



Title	活動報告 サイバーメディアフォーラム no.21
Author(s)	
Citation	サイバーメディア・フォーラム. 2020, 21, p. 27-50
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/83274
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

◇ 教育用計算機システム関係

(情報教育システム)

・2019 年度情報教育システム利用状況	29
・情報教育関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告	37

(CALL システム)

・2019 年度 CALL システム利用状況	39
・CALL 関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告	45

(箕面教育システム)

・2019 年度箕面教育システム利用状況	46
----------------------	----

◇ 電子図書館システム関係

・2019 年度電子図書館システム利用状況	49
-----------------------	----

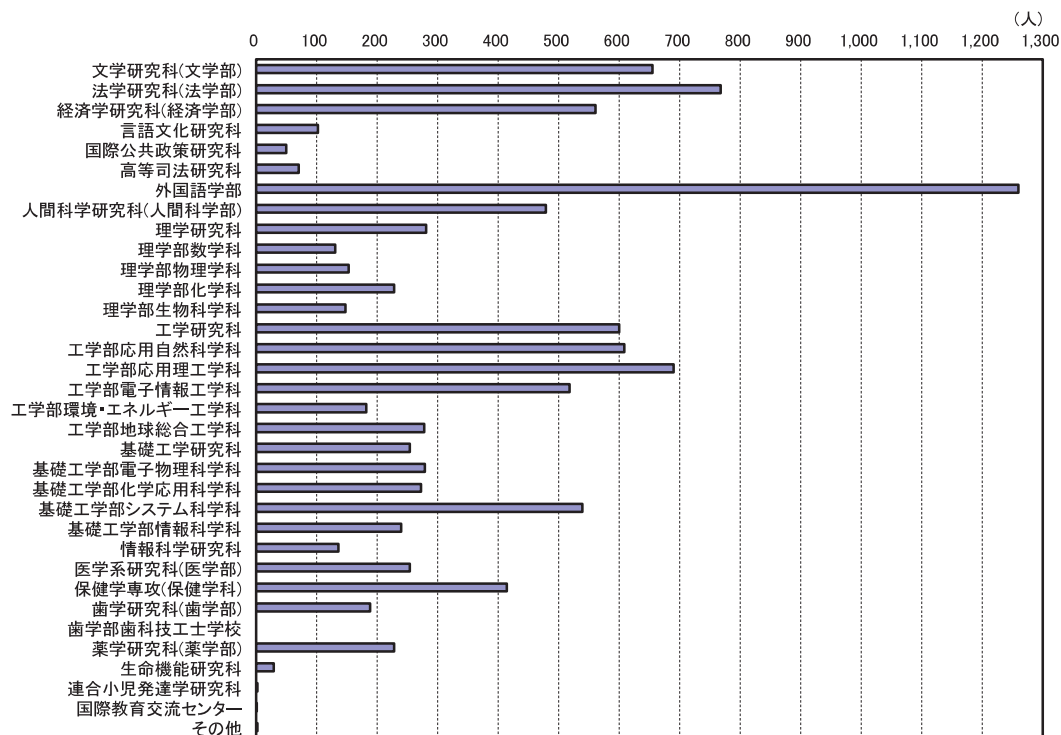
◇ 2019 年度会議関係等日誌

・会議関係・大規模計算機システム利用講習会・センター来訪者	50
-------------------------------	----

2019年度情報教育システム利用状況（4月1日～3月31日）

1. 所属部局別実利用者数

実利用者数 10,602人



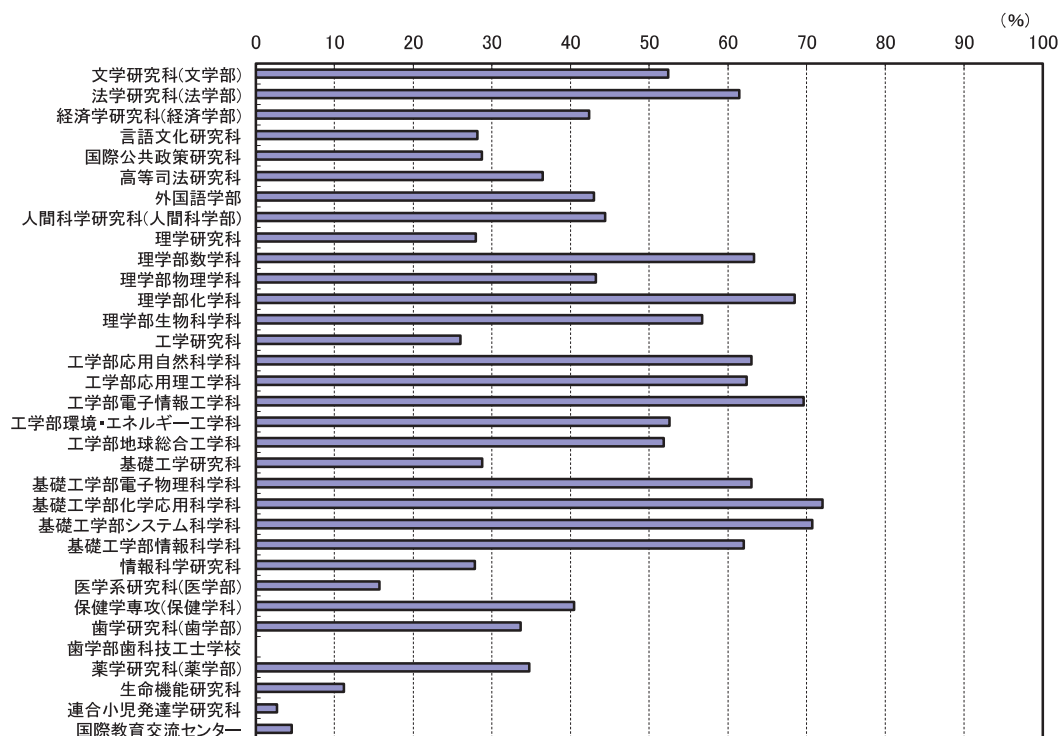
注1：学生の利用についてのみ集計しています。

注2：理学研究科、工学研究科、基礎工学研究科については、学部学生を学科毎に集計しています。

注3：医学系研究科(医学部)については、保健学専攻(保健学科)を別に集計しています。

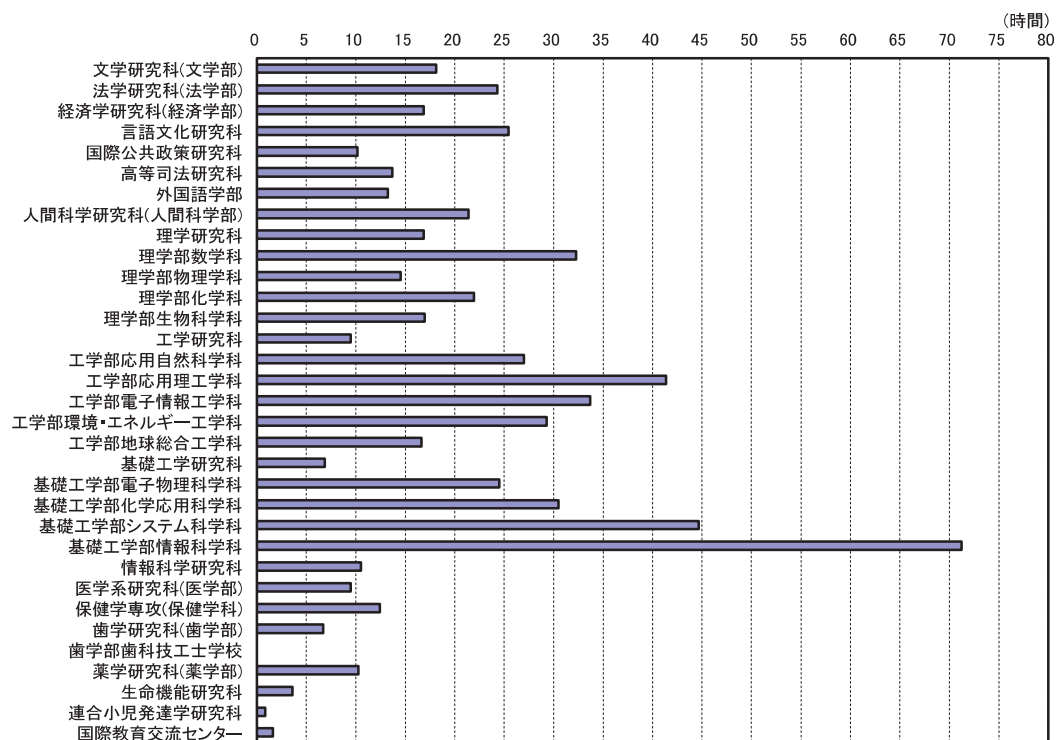
注4：実利用者数には、BYOD (Bling Your Own Device)の実利用者数2,077人を含みます。

2. 所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

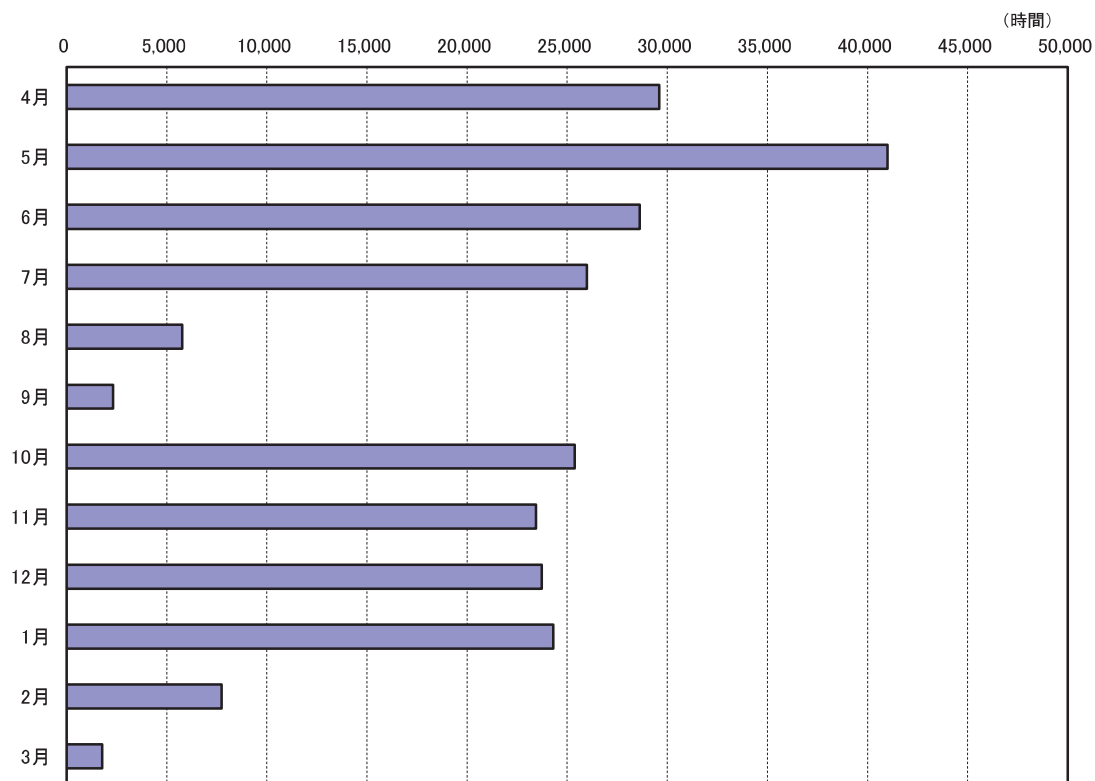


注：学生数については、5月1日現在の在籍者数を母数にしています。

3. 所属部局別実利用者1人当たりの年間平均利用時間

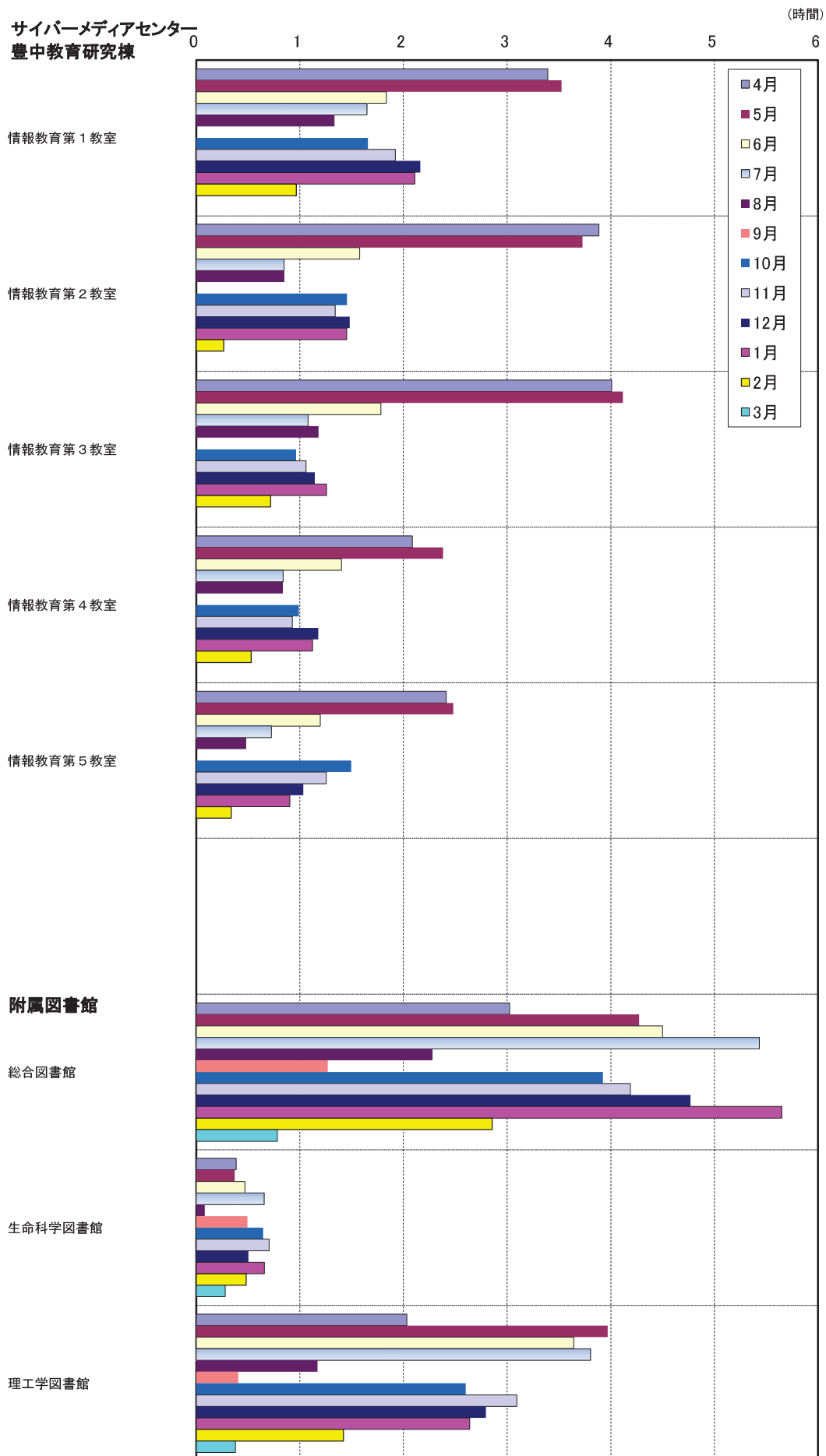


4. 実利用者総利用時間(月毎)

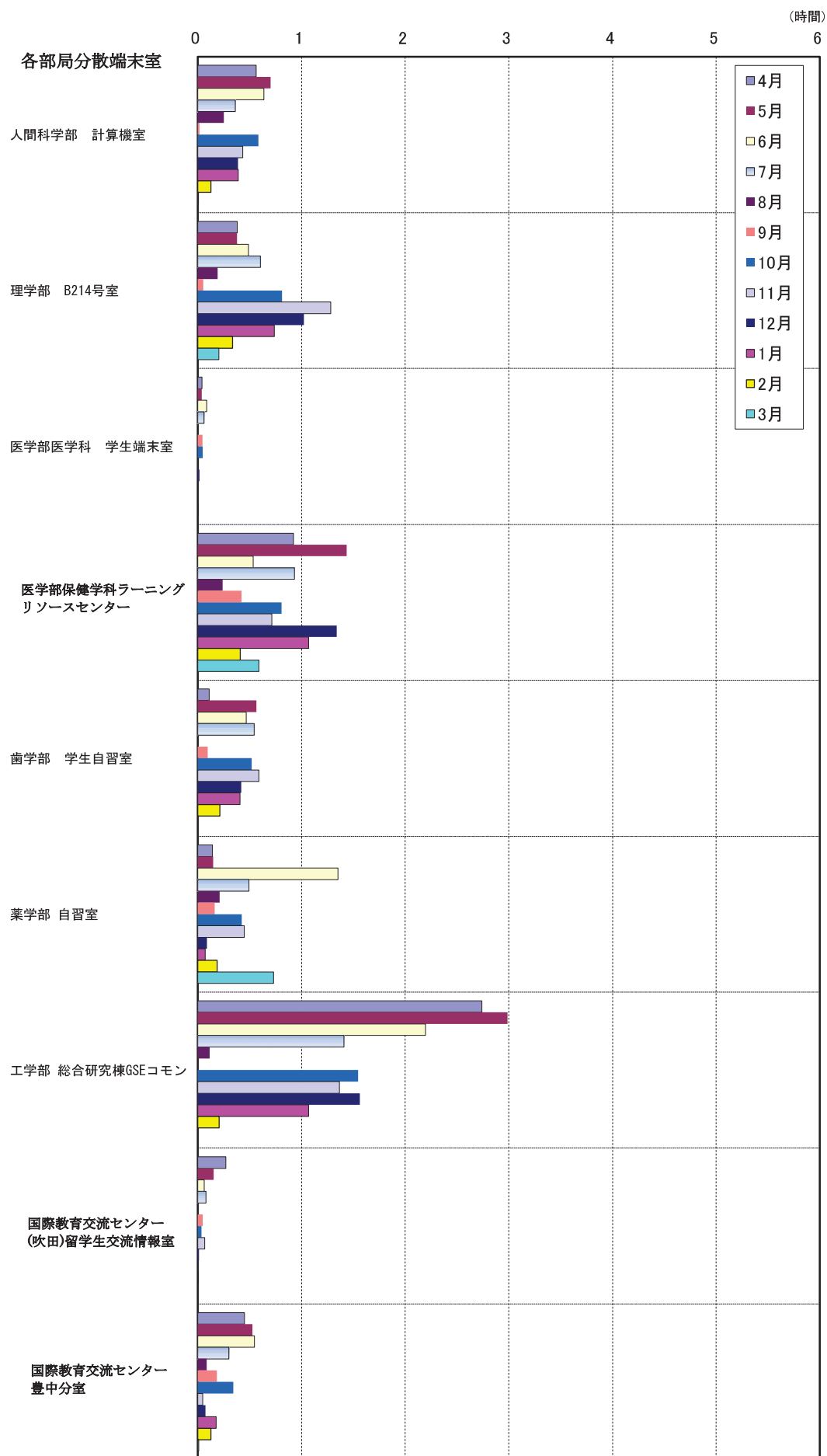


総利用時間は239,667時間。1人当たりの総平均利用時間は22.6時間。

5-1. 教室・分散端末室別1日1台当たりの平均利用時間(月毎)

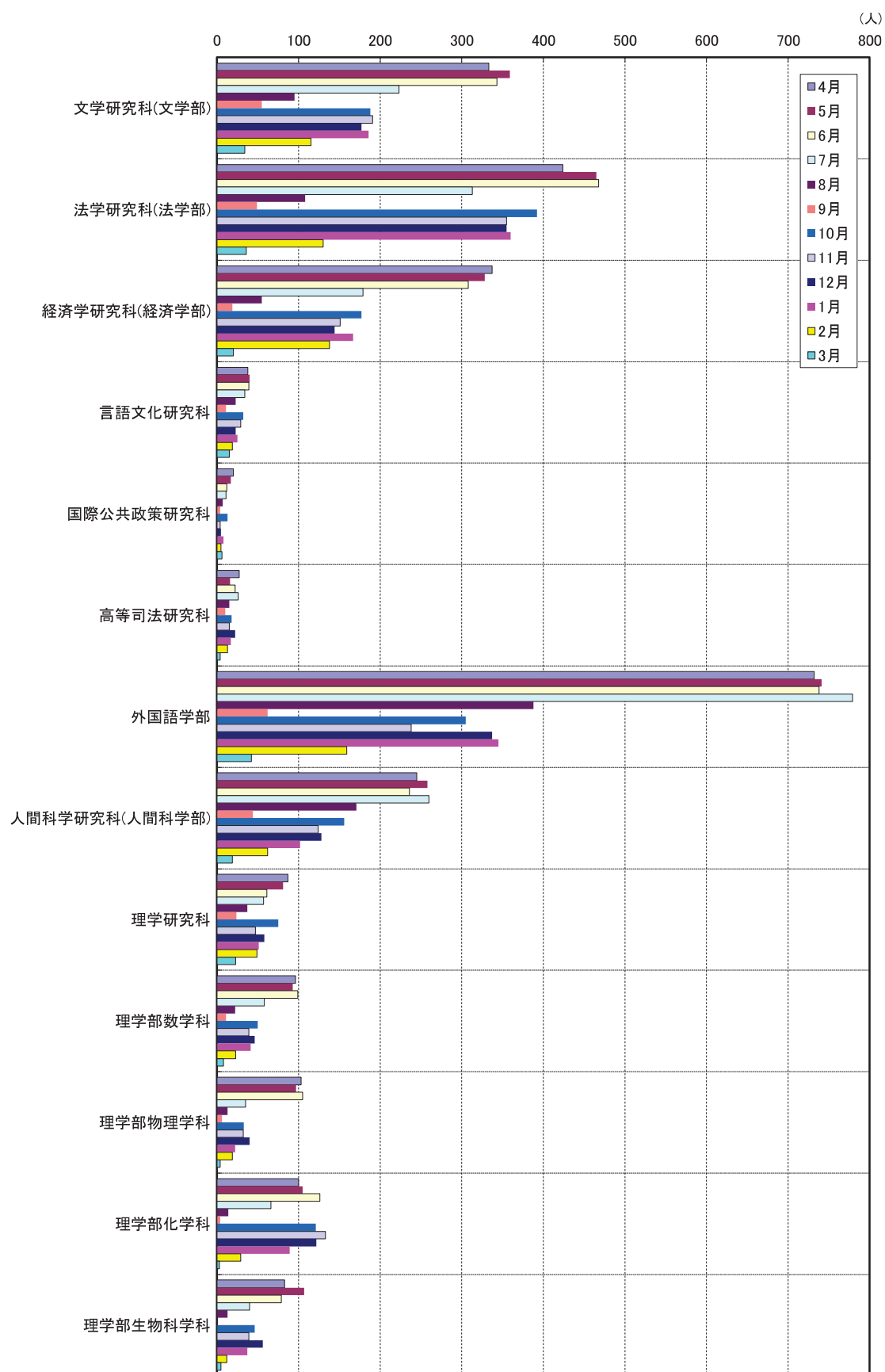


5-2. 教室・分散端末室別1日1台当たりの平均利用時間(月毎)

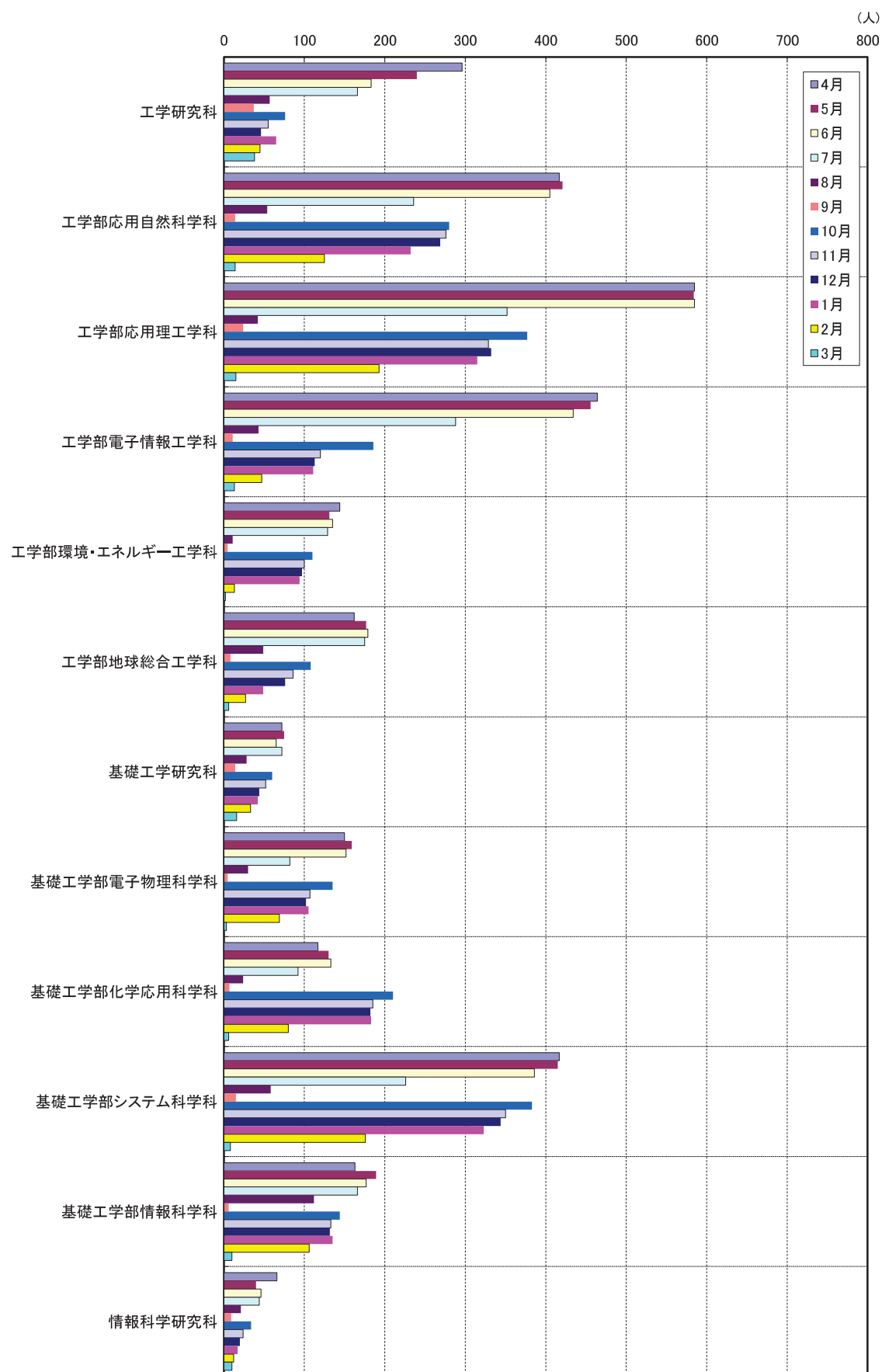


注：総利用時間を各部屋の設置台数と利用日数で割っています。

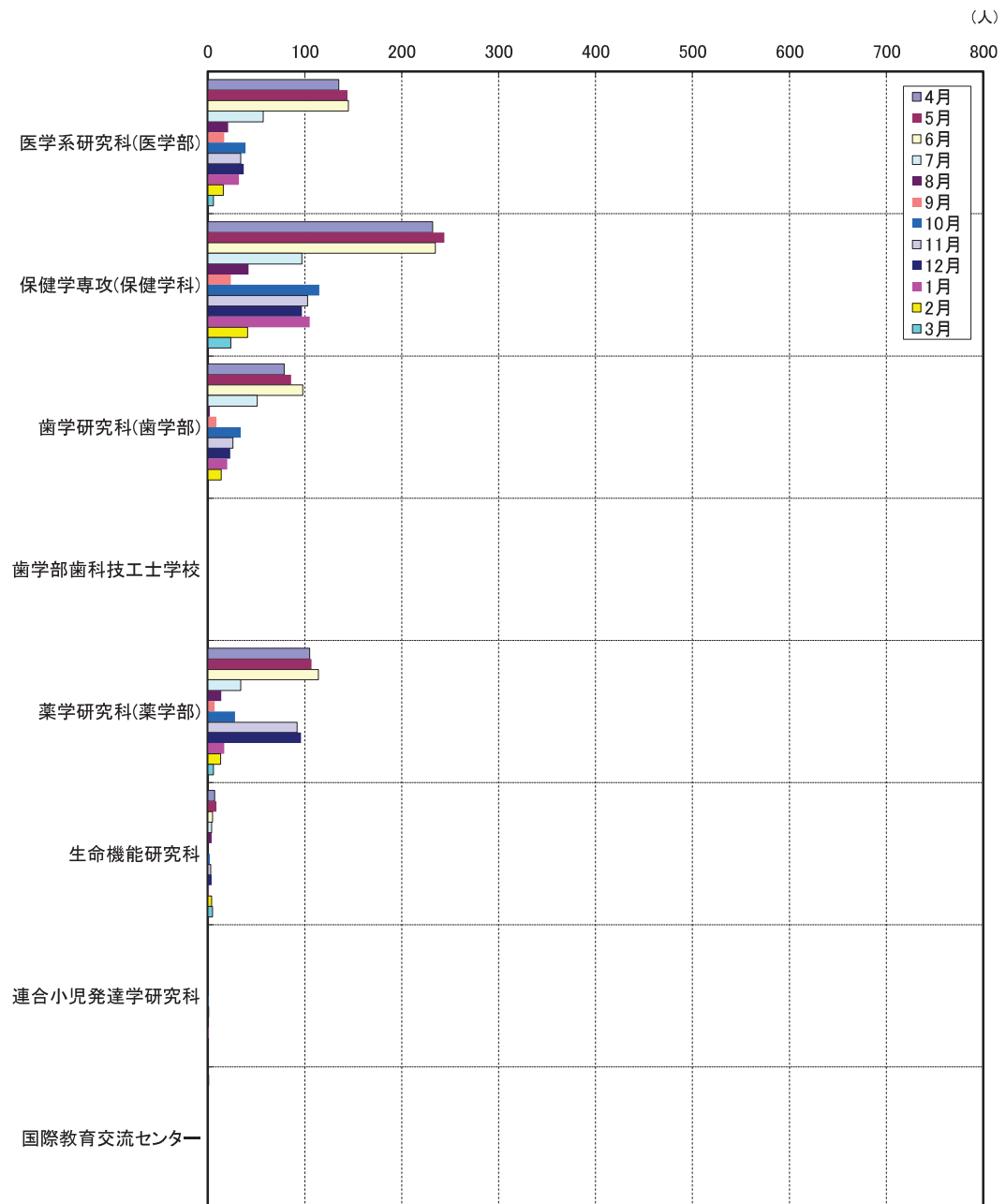
6-1. 所属部局別実利用者数(月毎)



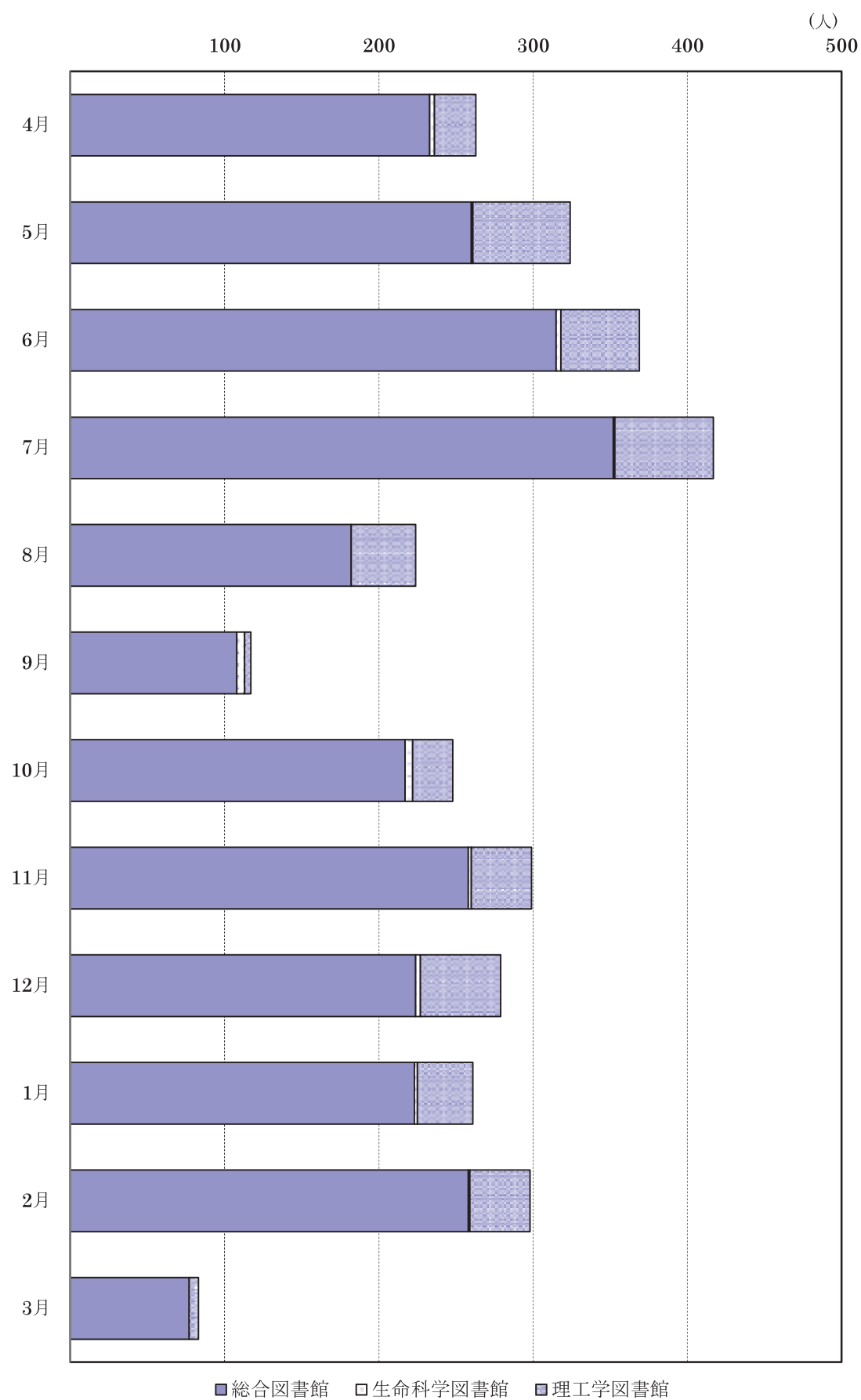
6-2. 所属部局別実利用者数(月毎)



6-3. 所属部局別実利用者数(月毎)



7. 月別附属図書館の休日（土・日）実利用者数



情報教育関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告

大阪大学CLE講習会

日 時：2019年4月10日（水）13:00～16:50

場 所：豊中教育研究棟 4F CALL第3教室

参加者数：入門編：10名、応用編：7名

内 容：入門編（CLEの基本操作全般）
応用編（CLEのコミュニケーション機能、
統計情報について）

大阪大学CLE講習会

日 時：2019年10月9日（水）13:00～16:50

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第4教室

参加者数：入門編：8名、応用編：6名

内 容：入門編（CLEの基本操作全般）
応用編（CLEのコミュニケーション機能、
統計情報について）

ChemBioOffice講習会

日 時：2019年4月25日（木）9:00～12:00（豊中）
14:40～17:40（吹田）

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第3教室
工学部GSEコモン棟 2F 情報実習室

参加者数：豊中：2名、吹田：35名

内 容：分子構造の作図、ホットキーの活用、
分子の特性、命名、スペクトル予測、
テンプレート、ニックネーム、
反応式の作図、量論テーブル

情報社会基礎・情報科学基礎 授業説明会

日 時：2019年12月18日（水）10:00～12:00

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室

参加者数：12名

内 容：eラーニング教材・CLEの使い方、
対面授業（モデル授業）の説明

いちよう祭

日 時：2019年5月3日（金）10:00～16:00

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：豊中：626名

内 容：「サイバーサイエンスの世界へようこそ」

大阪大学CLE講習会

日 時：2020年2月12日（水）13:00～16:50

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室

参加者数：入門編：7名、応用編：6名

内 容：入門編（CLEの基本操作全般）
応用編（CLEのコミュニケーション機能、
統計情報について）

IPJS 教員免許更新講習

日 時：2019年8月8日（木）8:30～17:00

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第4教室

参加者数：9名

内 容：一般社団法人 情報処理学会主催の
教員免許更新講習（選択領域/選択必修領域）

情報社会基礎・情報科学基礎 授業説明会

日 時：2020年2月12日（水）10:00～12:00

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室

参加者数：12名

内 容：eラーニング教材・CLEの使い方、
対面授業（モデル授業）の説明

情報教育部会FD

日 時：2019年8月9日（金）13:00～17:30

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室

参加者数：8名

内 容：2019年度情報社会基礎、情報科学基礎の実施報告
次年度に向けた意見交換会

大阪大学CLE講習会

日 時：2020年3月4日（水）13:00～16:50

場 所：Web開催

参加者数：入門編：6名、応用編：5名

内 容：入門編（CLEの基本操作全般）
応用編（CLEのコミュニケーション機能、
統計情報について）

Mathematica 講習会

日 時：2019年9月25日（水）8:30～17:00

場 所：豊中教育研究棟 3F 情報教育第5教室

参加者数：19名

内 容：Mathematicaの基本的な機能（数値計算、
数式処理、可視化）の説明、
端末を使った操作

大阪大学CLE講習会(メディア授業向け臨時開催)

日 時：2020年3月27日（金）10:30～12:00（豊中）
13:30～15:00（吹田）

場 所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室
工学部GSEコモン棟 2F 情報実習室

参加者数：豊中：43名、吹田：56名

内 容：新型コロナウイルス感染予防対策に伴う
メディア授業実施に向けたCLE講習会入門編
（CLEの基本操作全般）の臨時開催

大阪大学CLE講習会

日 時：2020年3月30日（月）13:00～16:50

場 所：Web開催

参加者数：入門編：9名、応用編：7名

内 容：入門編（CLEの基本操作全般）
応用編（CLEのコミュニケーション機能、
統計情報について）

見学対応

学 校 名：マレーシア ポリテクニク

日 時：2019年6月25日（火）14:40～16:10

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：6名

内 容：施設見学等

学 校 名：カンボジア工科大学見学

日 時：2019年9月2日（月）～4日（水）
10:00～12:00

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：7名

内 容：施設見学等

学 校 名：福島県立福島高等学校

日 時：2019年10月10日（木）10:00～12:00

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：4名

内 容：施設見学等

学 校 名：大阪府立高津高等学校

日 時：2019年11月11日（月）14:30～16:30

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：10名

内 容：施設見学等

学 校 名：亀岡市立東別院小学校

日 時：2019年11月16日（土）10:00～12:00

場 所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室

参加者数：9名

内 容：施設見学等

Blackboard Collaborate Ultra説明会

日 時：2020年3月31日（火）13:00～17:50

場 所：Web開催

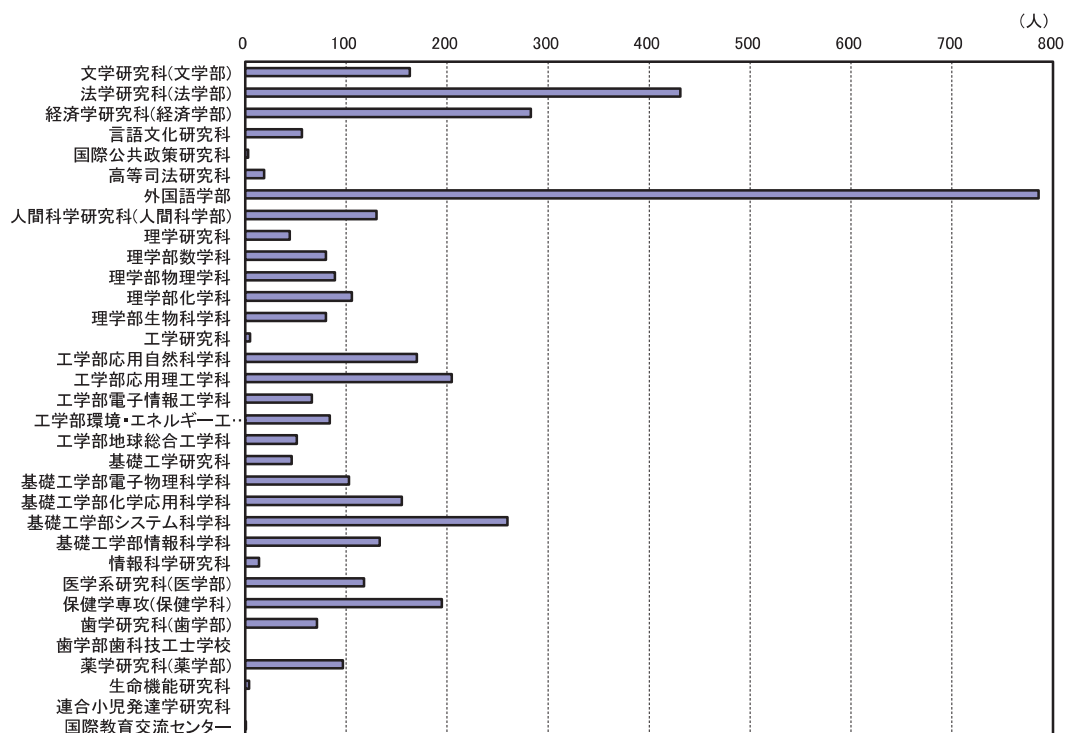
参加者数：100名

内 容：CLEと連動したオンライン講義システムの基本操作全般

2019年度CALLシステム利用状況（4月1日～3月31日）

1. 所属部局別実利用者数

実利用者数 4,048人

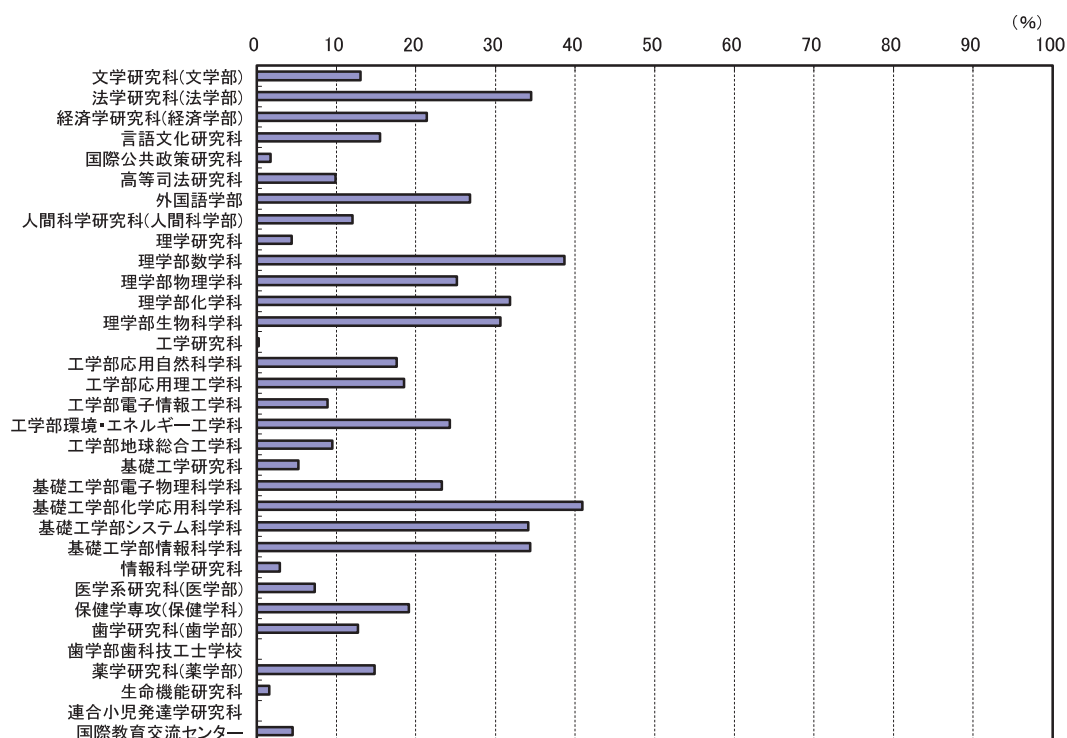


注1：学生の利用についてのみ集計しています。

注2：理学研究科、工学研究科、基礎工学研究科については、学部学生を学科毎に集計しています。

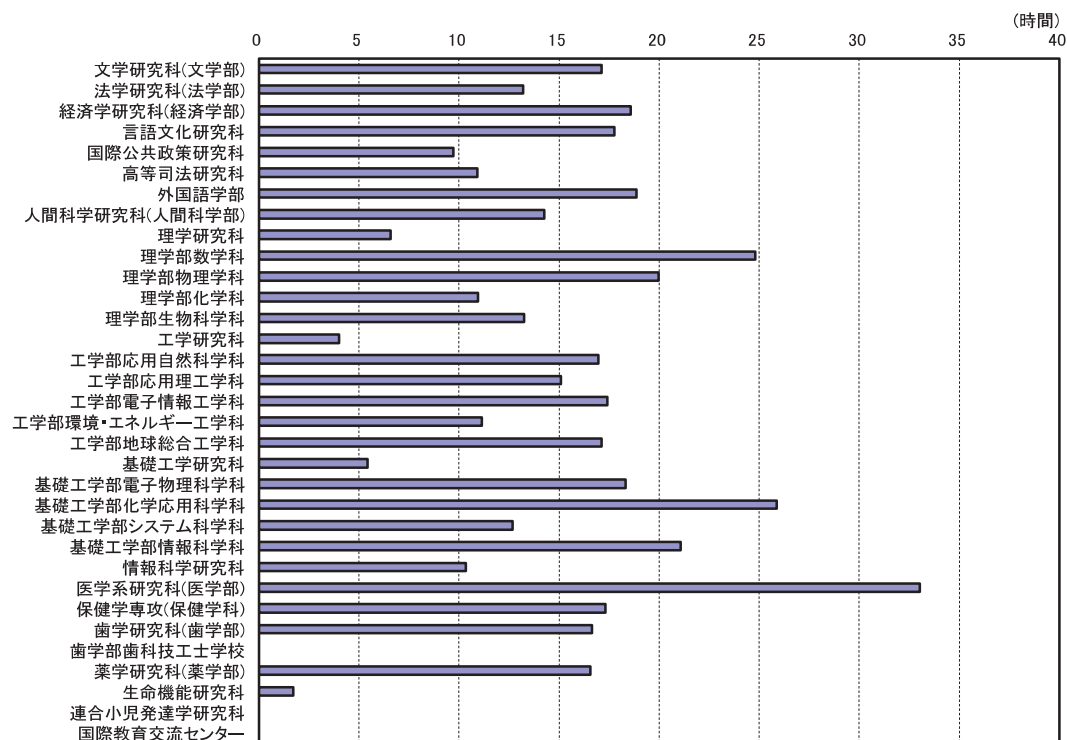
注3：医学系研究科(医学部)については、保健学専攻(保健学科)を別に集計しています。

2. 所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

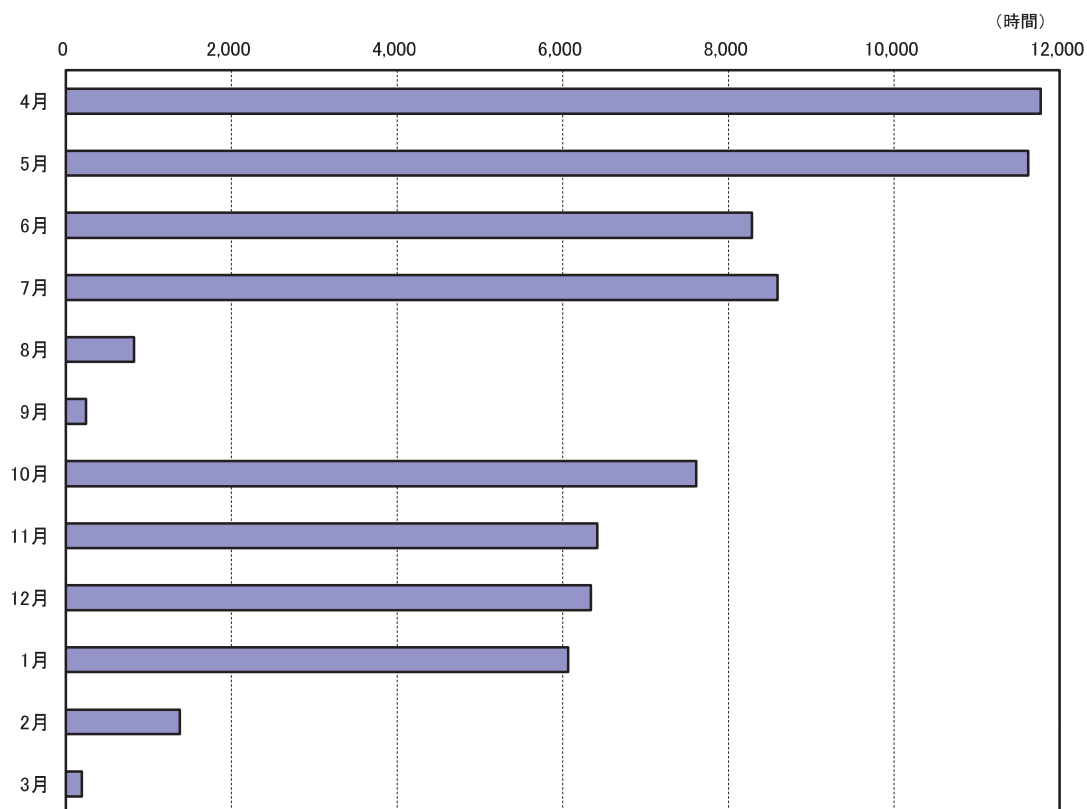


注：学生数については、5月1日現在の在籍者数を母数にしています。

3. 所属部局別実利用者1人当たりの年間平均利用時間

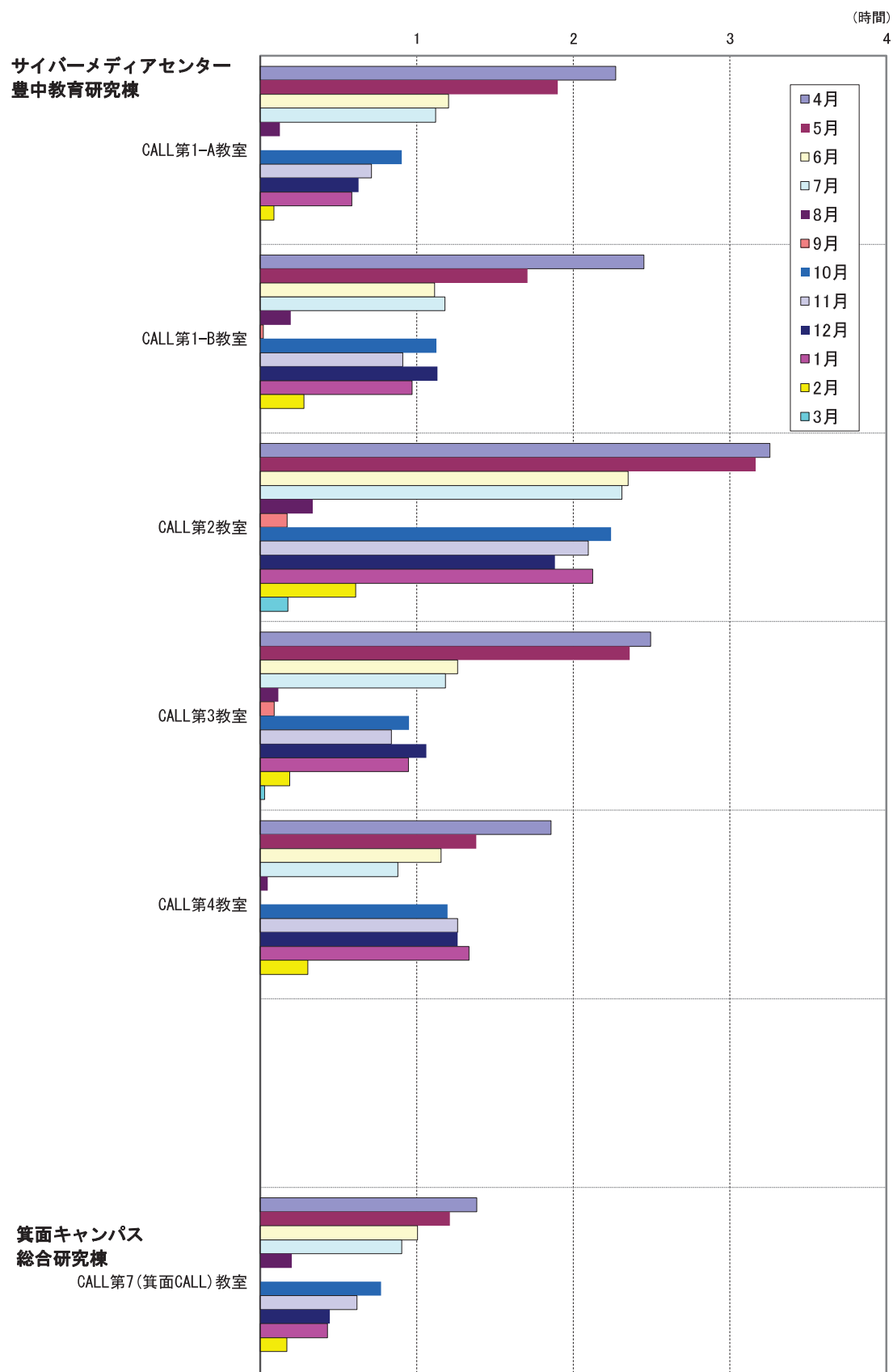


4. 実利用者総利用時間(月毎)



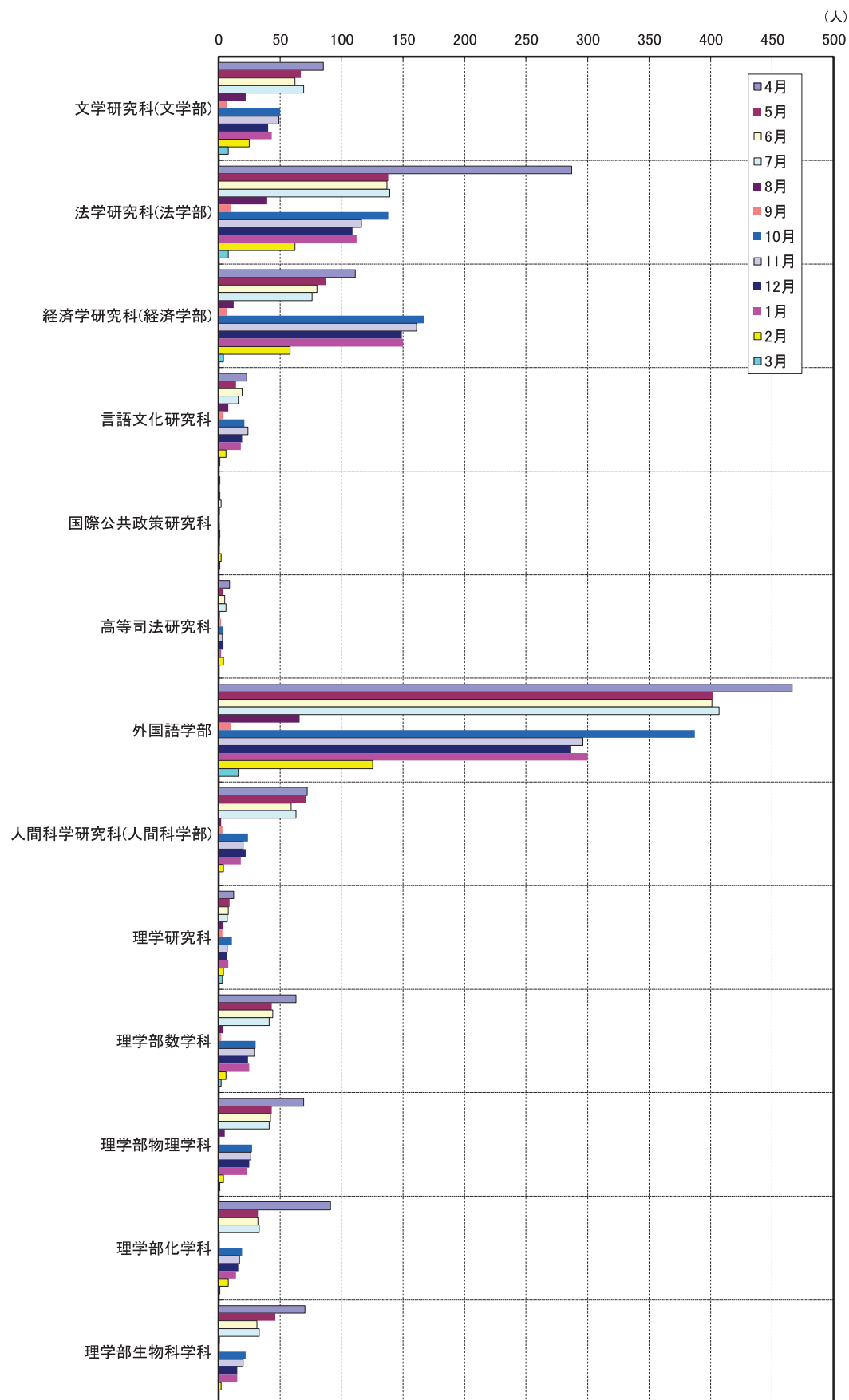
総利用時間は69,354時間。1人当たりの総平均利用時間は17.1時間。

5. 教室・分散端末室別1日1台当たりの平均利用時間(月毎)

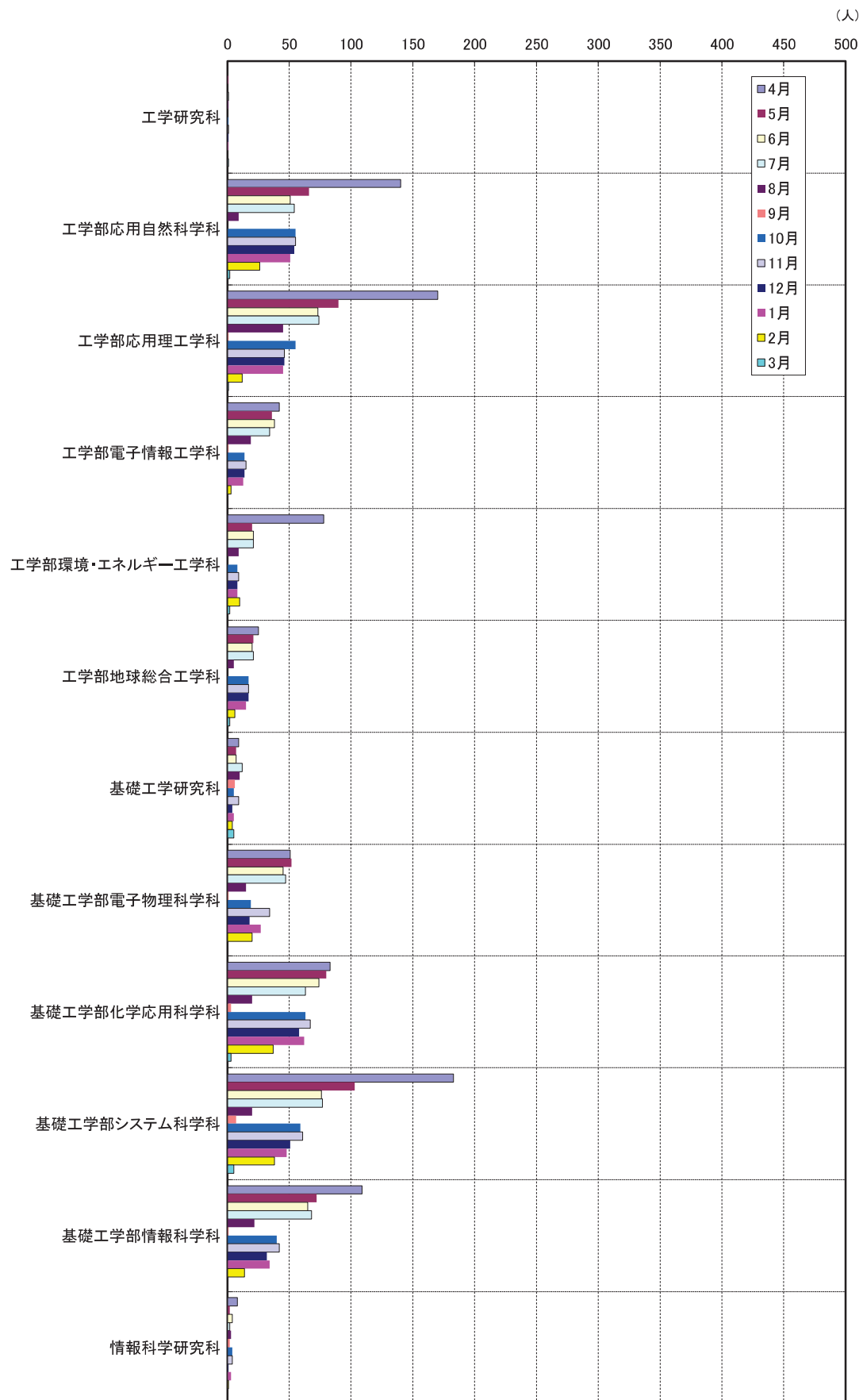


注1：総利用時間を各部屋の設置台数と利用日数で割っています。

6-1. 所属部局別実利用者数(月毎)

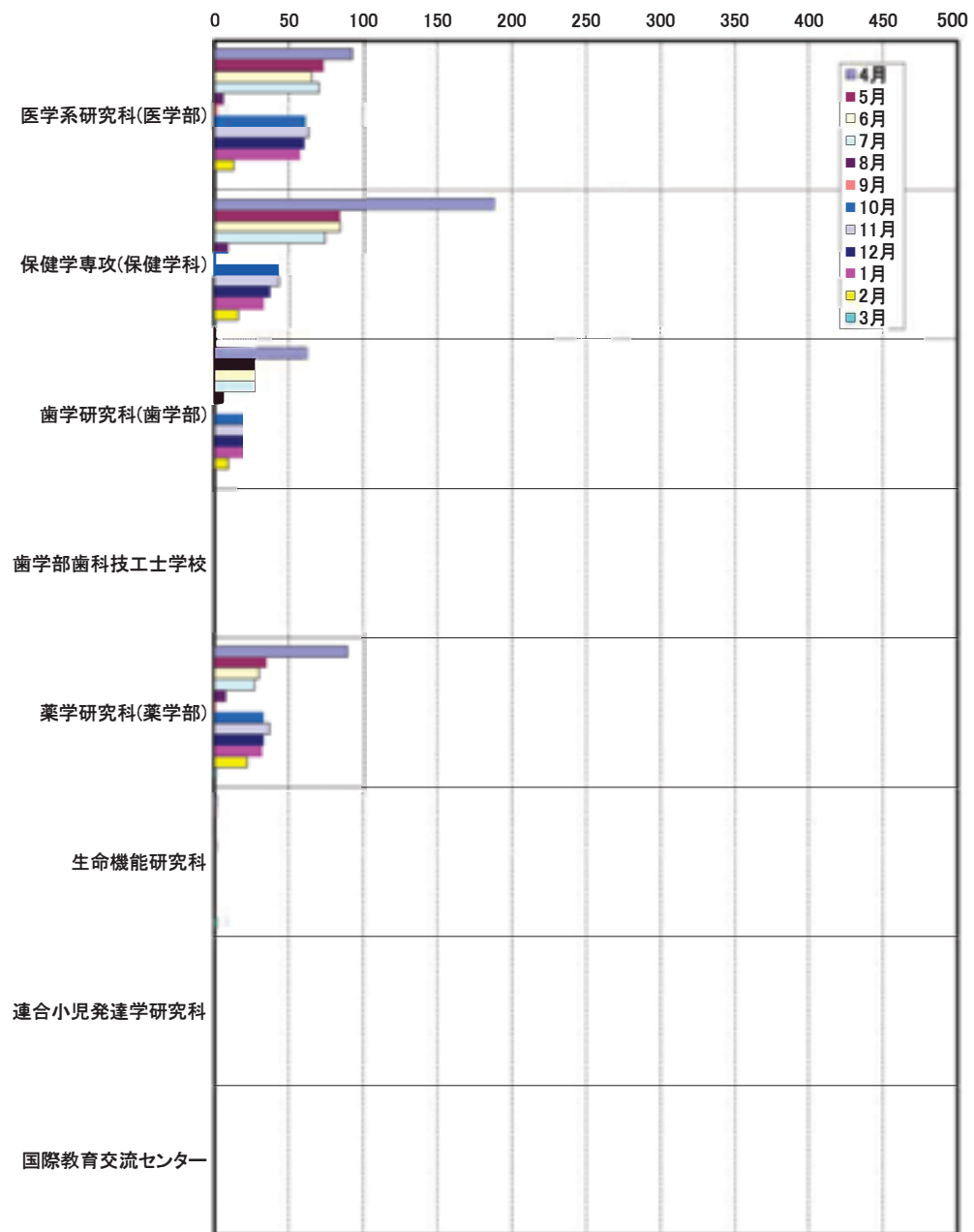


6-2. 所属部局別実利用者数(月毎)



6-3. 所属部局別実利用者数(月毎)

(人)



CALL関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告

CALL講習会（前期）

日 時：2019年3月29日（金）、4月1日（月）、4月4日（木）、4月5日（金） 10:00～12:00
場 所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：7名
内 容：CALLシステムの説明・授業支援システム説明・CALLソフト体験他

CALLシステム実験室見学会

日 時：2019年4月5日（金） 16:00～16:30
場 所：豊中教育研究棟 5F CALLシステム実験室
参加者数：17名
内 容：CALLシステム実験室の利用ガイダンス

いちよう祭

日 時：2019年4月30日（火） 14:00～16:00
場 所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：74名
内 容：Web対応授業支援システム（Learning Management System）とマルチメディア語学教材の体験語学教材の体験

CALL講習会（後期）

日 時：2019年9月30日（月） 10:00～12:00
場 所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：1名
内 容：CALLシステムの説明・授業支援システム説明・CALLソフト体験他

大阪大学の市民講座～複言語学習のススメ～

日 時：2019年9月23日（月）、10月20日（日）、11月17日（日）、12月8日（日） 13:00～15:00
場 所：全学教育推進機構総合棟 I 1F スチューデントコモンズ
参加者数：194名
内 容：4回の対面学習＋自宅でのビデオ学習によって複数の言語で自己紹介などの表現を学ぶ

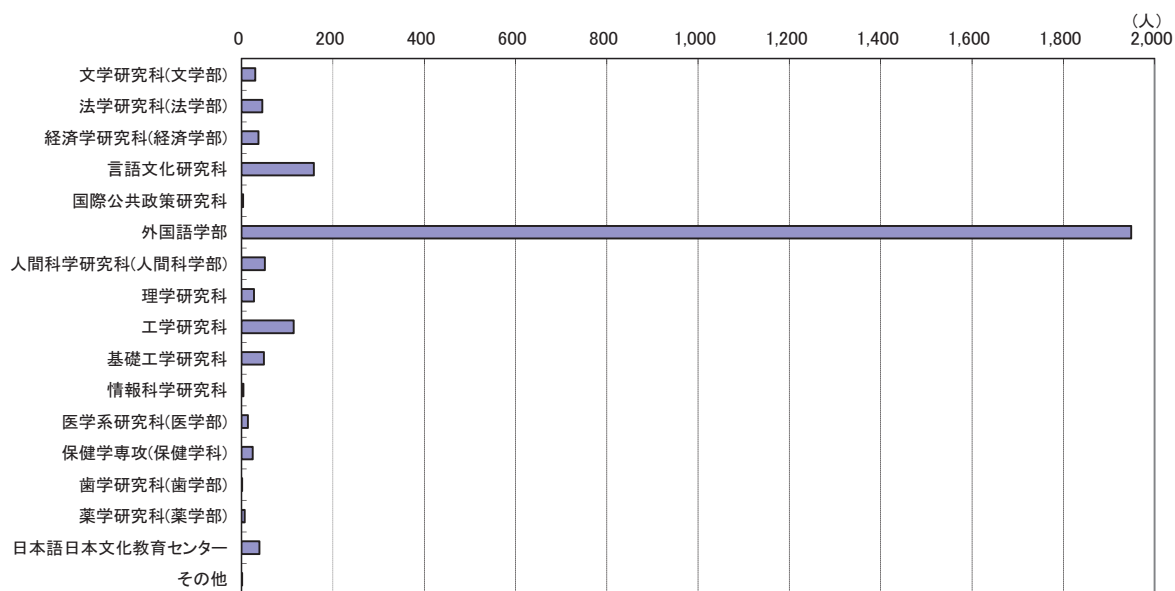
見学対応

学 校 名：亀岡市立東別院小学校見学
日 時：2020年1月16日（木） 10:00～12:00
場 所：豊中教育研究棟 4F sLab
参加者数：9名
内 容：施設見学とタブレットを使った複言語学習（ペルシャ語）の体験

2019年度箕面教育システム利用状況（4月1日～3月31日）

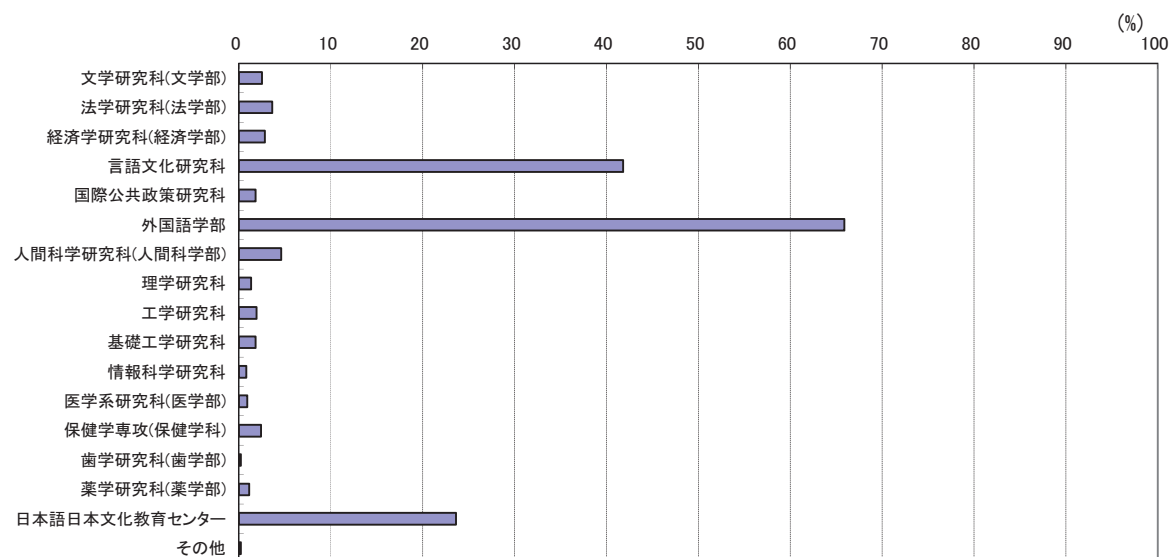
1. 所属部局別実利用者数

実利用者数 2,553 人



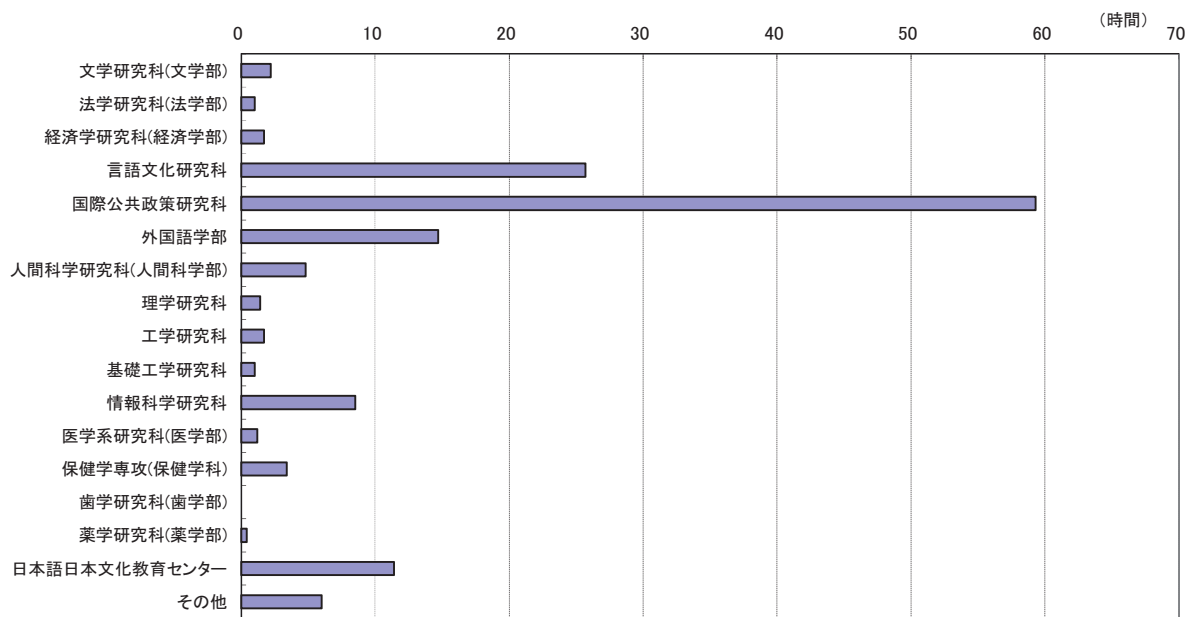
注：学生の利用についてのみ集計しています。

2. 所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

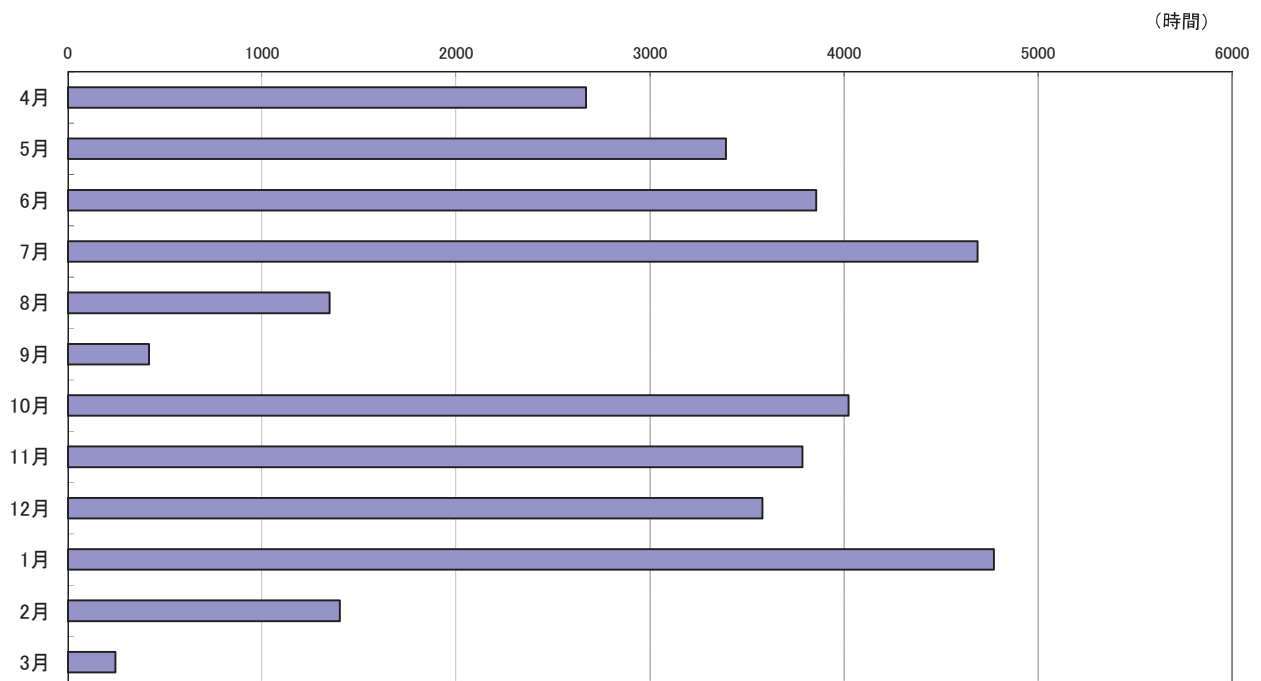


注：学生数については、5月1日の在籍者数を母数にしています。

3. 所属部局別実利用者 1 人あたりの年間平均利用時間

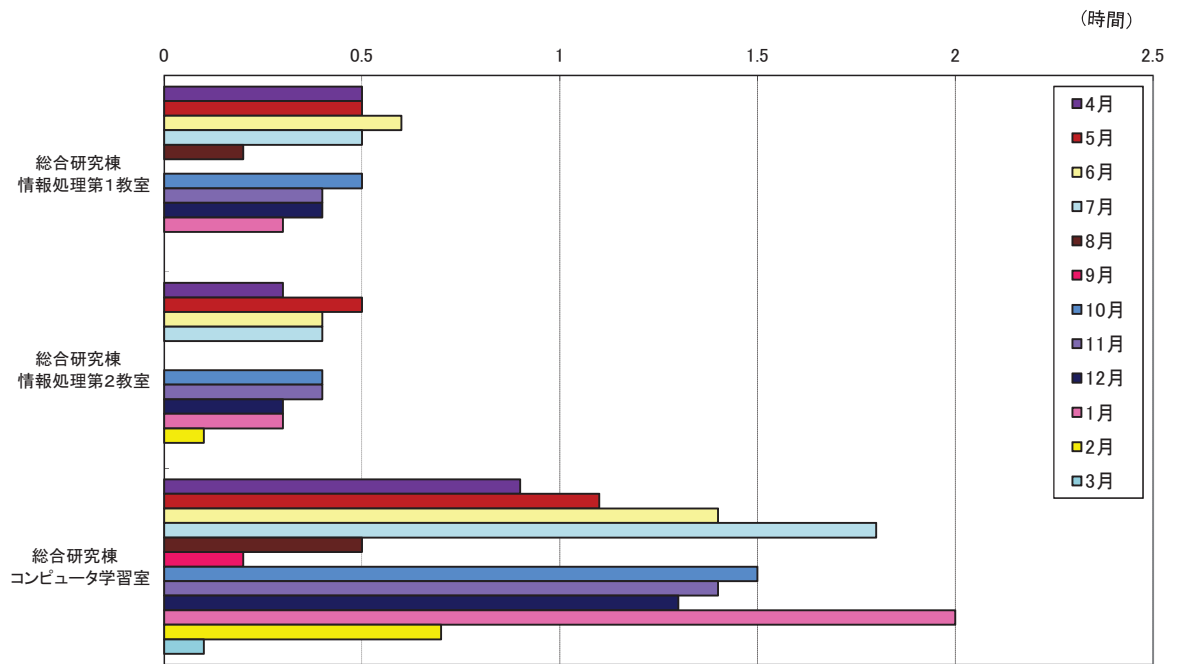


4. 実利用者総利用時間 (月毎)



総利用時間は34,168時間。1人当たりの総平均利用時間は13.4時間。

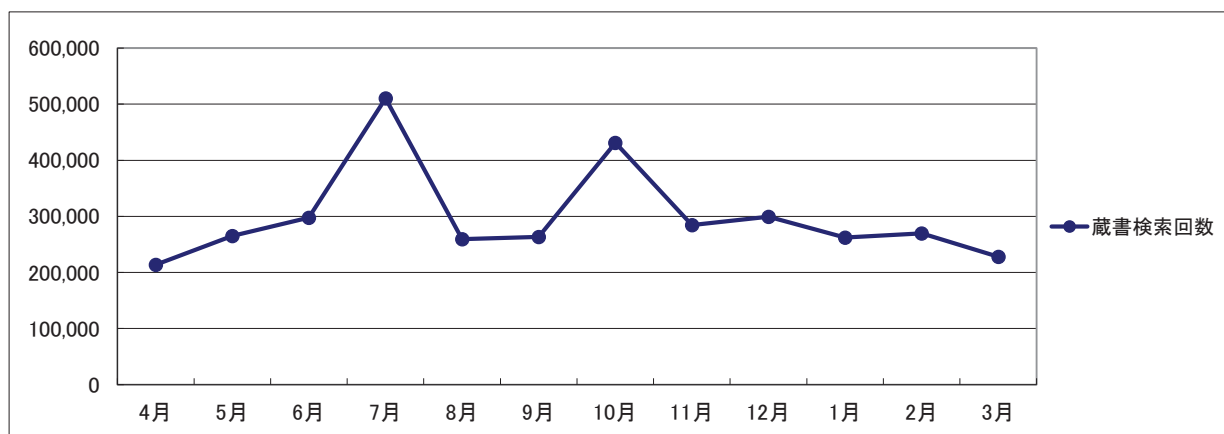
5. 教室別 1 日 1 台あたりの平均利用時間（月毎）



注：総利用時間を各教室の設置台数と利用日数で割っています。

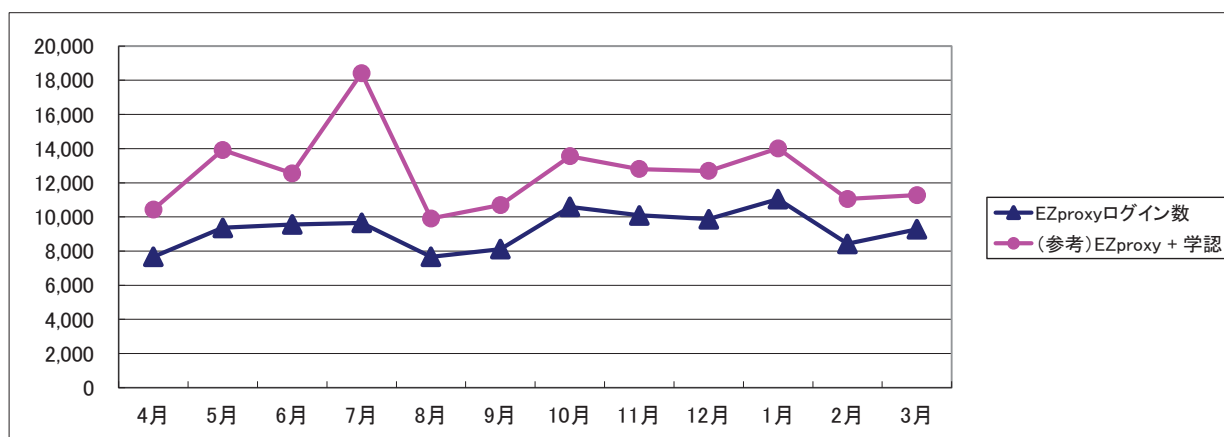
2019年度電子図書館システム利用状況

蔵書検索サービス利用状況



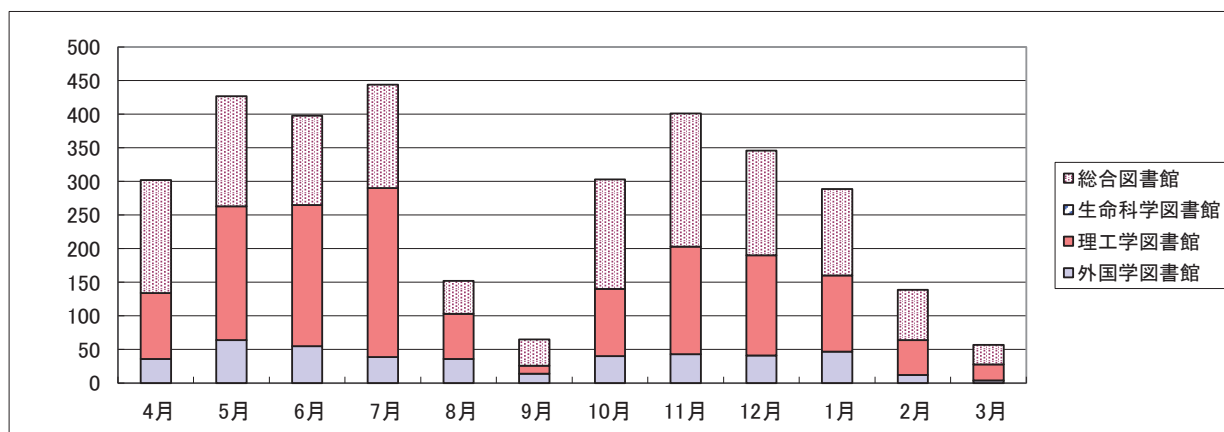
- ・1988年9月19日から運用開始。
- ・2017年10月から現行システム。電子ジャーナル・電子ブック等も検索可能となった。

リモートアクセス・サービス利用状況



- ・2011年9月28日から、学外からの電子ジャーナル・データベース・電子ブック利用手段を提供するサービスとして提供開始。

マルチメディア端末利用状況(貸出回数)



- ・2001年9月から運用開始。総合図書館 28台、生命科学図書館 13台、理工学図書館 9台、外国学図書館 12台設置(2012年10月～)。
- ・2017年9月19日から、貸出ノートPCでの情報教育システムVDI利用へ仕様変更。

会議関係

4月18日	定例教授会
5月23日	定例教授会
6月27日	定例教授会
7月5日	第33回全国共同利用情報基盤センター長会議
7月11日	第29回学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 運営委員会
7月25日	定例教授会
9月17日	第14回クラウドコンピューティング研究会 第31回認証研究会
9月18日	第83回コンピュータ・ネットワーク研究会
9月26日	定例教授会
10月24日	定例教授会
11月6日	第34回全国共同利用情報基盤センター長会議 第30回学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 運営委員会
11月25日	定例教授会
12月6日	令和元年度 国立大学共同利用・共同研究拠点 協議会総会
12月10日	第34回サイバーメディアセンター全国共同利用 運営委員会
12月26日	定例教授会
1月23日	定例教授会
2月7日	第31回学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 運営委員会
2月27日	定例教授会
3月26日	定例教授会

大規模計算機システム利用講習会

6月18日	スパコンに通じる並列プログラミングの基礎 (32名)
6月20日	スーパーコンピュータ概要とスーパーコンピュータ利用入門 (19名)
6月24日	SX-ACE 高速化技法の基礎 (2名)
6月25日	並列プログラミング入門 (MPI) (11名)
6月26日	並列コンピュータ高速化技法の基礎 (6名)
8月21日	Gaussian講習会 (9名)
8月29日	スパコンに通じる並列プログラミングの基礎 (11名)
9月5日	スーパーコンピュータ概要とスーパーコンピュータ利用入門 (13名)
9月11日	SX-ACE 高速化技法の基礎 (5名)
9月12日	並列コンピュータ高速化技法の基礎 (6名)
9月19日	SX-ACE 並列プログラミング入門 (MPI) (10名)
9月25日	AVS可視化処理入門 (9名)
9月26日	AVS可視化処理応用・特別相談会 (2名)

センター来訪者

(ITコア棟)

12月4日	株式会社日立システムズフィールドサービス
2月26日	タイ国スワンクラブ・ウィタヤーライ高等学校

(豊中教育研究棟)

11月12日 大阪府立高津高等学校