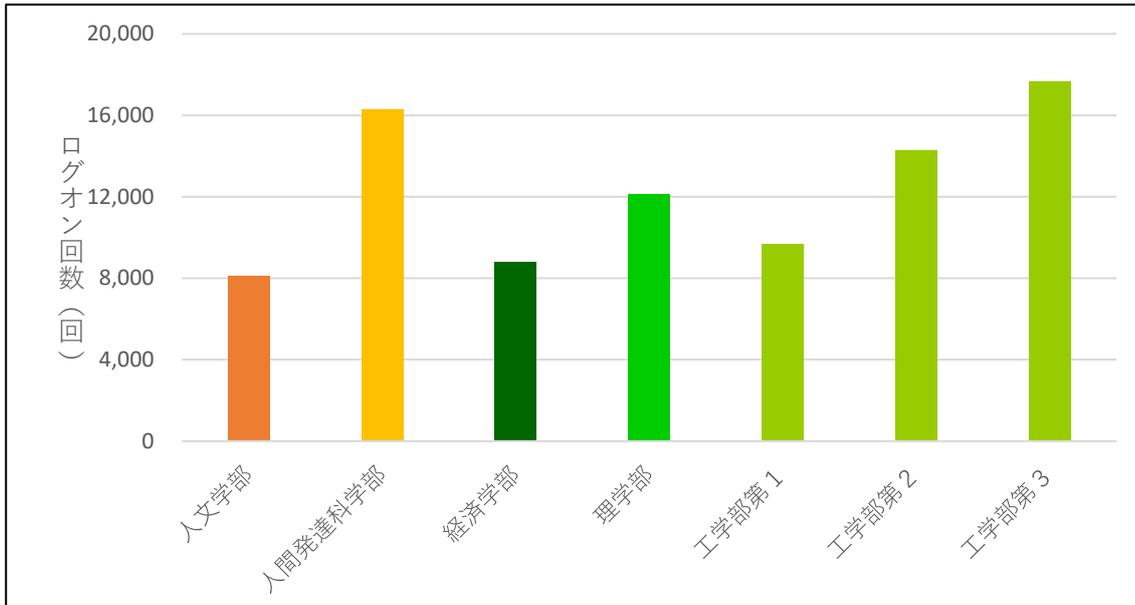


図2 五福キャンパス (学部端末室)

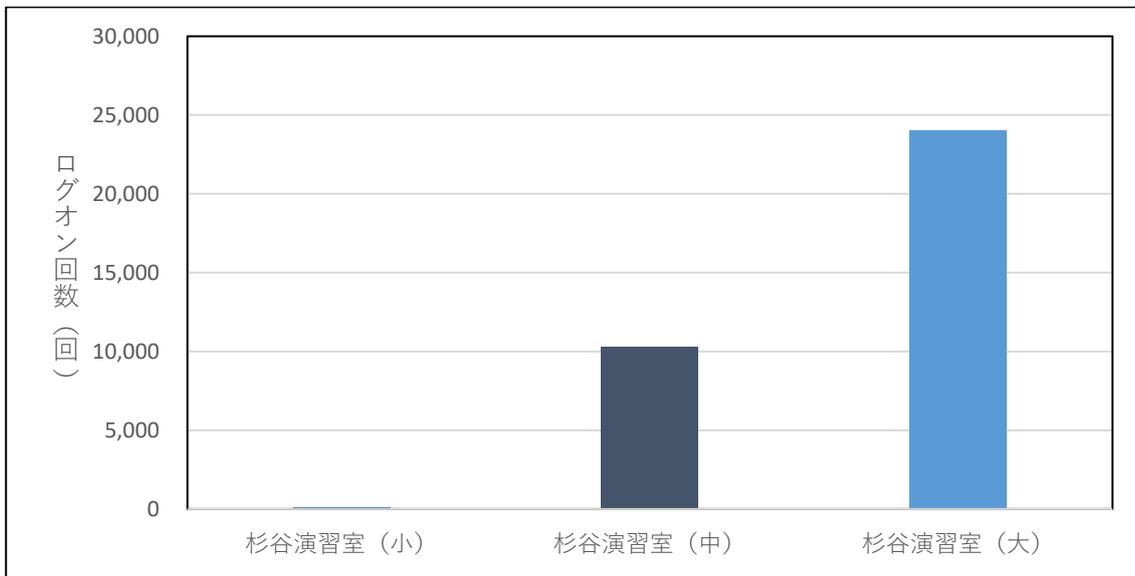


図3 杉谷キャンパス

※ 杉谷演習室 (小) は、新型コロナウイルス感染拡大防止のために、使用されていませんでした。

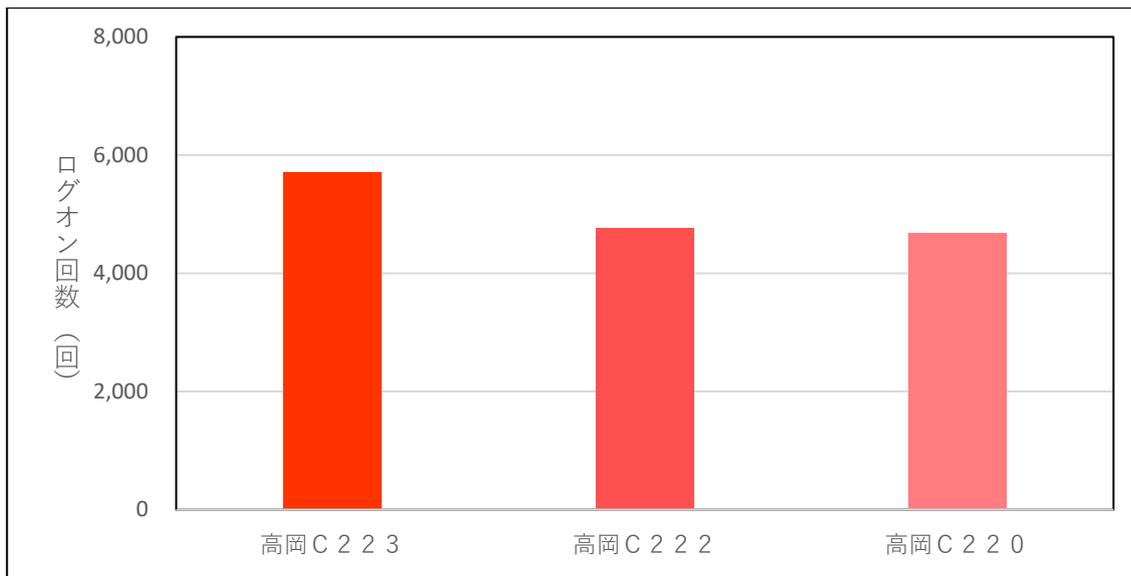


図4 高岡キャンパス

### 3. 端末室設置プリンタの利用状況

五福キャンパスは、工学部第1 端末室、工学部第2 端末室及び図書館端末室には1 台、それ以外の端末室には2 台のプリンタを設置しています。

杉谷キャンパスは、大教室2 台、中教室2 台、小教室1 台のプリンタを設置しています。

高岡キャンパスは、C-2 2 3 演習室に2 台、C-2 2 2, C-2 2 0 演習室に各1 台のプリンタを設置しています。

各端末室での印刷には「ポイント制」による印刷枚数制限がかけられています。

#### 印刷枚数制限

持ち点	1,500 ポイント/月 (2020 年 4 月 ~ 2020 年 6 月) 2,000 ポイント/月 (2020 年 7 月 ~ 2021 年 3 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

※ 持ち点について、令和2年度の4～6月では新型コロナウイルスの影響により印刷数が大幅に減少ため、それらのポイントを割り振り、7～3月のポイントを2000としました。

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ポイントとなった場合は、それ以降の印刷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、学部毎の印刷ページ数を集計したグラフです。

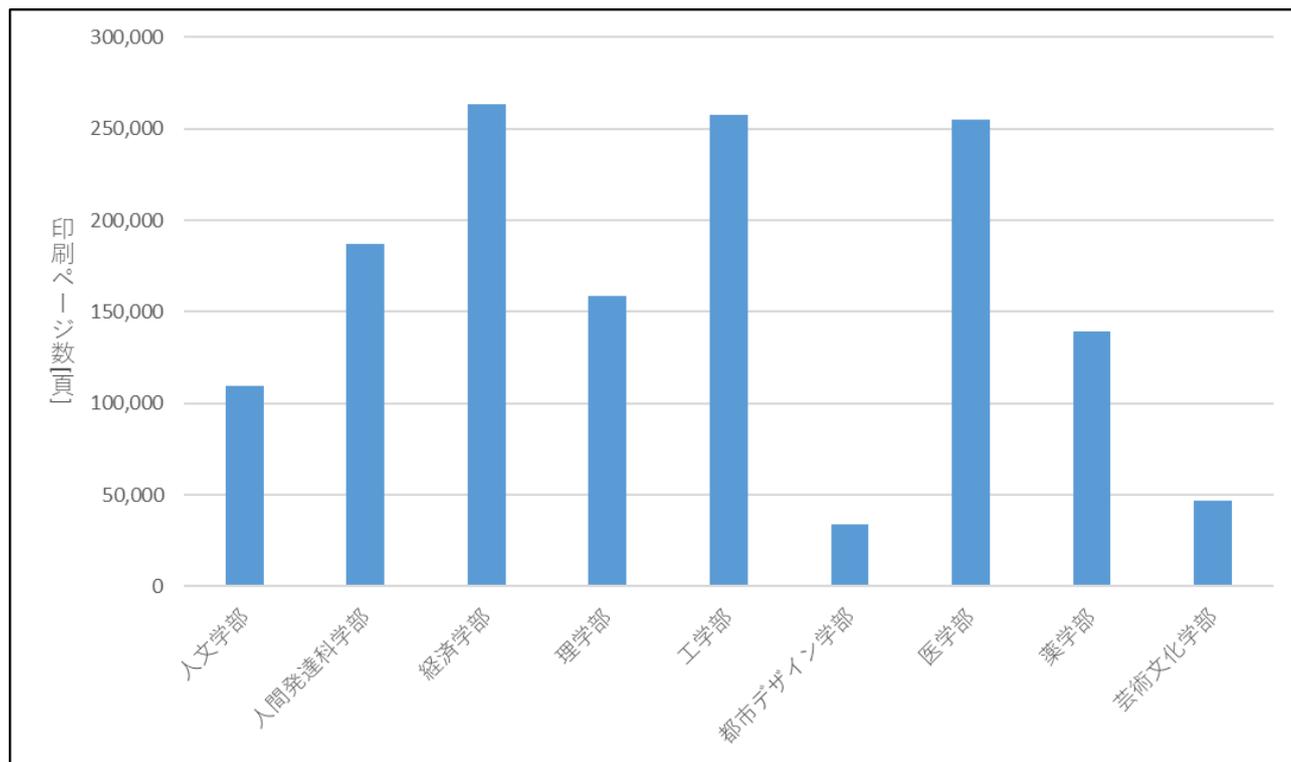


図5 A4モノクロ印刷

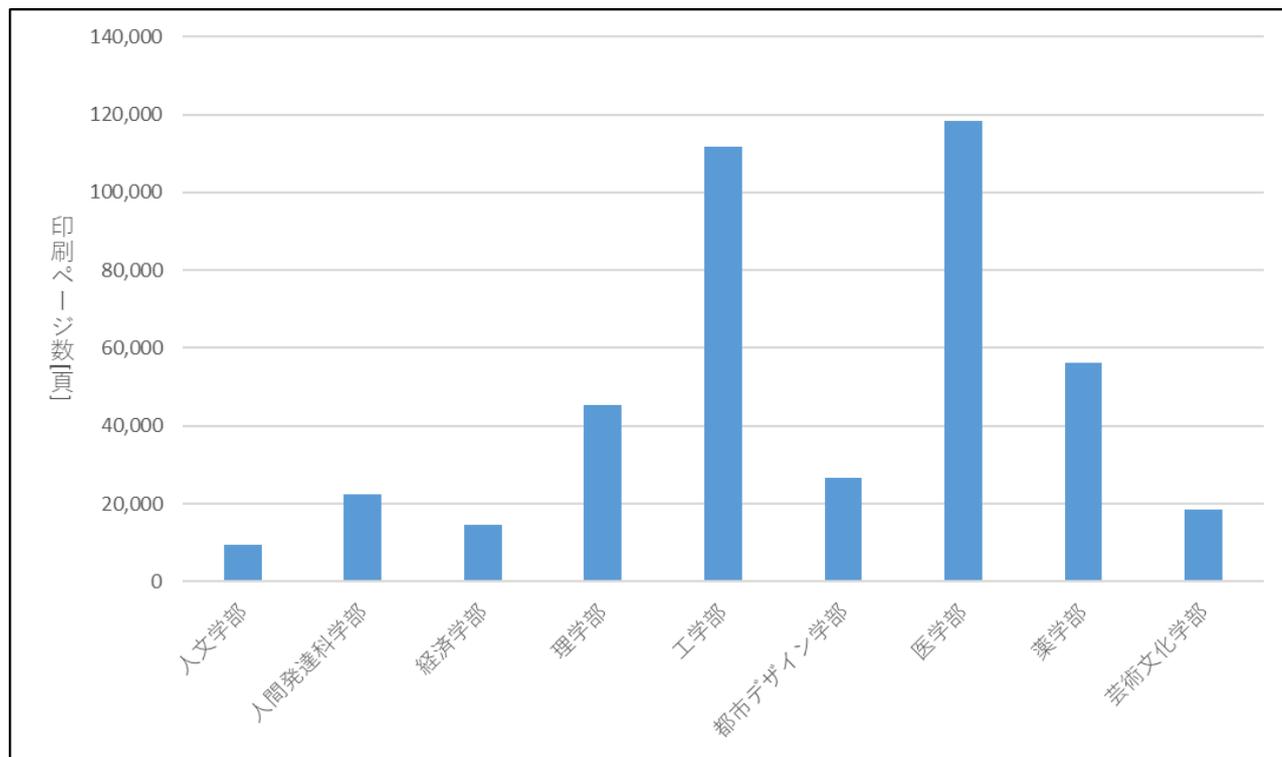


図6 A4カラー印刷

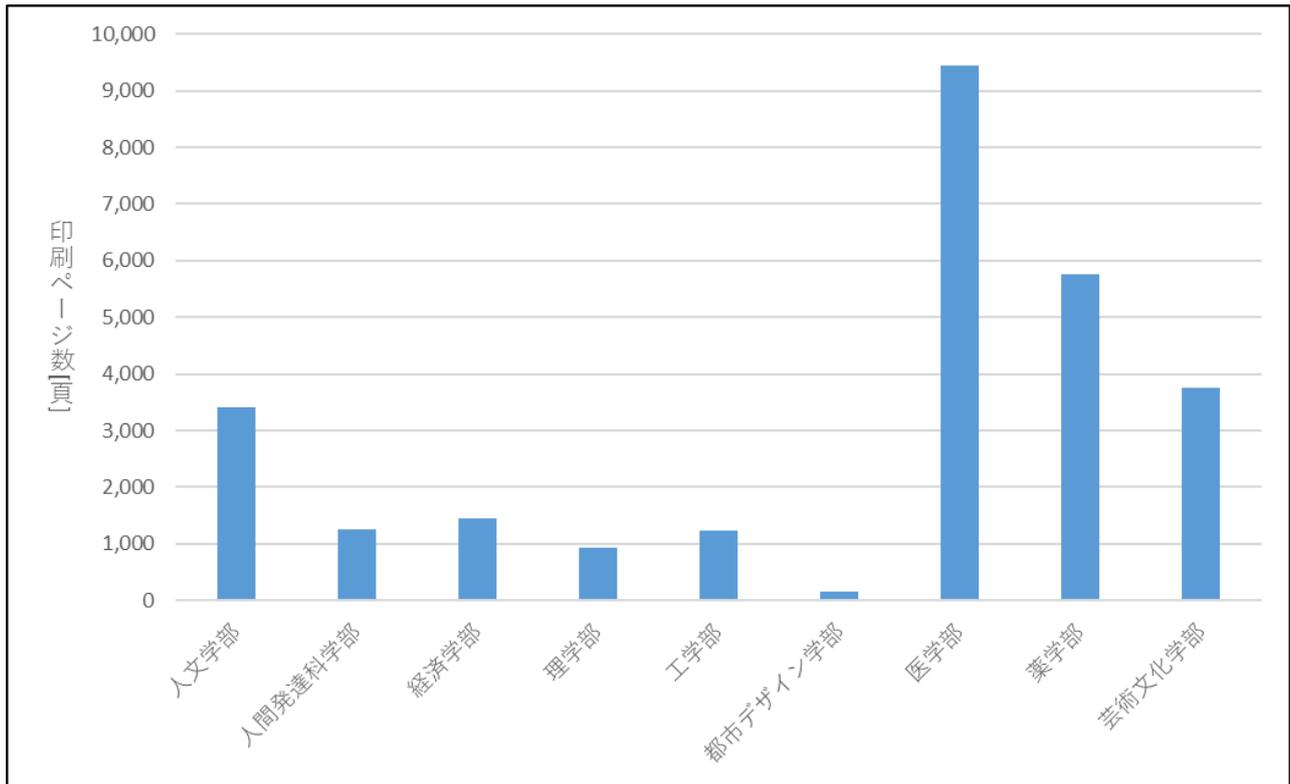


図7 A3モノクロ印刷

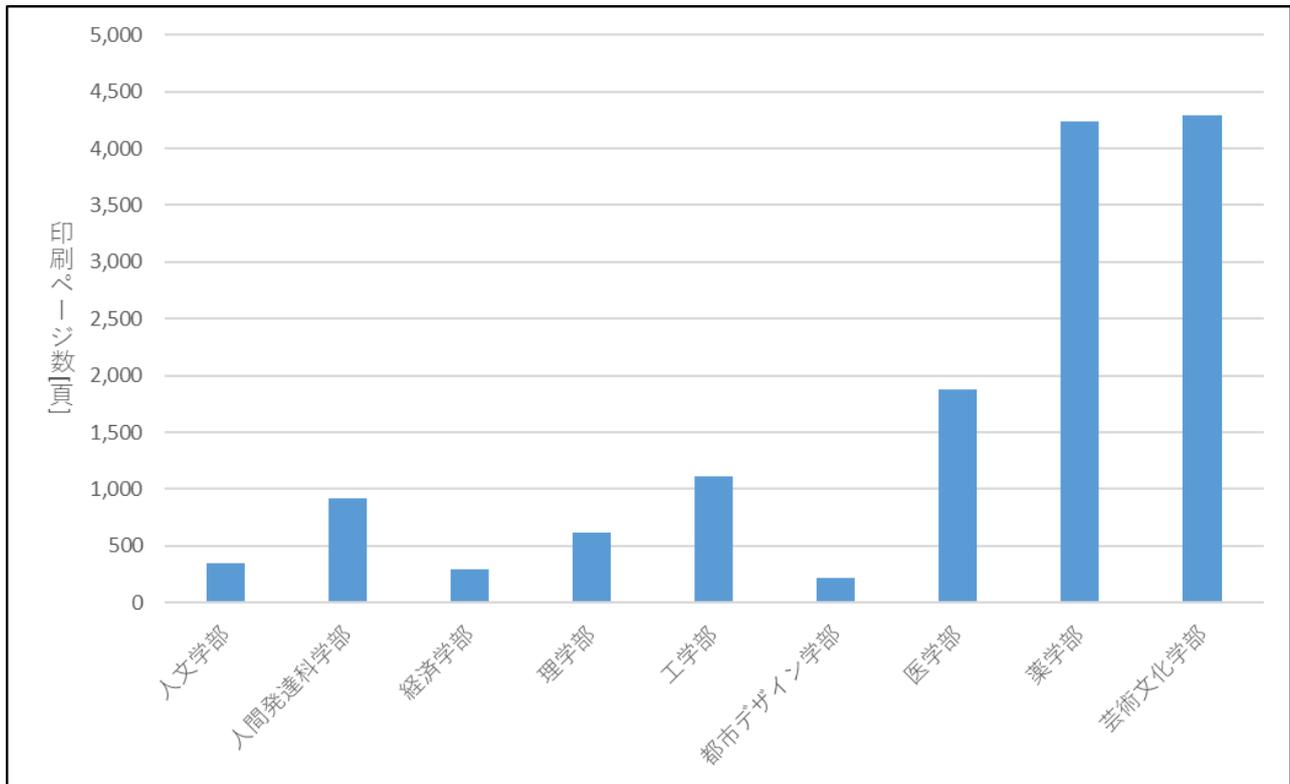


図8 A3カラー印刷

## 令和3年度 端末室等の利用状況

### 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、長期休業中や授業時間終了後の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	人文学部 端末室	人間発達科学部 端末室	経済学部 端末室
平日 8:30~21:00	24時間利用可	24時間利用可	24時間利用可
理学部 端末室	工学部 第1端末室	工学部 第2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	24時間利用可

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 7:00~22:00	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-223演習室	C-222演習室	C-220演習室
平日 7:00~22:00	平日 7:00~22:00	平日 7:00~22:00

## 2. 端末室利用状況

表4-1, 表4-2, 表5, 表6は各キャンパスの定期端末室利用状況です。

表4-1 令和3年度定期端末室利用状況（五福キャンパス）

【前期】

【後期】

	半期の定期利用
前	前四半期の定期利用
後	後四半期の定期利用

[五福キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
総合情報基盤 センター2F 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3F 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4F 第4端末室 64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					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
人文学部 教育用端末室 56台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
人間発達科学部 教育用端末室 46台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
経済学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
理学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2					
	3	前	後			
	4					
	5					
	6					
	7					

[五福キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
総合情報基盤 センター2F 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3F 第3端末室 56台 (Windows)	1					
	2	後				後
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
総合情報基盤 センター4F 第4端末室 64台 (Windows)	1					
	2	後				後
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
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 教育用端末室 56台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
人間発達科学部 教育用端末室 46台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
経済学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
理学部 教育用端末室 50台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					

表4-2 令和3年度定期端末室利用状況（五福キャンパス）

【前期】

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
工学部 教育用第1端末室 55台 (Windows)	1	■				
	2					
	3	■			■	■
	4	■				
	5					
	6					
	7					
工学部 教育用第2端末室 34台 (Windows)	1					
	2					
	3		■	■	■	
	4		■	■	■	
	5		■	■	■	
	6					
	7					
工学部 教育用第3端末室 107台 (Windows)	1		後	■		後
	2		■		後	■
	3	■	■	■	■	■
	4	■	■	■	■	■
	5	■			■	
	6					
	7					

【後期】

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
工学部 教育用第1端末室 55台 (Windows)	1					
	2	■	■	■	■	
	3	■	■	■	■	■
	4	■	■	■	■	■
	5					
	6					
	7					
工学部 教育用第2端末室 34台 (Windows)	1					
	2			■	■	■
	3			■	■	■
	4			■	■	■
	5					
	6					
	7					
工学部 教育用第3端末室 107台 (Windows)	1		■	■	■	■
	2	■	■	■	■	■
	3	■	■	■	■	■
	4	■	■	■	■	■
	5		■	■	■	■
	6					
	7					

表5 令和3年度定期端末室利用状況（杉谷キャンパス）

【前期】

[杉谷キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
情報処理演習室(中) 59台 (Mac)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ22時限				
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
情報処理演習室(大) 131台 (Windows)	1					
	2				■	
	3				■	■
	4				■	■
	5				■	■
	6					
	7					

【後期】

[杉谷キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
情報処理演習室(中) 59台 (Mac)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ4時限				
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
情報処理演習室(大) 131台 (Windows)	1	定期利用はなし ただし、臨時利用は延べ159時限				
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					

表6 令和3年度定期端末室利用状況（高岡キャンパス）

【前期】

[高岡キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
高岡キャンパス C223 47台 (Windows)	1			前		前
	2			前		前
	3					
	4	後				
	5	後				
	6					
	7					
高岡キャンパス C222 45台 (Mac)	1	前		前		
	2	前		前		
	3					
	4				前	
	5				前	
	6					
	7					

【後期】

[高岡キャンパス]

部屋名称	時限	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
高岡キャンパス C223 47台 (Windows)	1		前			
	2		前			
	3					
	4	前				
	5	前				
	6					
	7					
高岡キャンパス C222 45台 (Mac)	1	後		前	前	
	2	後		前	前	
	3					
	4	後				
	5	後				
	6					
	7					
高岡キャンパス C220 20台 (Windows)	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					

図1から図4は令和3年度の各端末室端末にログオンした回数を端末室毎に集計したグラフです。

※ 同一日に同一端末に複数回ログオンしても1回として集計しています。

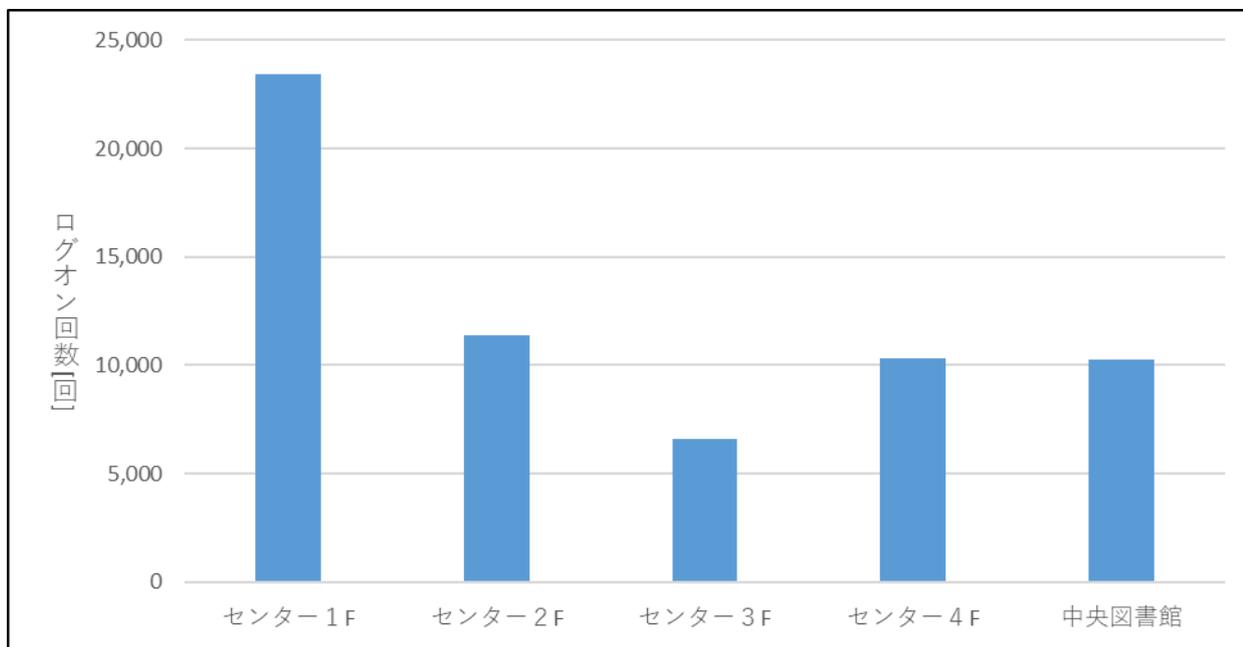


図1 五福キャンパス（共同利用施設等端末室）

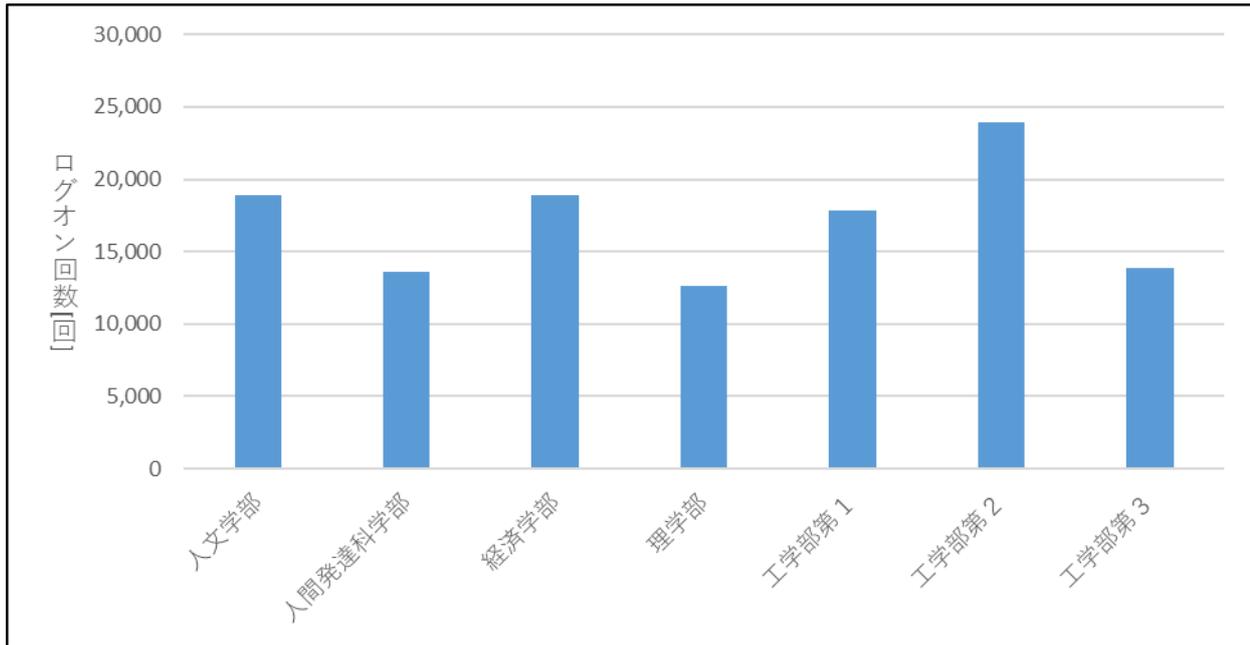


図2 五福キャンパス (学部端末室)

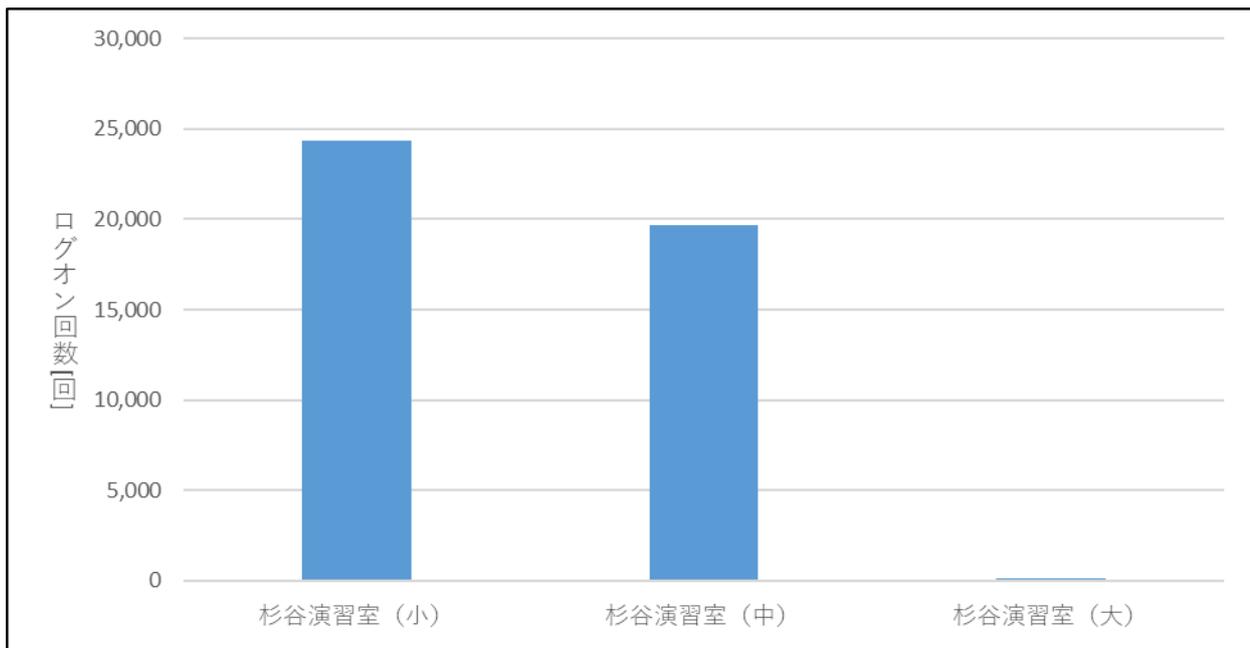


図3 杉谷キャンパス

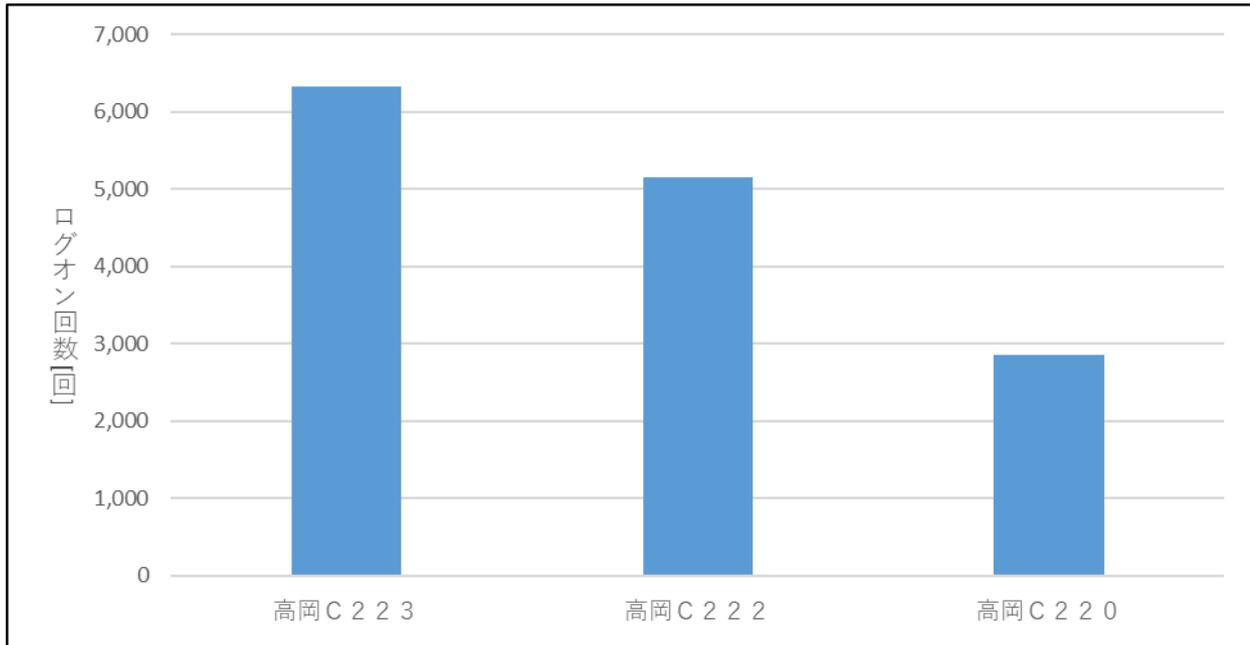


図4 高岡キャンパス

### 3. 端末室設置プリンタの利用状況

五福キャンパスは、工学部第1 端末室、工学部第2 端末室及び図書館端末室には1 台、それ以外の端末室には2 台のプリンタを設置しています。

杉谷キャンパスは、大教室2 台、中教室2 台、小教室1 台のプリンタを設置しています。

高岡キャンパスは、C-2 2 3 演習室に2 台、C-2 2 2, C-2 2 0 演習室に各1 台のプリンタを設置しています。

各端末室での印刷には「ポイント制」による印刷枚数制限がかけられています。

#### 印刷枚数制限

持ち点	1,500 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 ポイントとなった場合は、それ以降の印刷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、学部毎の印刷ページ数を集計したグラフです。

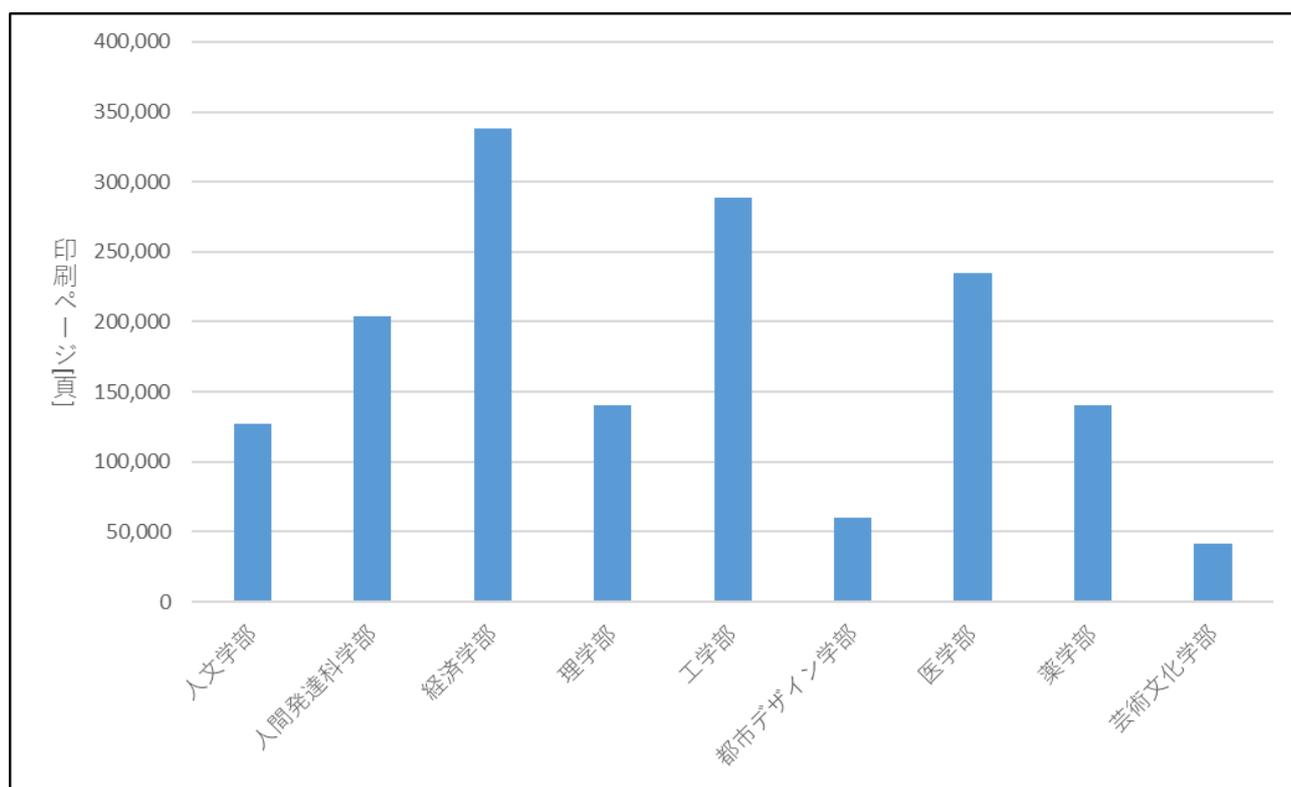


図5 A4モノクロ印刷

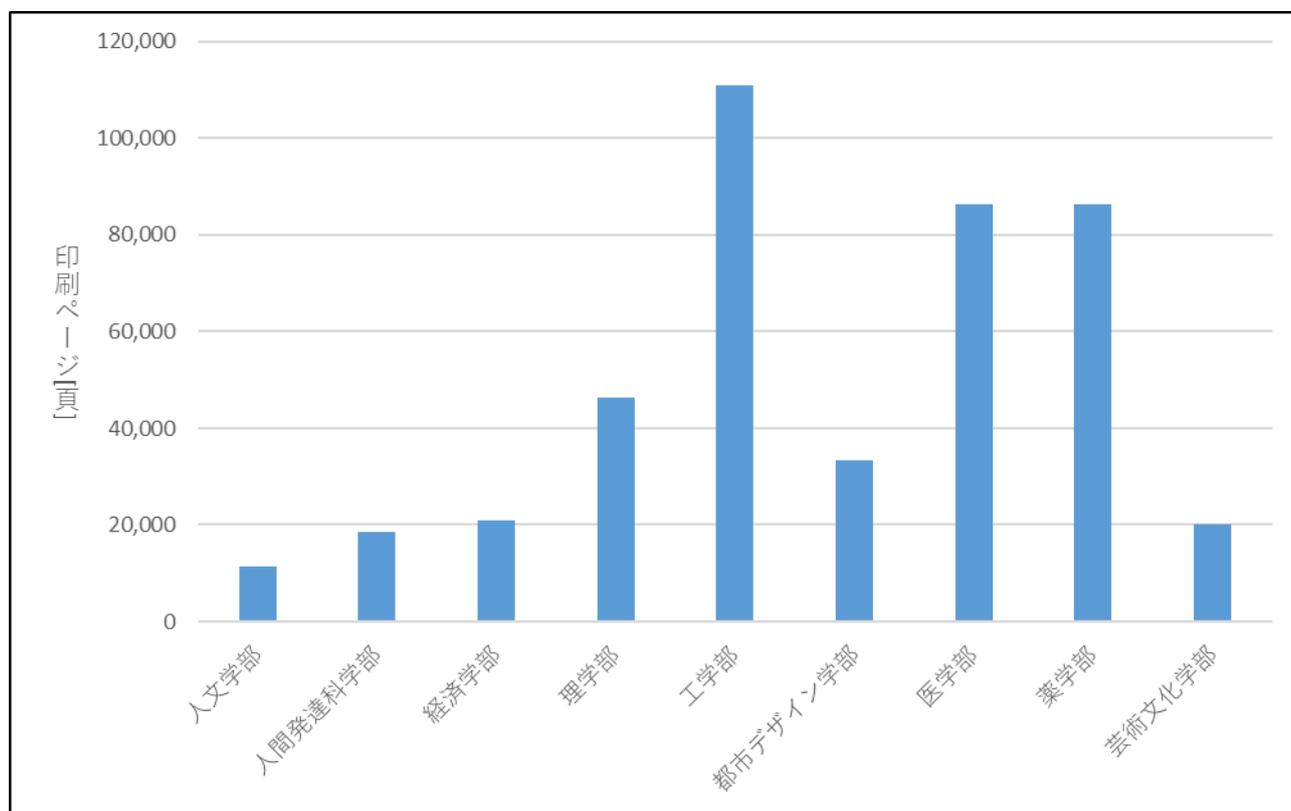


図6 A4カラー印刷

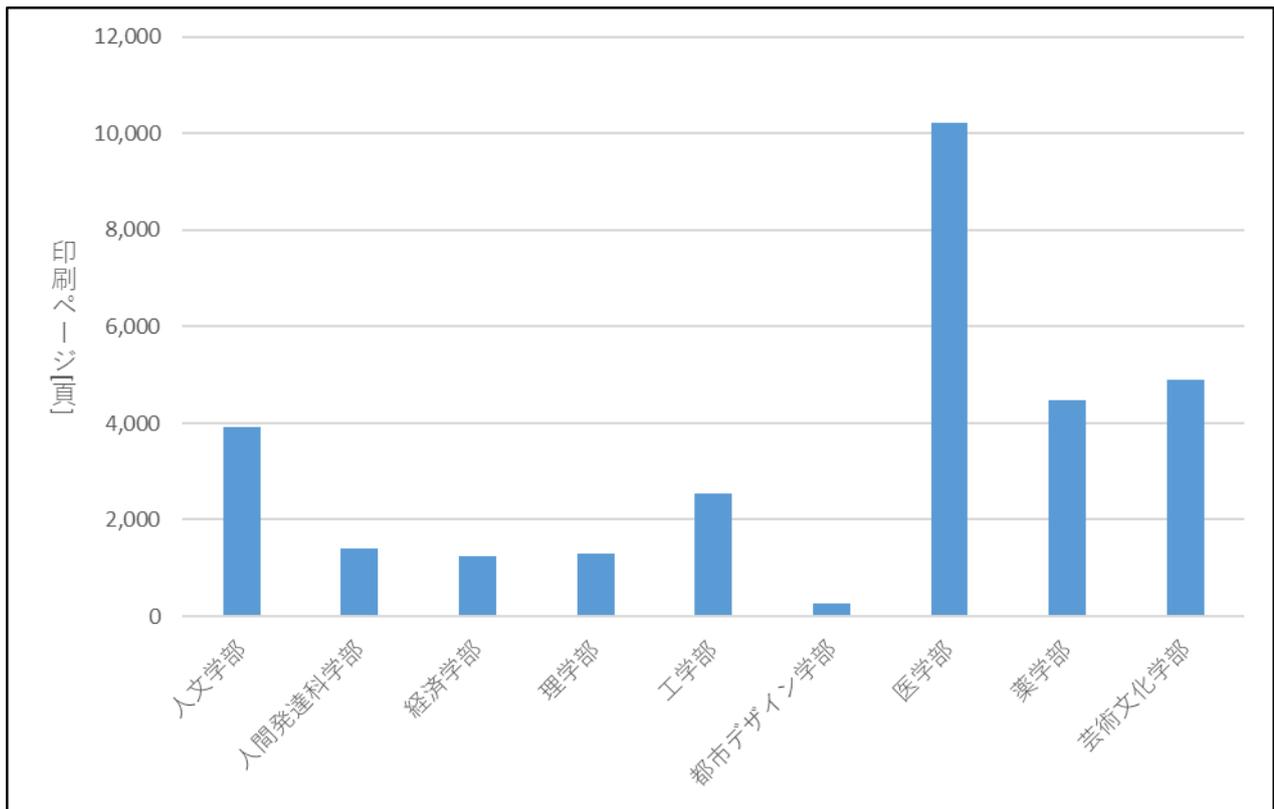


図7 A3モノクロ印刷

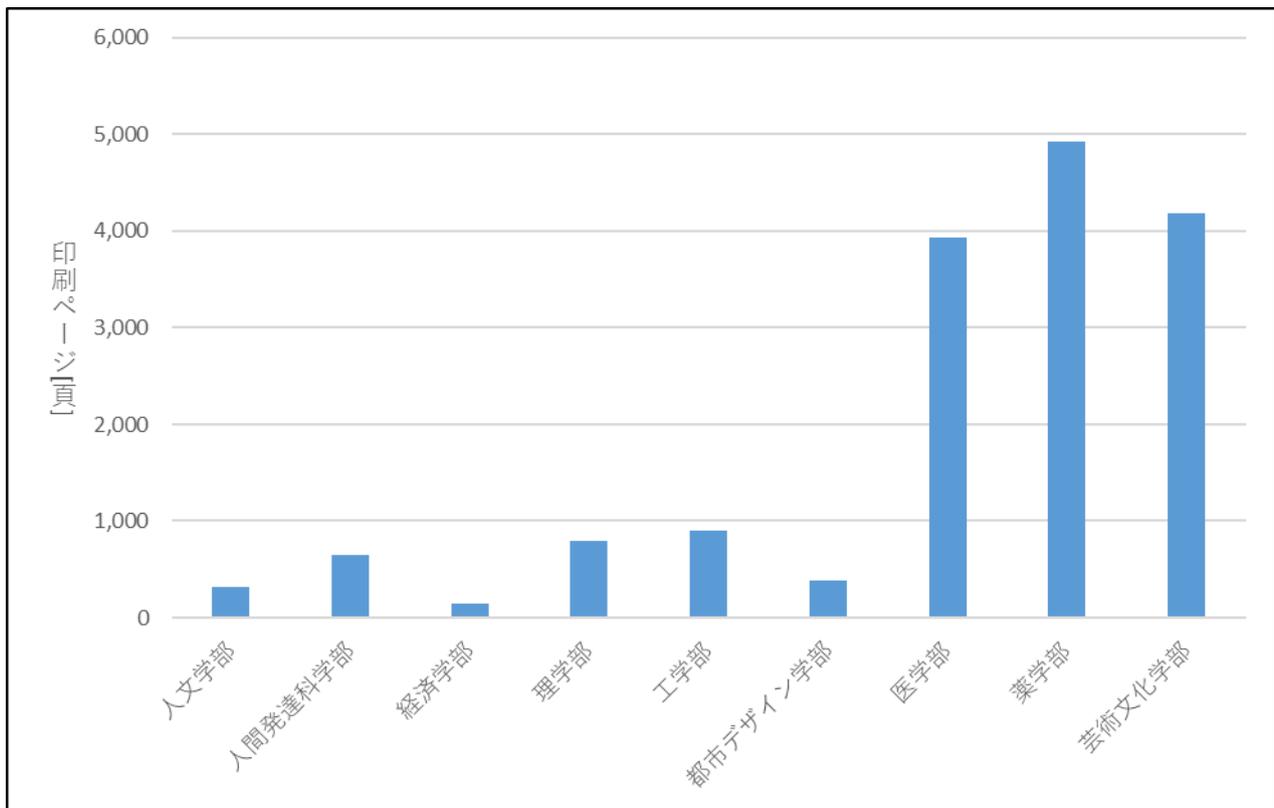


図8 A3カラー印刷

## 令和2年度 高速計算機利用状況

総合情報基盤センターでは、京都大学の機関契約サービスを利用して、計算資源の支援を行っています。

令和2年4月1日から令和3年3月31日月までの月毎のジョブ件数を図1に、月毎のCPU利用時間を図2に示します。

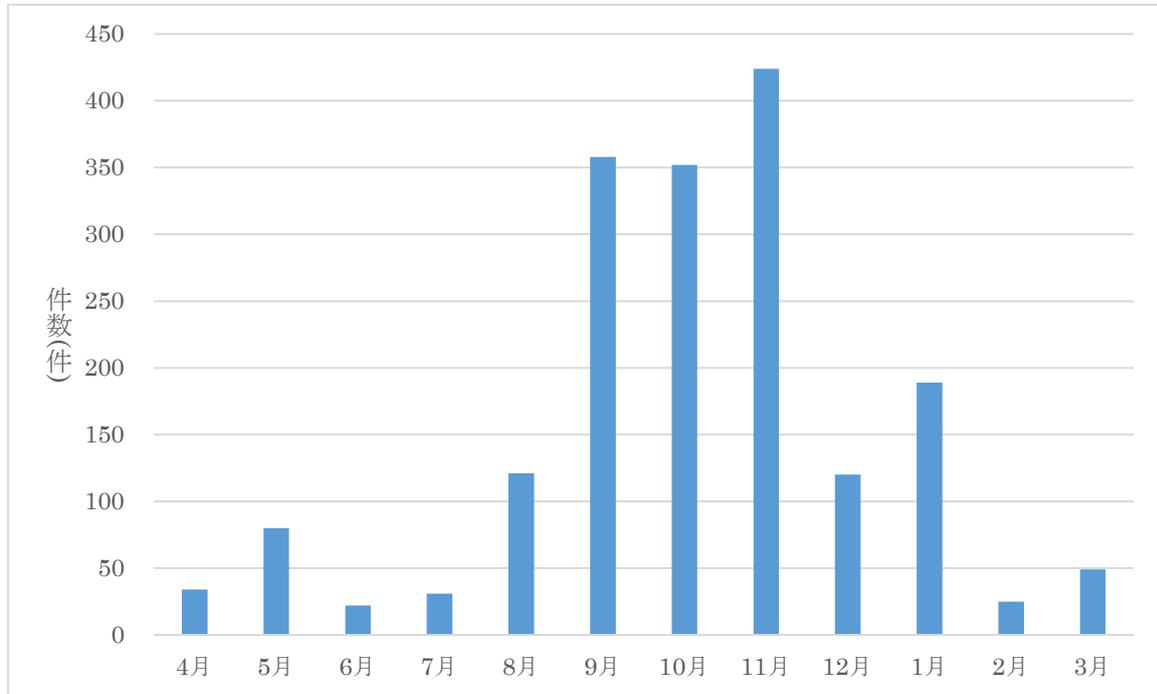


図1 令和2年度 月別ジョブ件数

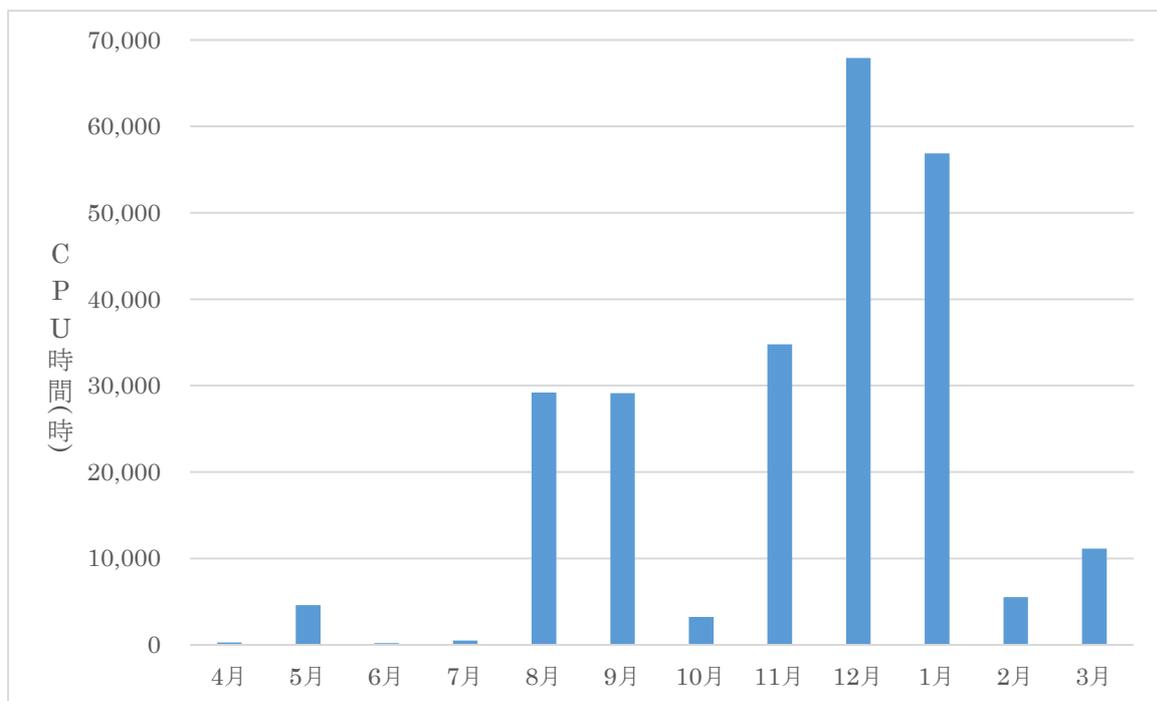


図2 令和2年度 月別CPU利用時間

## 令和3年度 高速計算機利用状況

総合情報基盤センターでは、京都大学の機関契約サービスを利用して、計算資源の支援を行っています。

令和3年4月1日から令和4年3月31日月までの月毎のジョブ件数を図1に、CPU利用時間を図2に、利用者数を表1に示します。

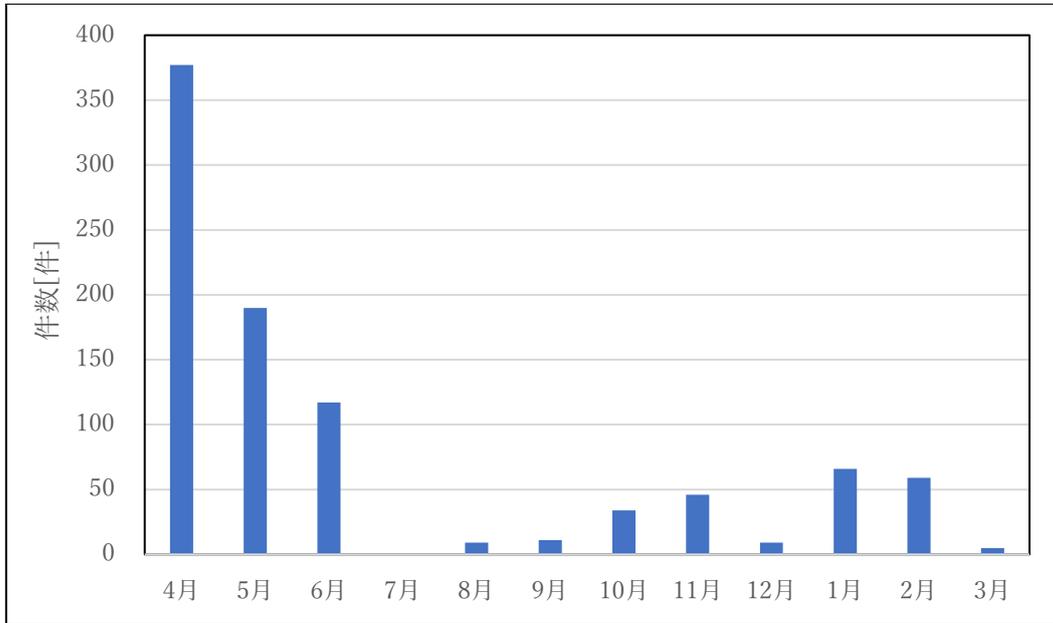


図1 令和3年度 月別ジョブ件数

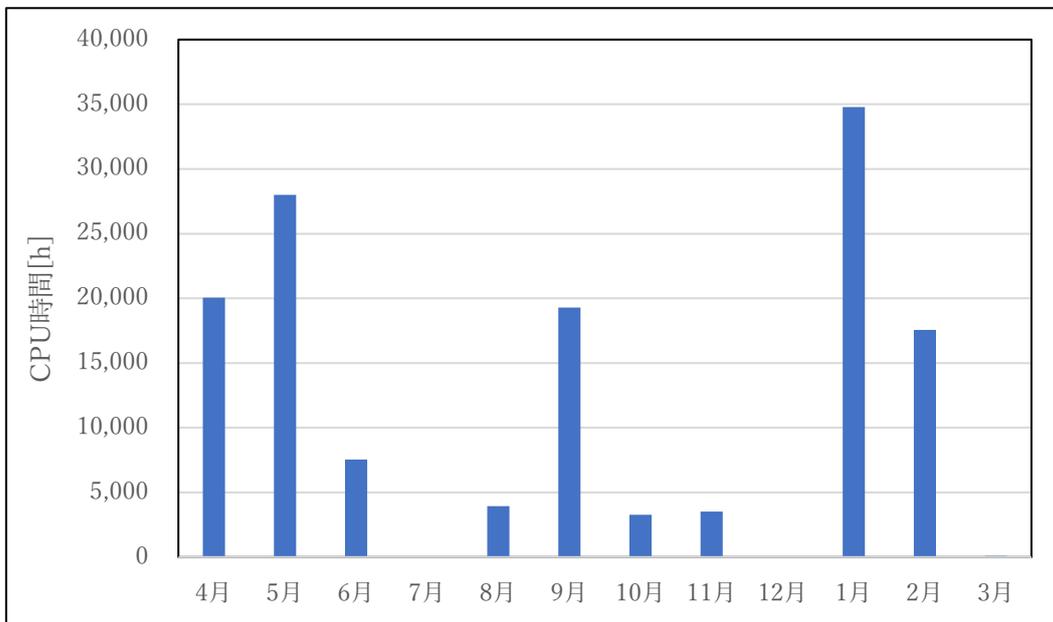


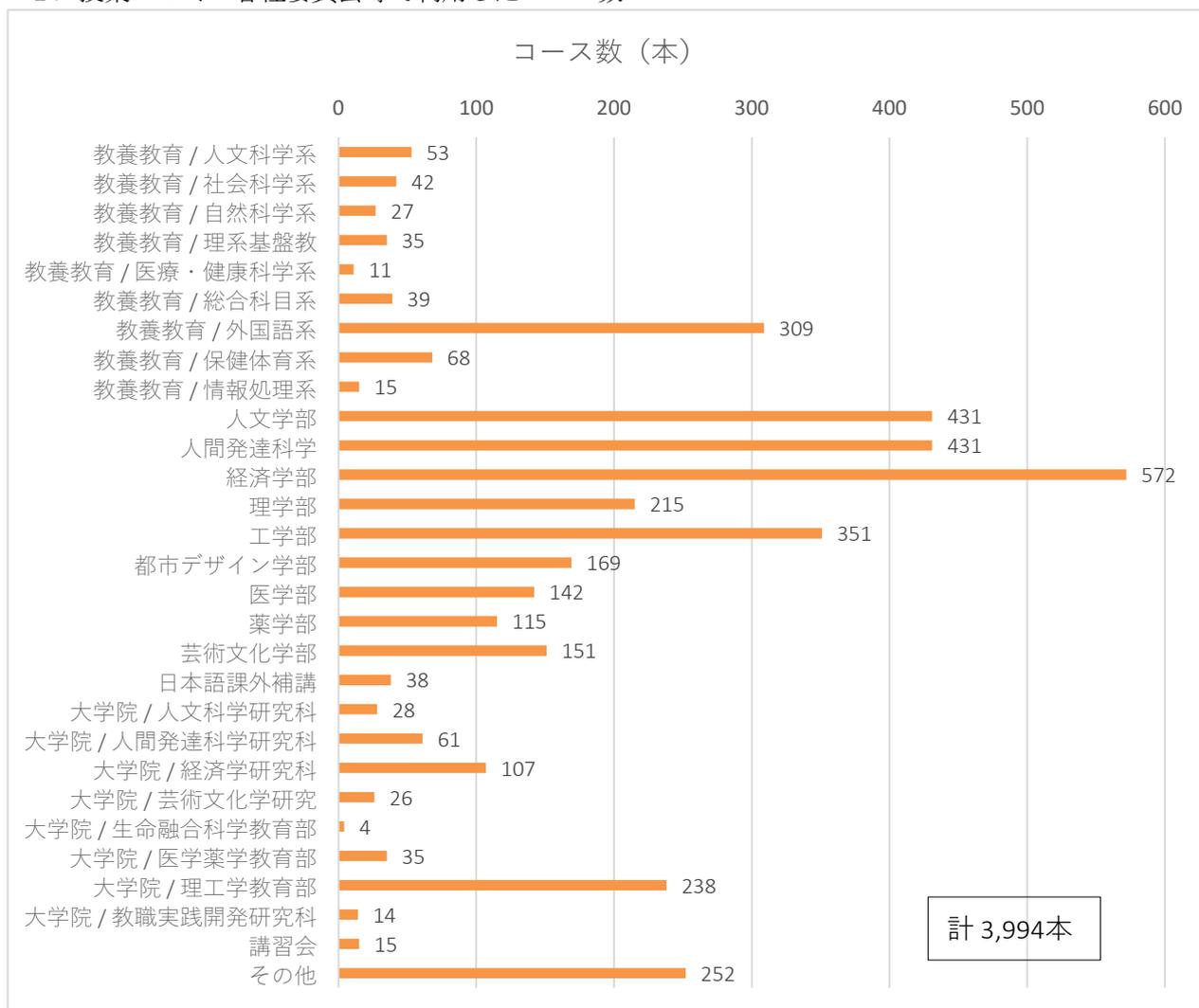
図2 令和3年度 月別 CPU 利用時間

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
利用者数 (人)	4	2	2	0	2	1	2	3	1	6	5	2

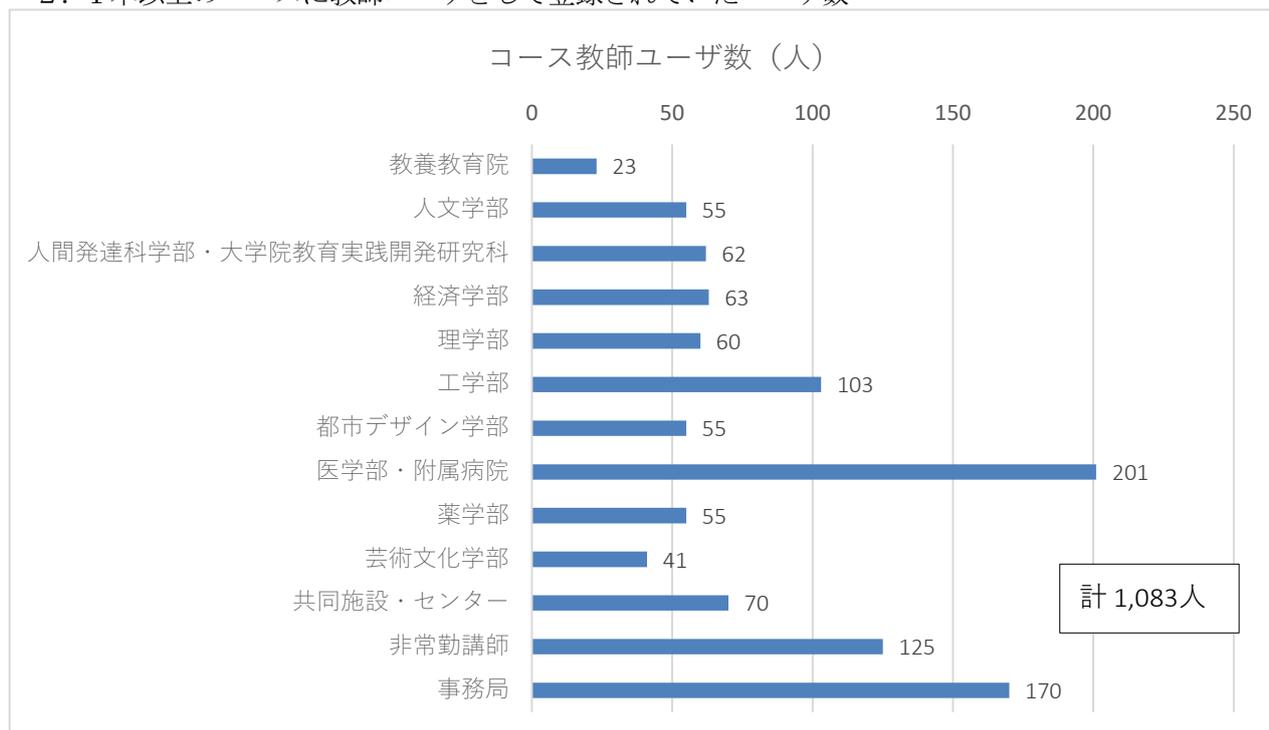
表1 令和3年度 月別利用者数

## 令和2年度 学習管理システム利用状況 (集計日：2021年3月31日)

### 1. 授業・ゼミ・各種委員会等で利用したコース数

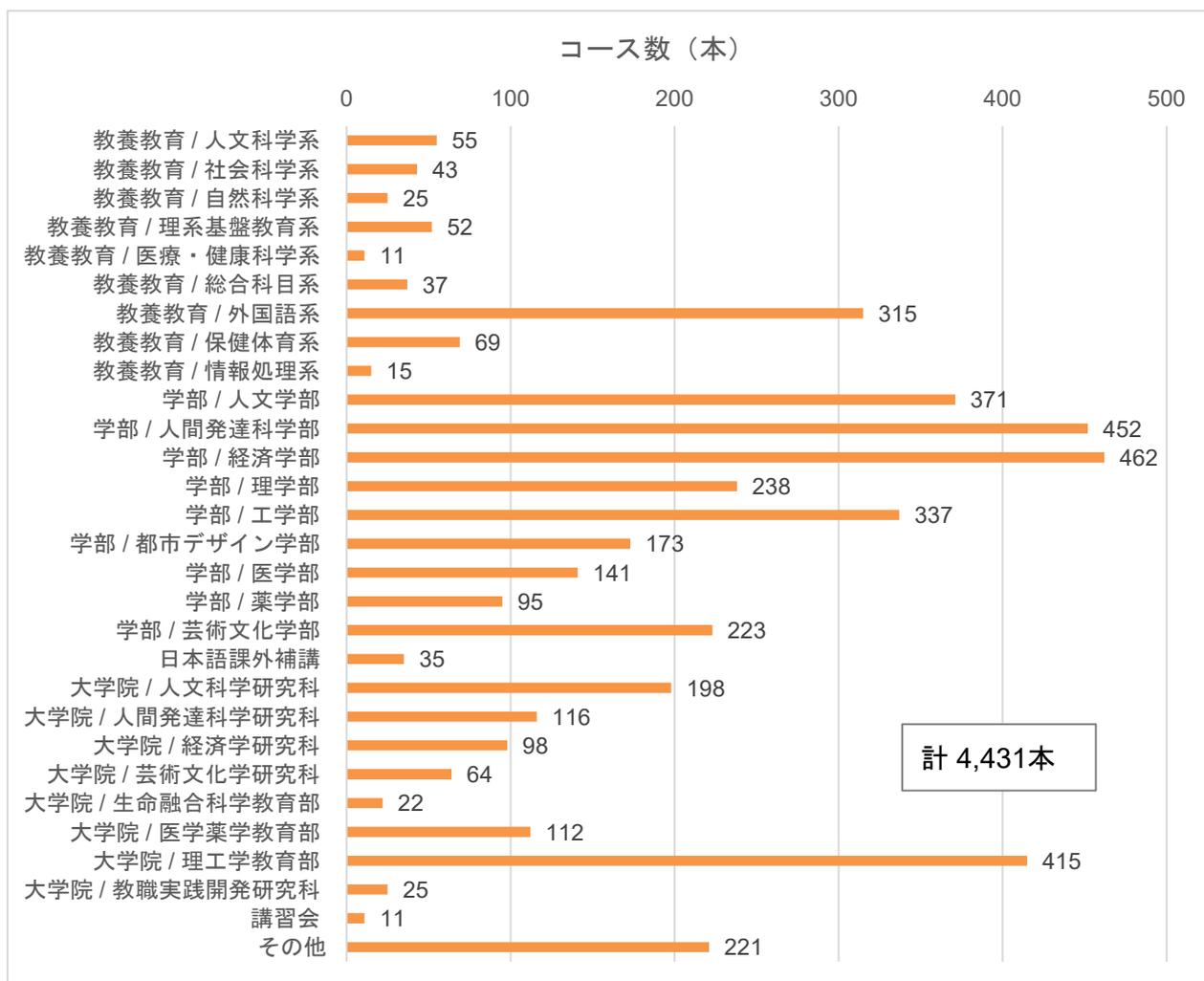


### 2. 1本以上のコースに教師ユーザとして登録されていたユーザ数

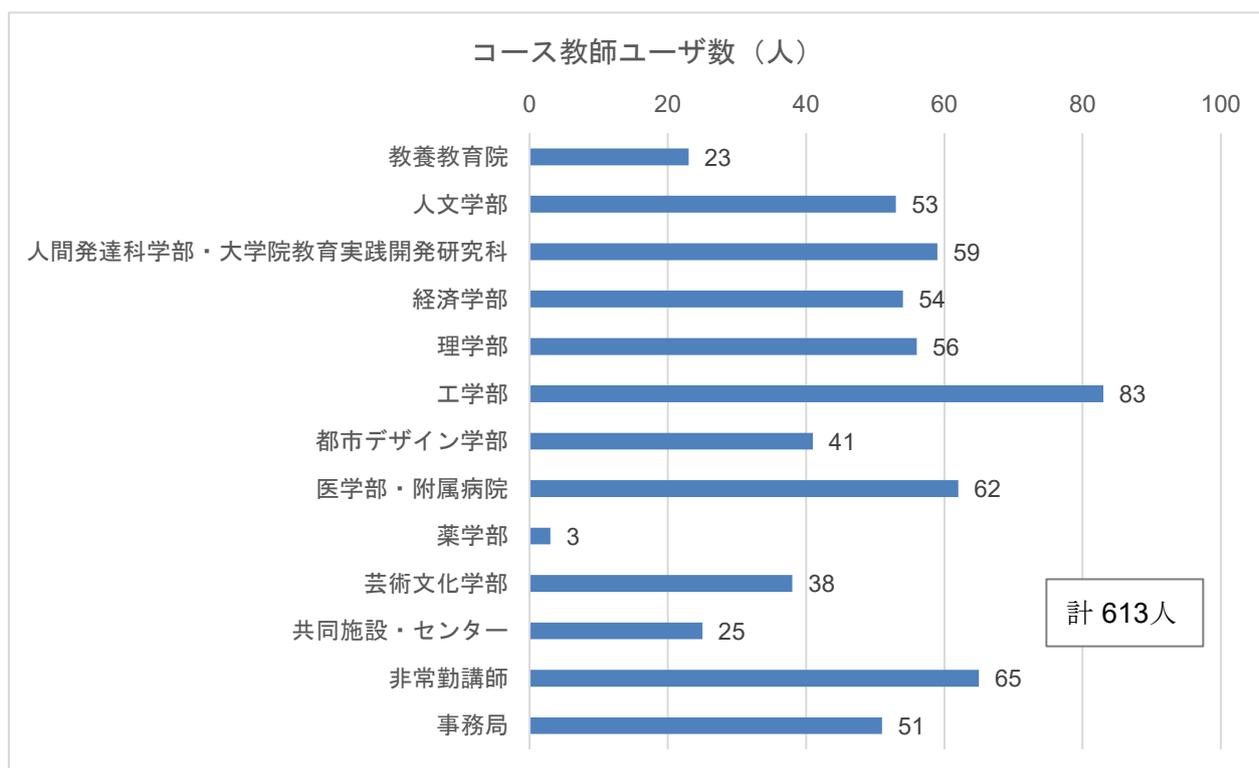


## 令和3年度 学習管理システム利用状況 (集計日：2022年3月31日)

### 1. 授業・ゼミ・各種委員会等で利用したコース数



### 2. 1本以上のコースに教師ユーザとして登録されていたユーザ数



## 令和2年度 各種会議開催状況（令和2年4月1日～令和3年3月31日）

### 1. 総合情報基盤センター運営委員会

#### 【R2. 7. 1】

令和2年度第1回総合情報基盤センター運営委員会

- ・令和2年度事業計画（案）について
- ・端末室利用負担金について
- ・高速計算サービスの利用料金改正について
- ・令和元年度事業報告について
- ・新型コロナウイルスへの対応について

#### 【R3. 3. 17-22】

令和2年度第2回総合情報基盤センター運営委員会

- ・業務主任について

### 2. 総合情報基盤センター職員連絡会議

#### 【R2. 6. 2】

令和2年度第1回総合情報基盤センター職員連絡会議

- ・令和2年度総合情報基盤センター事業計画（案）について
- ・令和2年総合情報基盤センター予算（案）について
- ・高速計算サービスの利用料金改正（案）について
- ・総合情報基盤センターの各種管理者等について
- ・令和元年度総合情報基盤センター事業報告について
- ・令和元年度総合情報基盤センター決算について
- ・令和元年度総合情報基盤センターの電気使用量等について
- ・令和2年度研究不正防止対応計画（案）について

#### 【R2. 8. 7-24】

令和2年度第2回総合情報基盤センター職員連絡会議  
（メール会議）

- ・学術コンテンツ経費の部局別分担について
- ・総合情報基盤センター講演会及び講習会について
- ・ソフトウェアライセンスの貸与サービスについて
- ・令和2年度研究不正防止対応計画書個別詳細実施計画について
- ・科学研究費助成事業獲得に関する方針について
- ・第17回国立大学法人情報系センター協議会及び令和2年度北信越・国立大学情報系センター会議報告

#### 【R2. 9. 17-28】

令和2年度第3回総合情報基盤センター職員連絡会議  
（メール会議）

- ・令和3年度から令和5年度の学術コンテンツの整備計画（案）について

#### 【R2. 12. 14】

令和2年度第4回総合情報基盤センター職員連絡会議  
（メール会議）

- ・富山大学情報システム利用ガイドラインについて
- ・総合情報基盤センター広報について
- ・Adobe ソフトウェアの来年度からの運用案について
- ・研究不正防止について

## 令和3年度 各種会議開催状況（令和3年4月1日～令和4年3月31日）

### 1. 総合情報基盤センター運営委員会

#### 【R3. 6. 29】

令和3年度第1回総合情報基盤センター運営委員会

- ・令和3年度事業計画（案）について
- ・端末室利用負担金について
- ・ネットワーク利用負担金の見直しについて
- ・令和2年度事業報告について

#### 【R3. 7. 9-14】

令和3年度第2回総合情報基盤センター運営委員会

- ・ネットワーク利用負担金廃止について

#### 【R4. 2. 17】

令和3年度第3回総合情報基盤センター運営委員会

- ・規則の一部改正について
- ・杉谷及び高岡キャンパスにおけるサーバ構築について
- ・仮想サーバホスティングサービスの再開について
- ・授業における Microsoft Teams の利用について
- ・次期情報システムについて

### 2. 総合情報基盤センター職員連絡会議

#### 【R3. 4. 27】

令和3年度第1回総合情報基盤センター職員連絡会議

- ・テレワーク推進環境整備計画について
- ・MS 包括ライセンス配布方法と富大 ID 認証基盤の検討について
- ・本学が発行する研究論文を掲載した刊行物（紀要等）の取扱いについて
- ・第32回情報処理センター等担当者技術研究会について
- ・第18回国立大学法人情報系センター協議会総会及び令和3年度国立大学法人情報系センター協議会地区報告について
- ・総合情報基盤センターの各種管理者等について
- ・今後の職員連絡会議の予定について

#### 【R3. 6. 2】

令和3年度第2回総合情報基盤センター職員連絡会議

- ・令和3年度総合情報基盤センター事業計画（案）について
- ・令和3年度総合情報基盤センター予算（案）について
- ・令和2年度総合情報基盤センター事業報告について
- ・令和2年度総合情報基盤センター決算について
- ・令和2年度総合情報基盤センターの電気使用量等について
- ・情報システム及びネットワーク・システムの利用負担金の見直しについて
- ・学外回線の状況について
- ・令和3年度研究不正防止対応計画書個別詳細実施計画書（部局版）について
- ・令和3年度研究不正防止対応計画書個別詳細実施計画書（部局版）について
- ・マイクロソフトアカウントの運用について
- ・令和3年度第2回教育研究推進系会議について