The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	活動報告　サイバーメディアフォーラム no.18
Author(s)	
Citation	サイバーメディア・フォーラム. 2018, 18, p. 43-68
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/70435
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

活動報告

◇ 教育用計算機システム関係

（情報教育システム）

・2016 年度情報教育システム利用状況 ---------- 45

・情報教育関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告 ---------- 53

（CALL システム）

・2016 年度 CALL システム利用状況 ---------- 55

・CALL 関連の講習会・説明会・見学会等の開催報告 ---------- 61

（箕面教育システム）

・2016 年度箕面教育システム利用状況 ---------- 62

◇ 電子図書館システム関係

・2016 年度電子図書館システム利用状況 ---------- 65

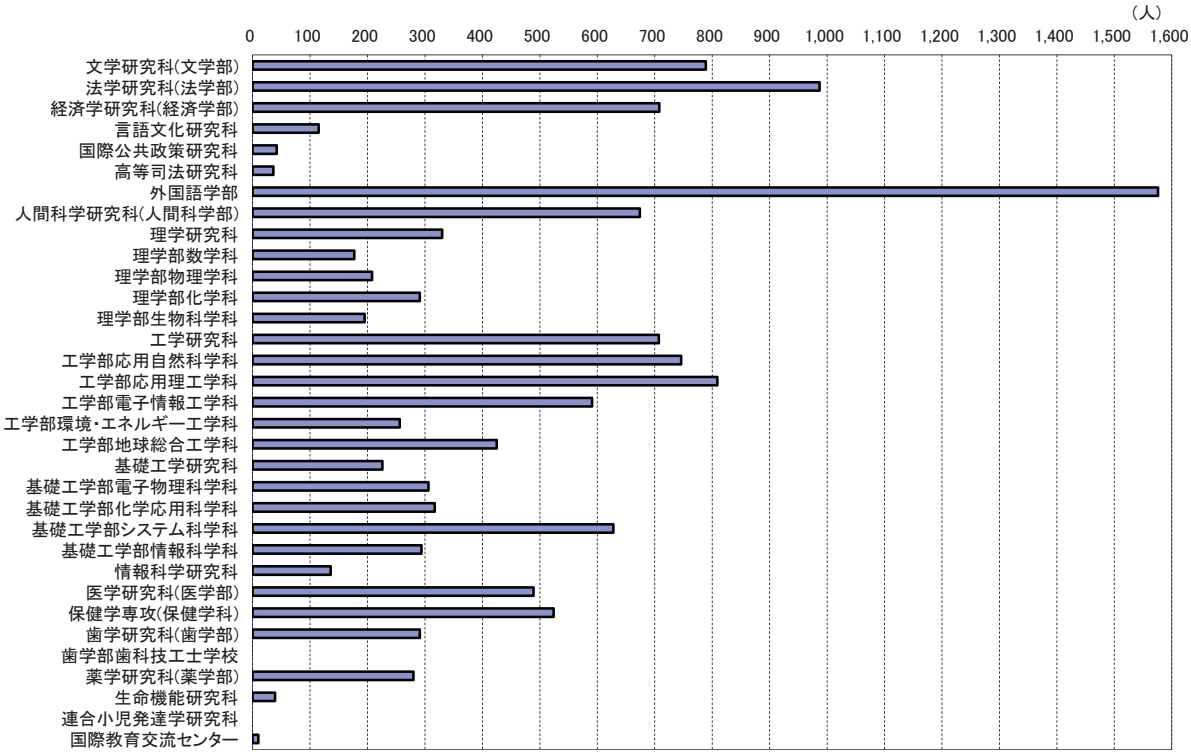
◇ 2016 年度会議関係等日誌

・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 ---------- 68

2016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 13,202人

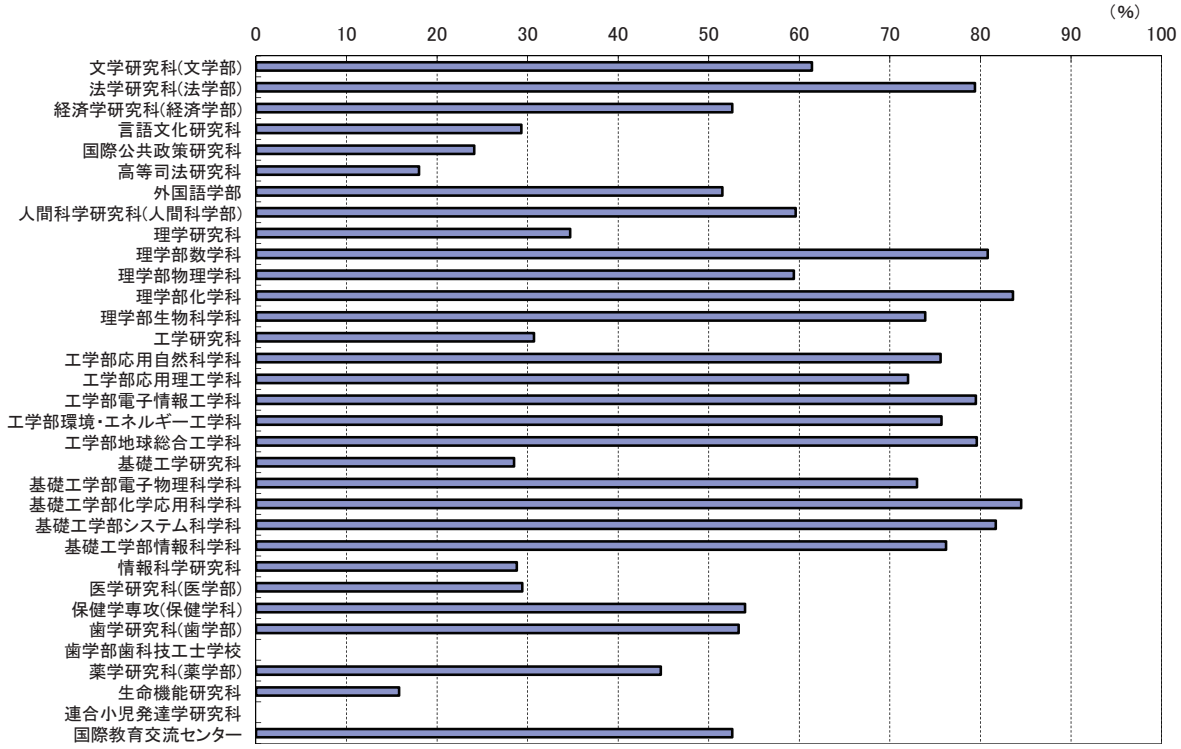


注１：学生の利用についてのみ集計しています。

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。

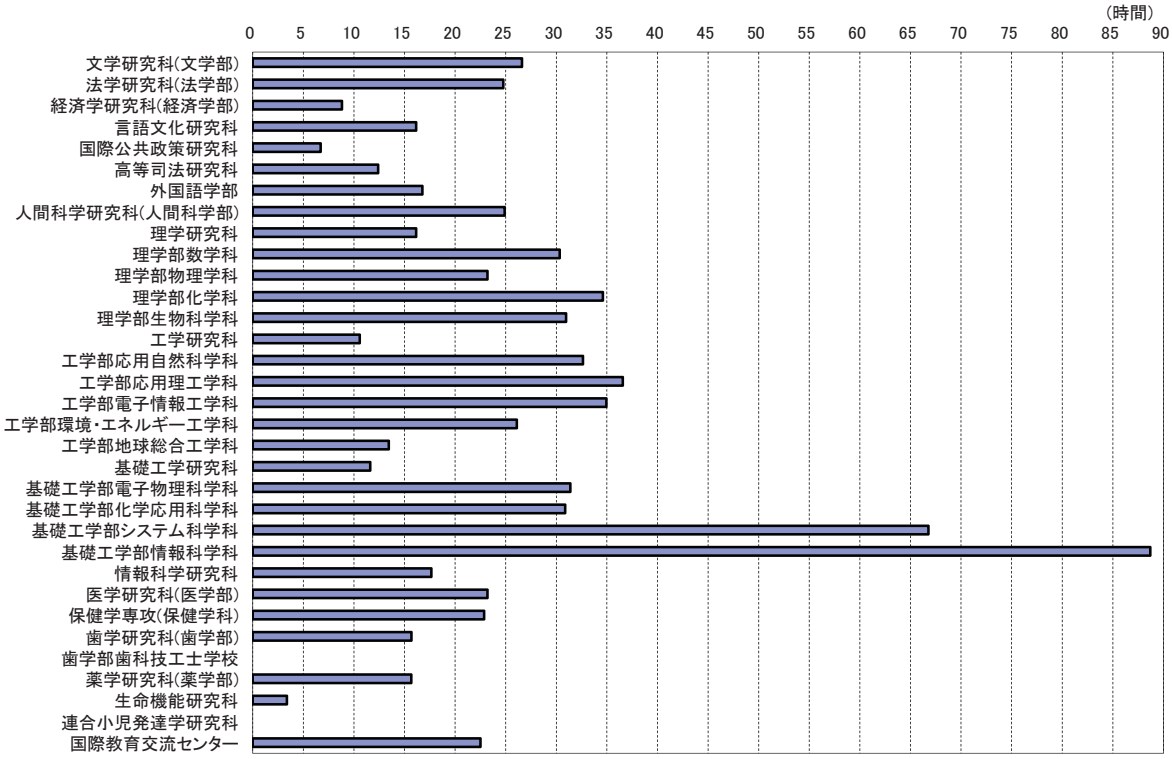
注３：医学系研究科(医学部)については、保健学専攻(保健学科)を別に集計しています。

2. 所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

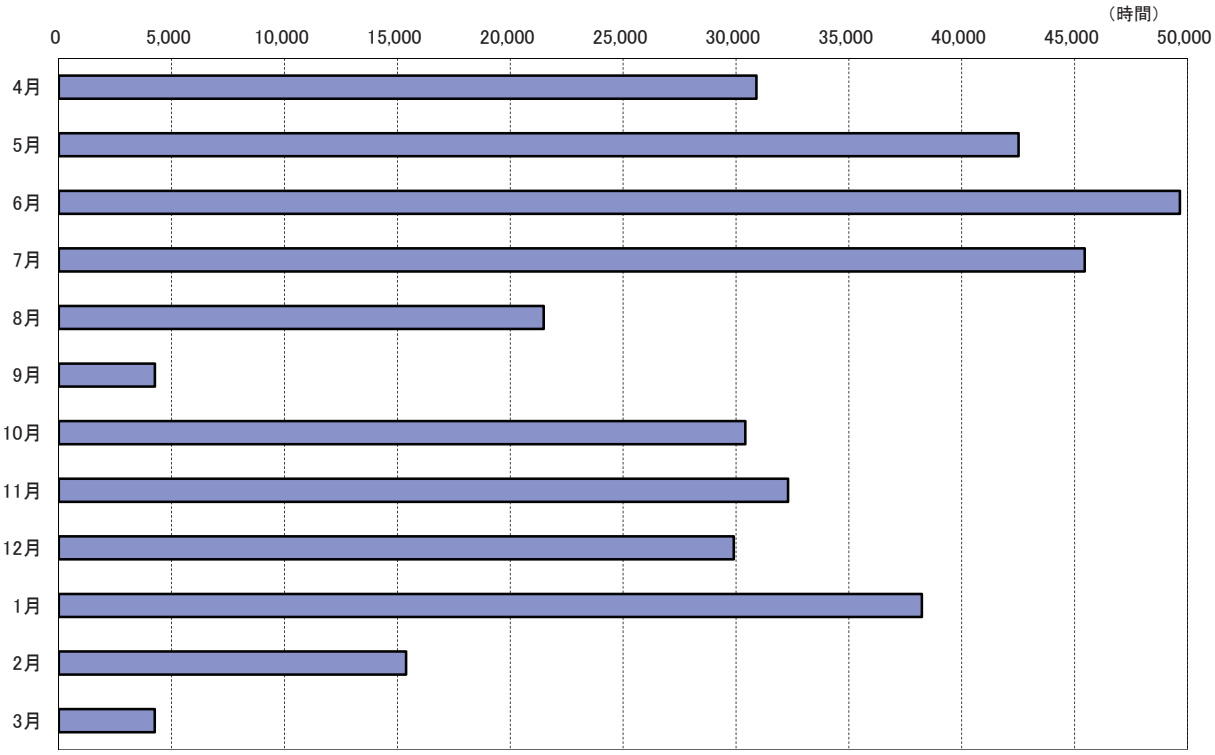


注：学生数については、５月１日現在の在籍者数を母数にしています。

3. 所属部局別実利用者1人当たりの年間平均利用時間

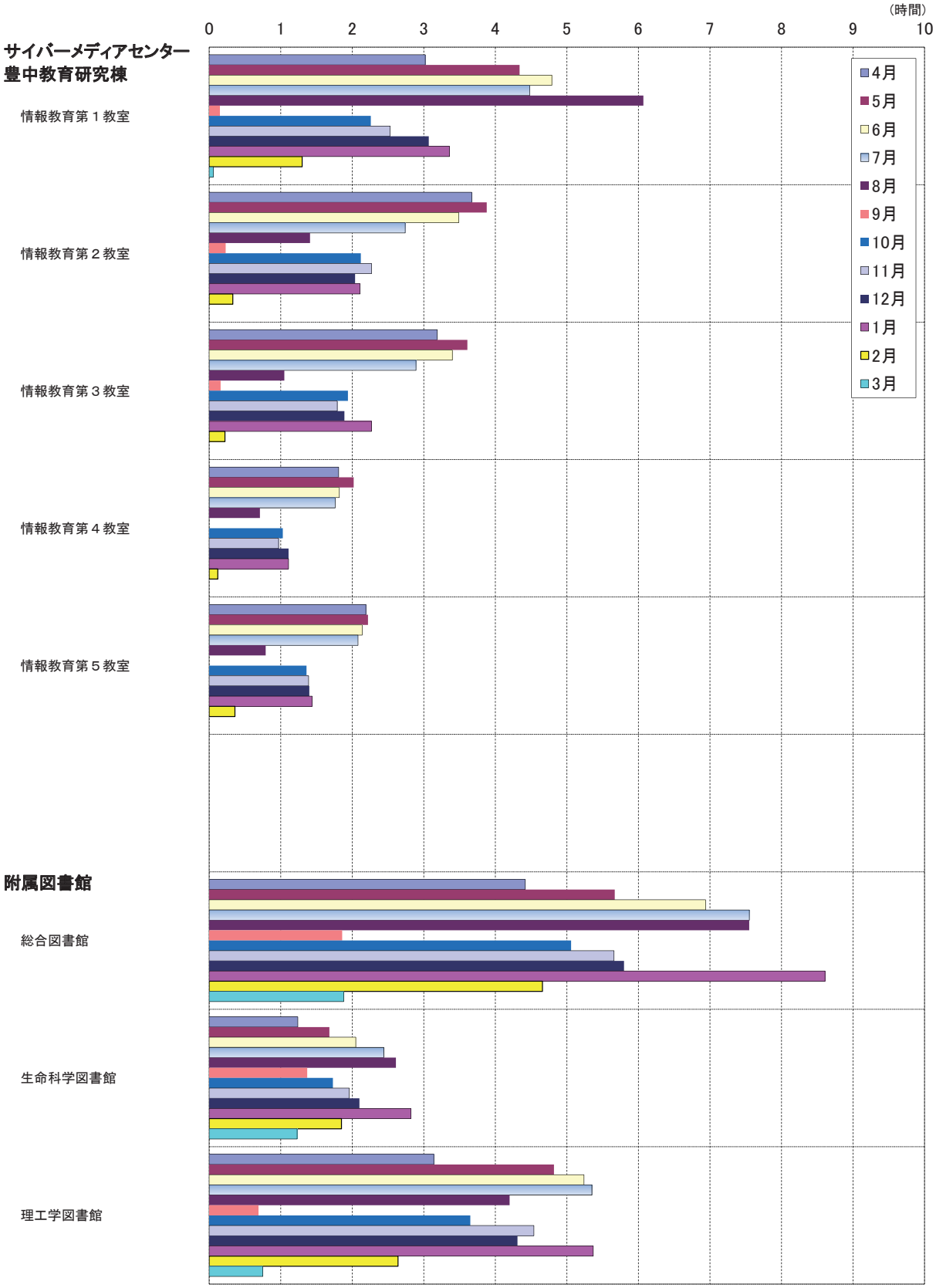


4. 実利用者総利用時間(月毎)

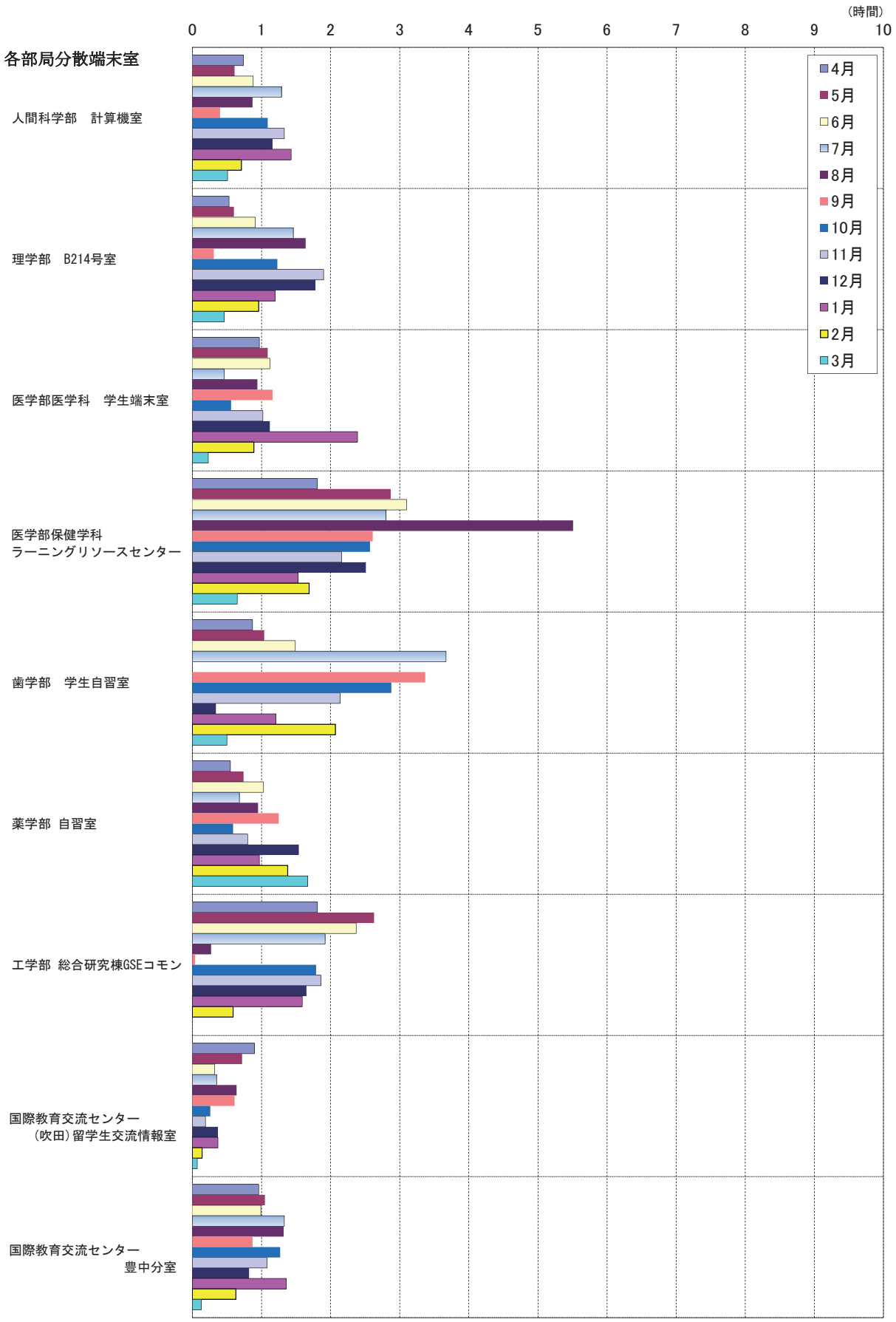


総利用時間は344,758時間。１人当たりの総平均利用時間は26.11時間。

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)

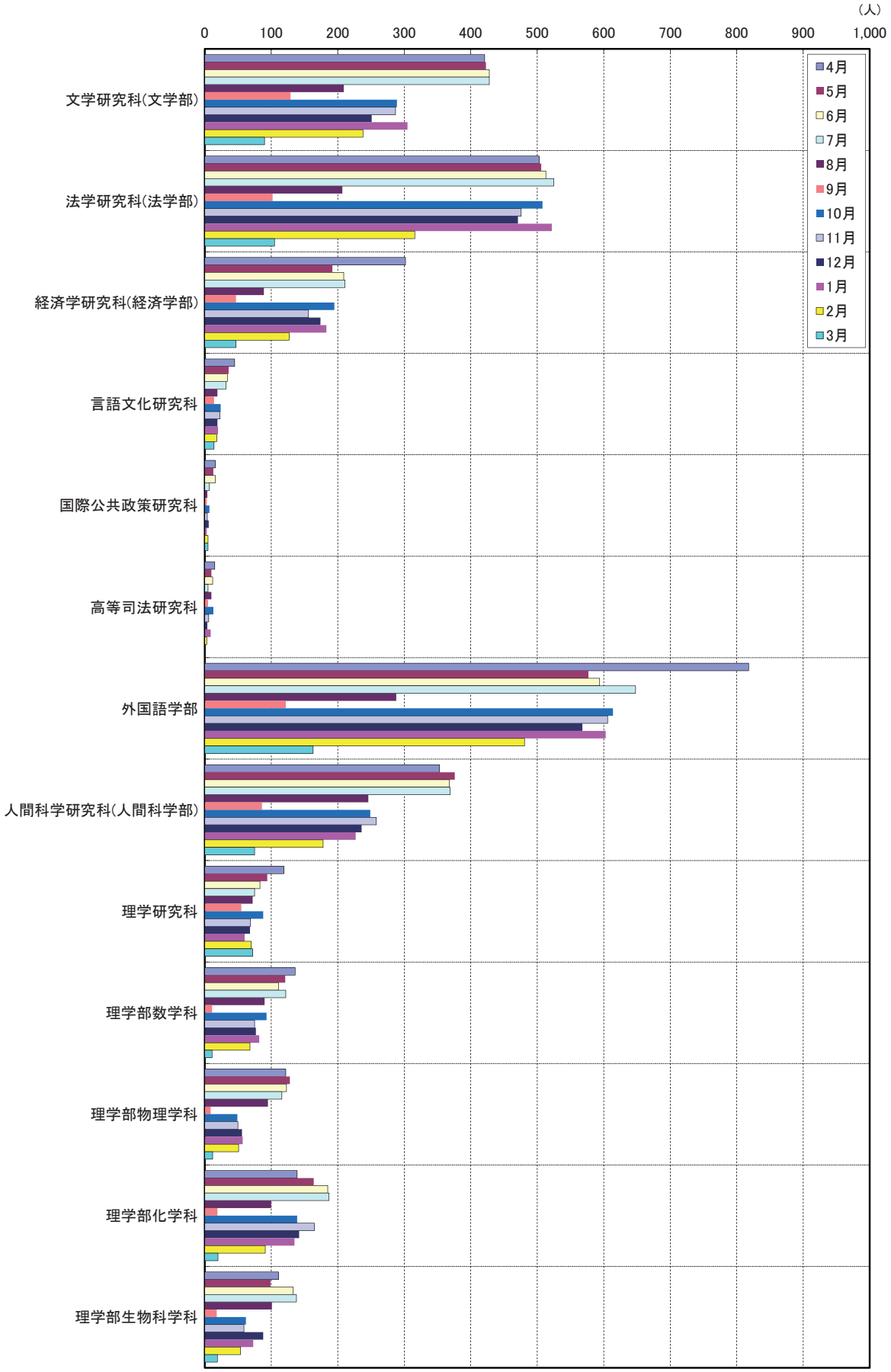


5-2. 教室・分散端末室別1日1台当たりの平均利用時間(月毎)

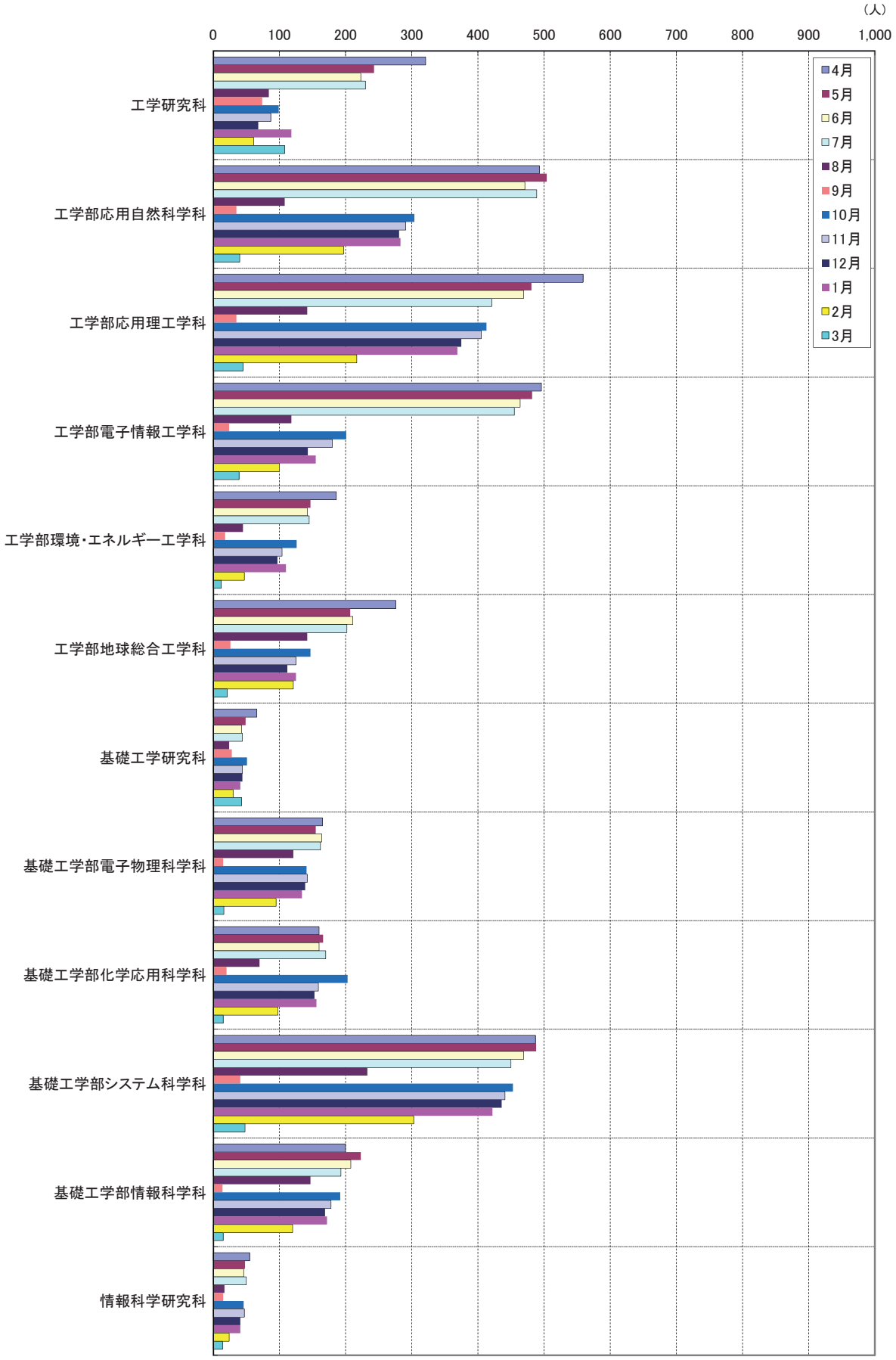


注：総利用時間を各部屋の設置台数と利用日数で割っています。

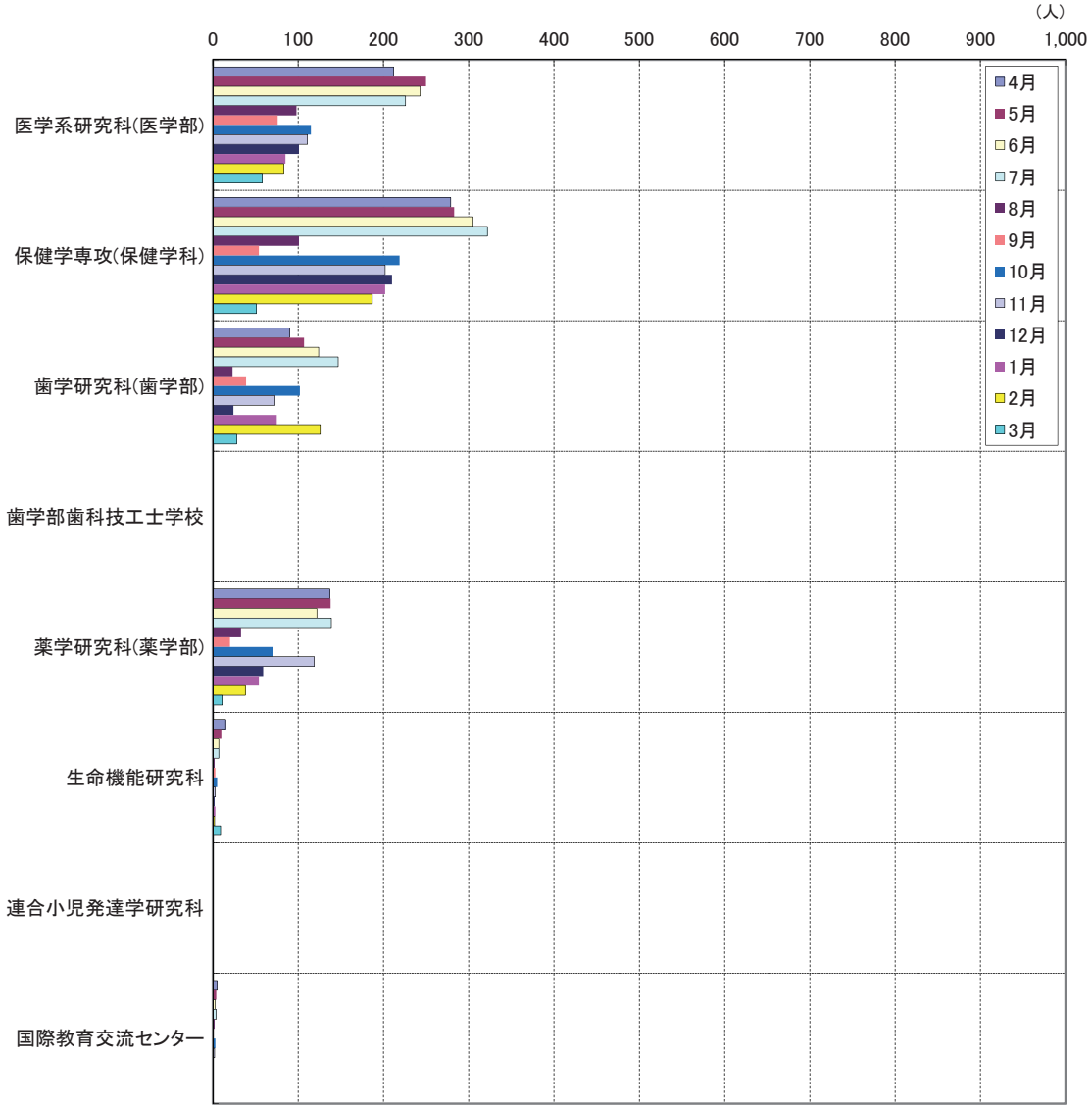
6-1. 所属部局別実利用者数(月毎)



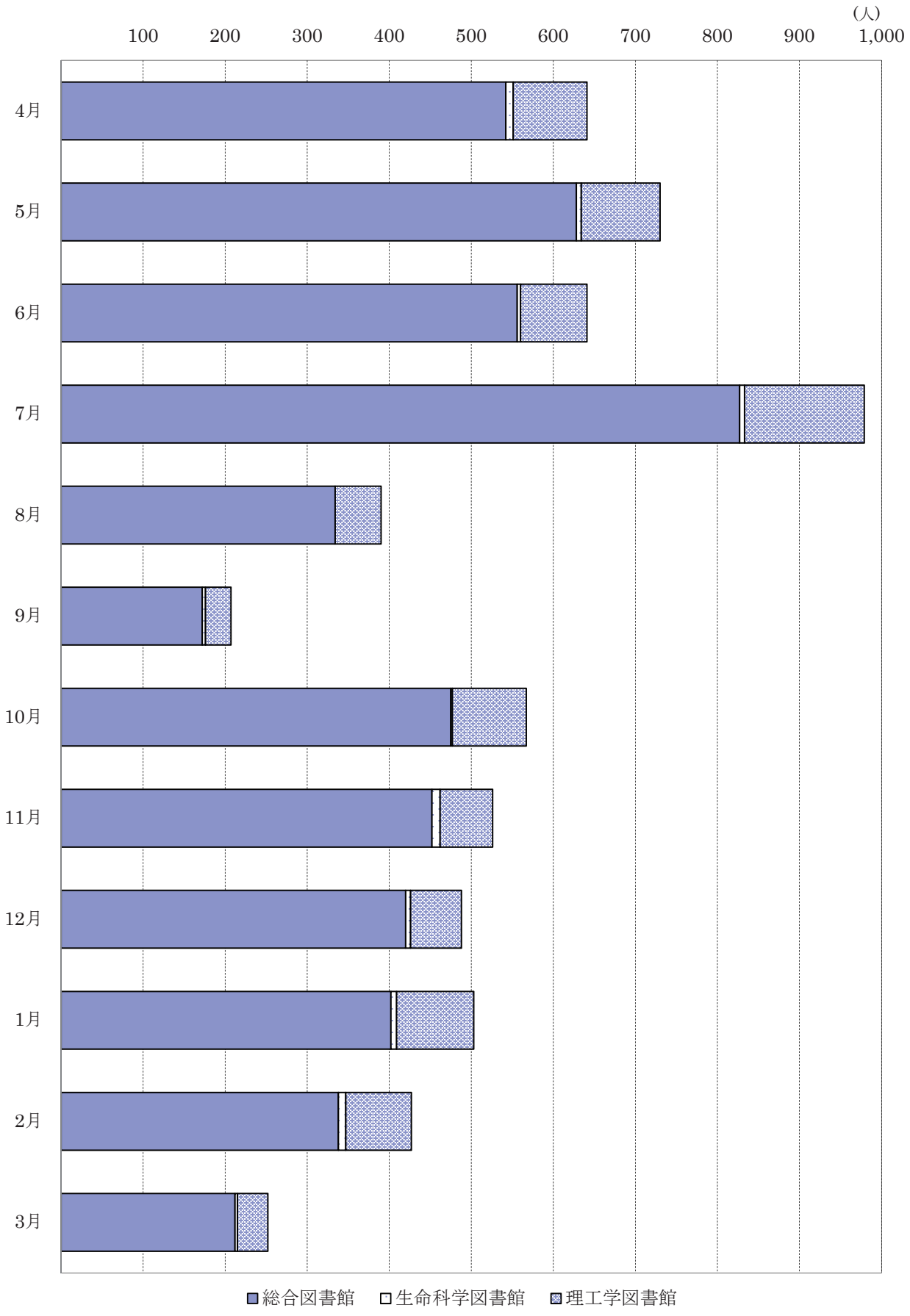
6-2. 所属部局別実利用者数(月毎)



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

留学生向けオリエンテーション

日　　時：2016年4月8日（金）10:30～11:00
場　　所：豊中教育研究棟 3F CALL第1教室
参加者数：83名
内　　容：大阪大学個人IDの説明、端末へのログイン・ログアウト、
Webアプリケーション、Webメール等の紹介

ChemBioOffice講習会

日　　時：2016年4月28日（木）9:30～11:00（豊中）
13:00～14:30（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：28名、吹田：40名
内　　容：1. ChemBioDraw
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、
立体的作図、反応式の作図、特殊文字、量論テーブル
2. ChemBio3Dの利用
分子力場計算、3次元モデル、原子間距離、CIFや
PDBファイルの読み込み
3. ChemBioFinder の利用
構造式によるファイル検索、Excelの活用

いちょう祭

日　　時：2016年5月1日（日）10:00～16:00
場　　所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室
本館 1F サイバーメディアコモンズ
参加者数：豊中：1,409名、吹田：107名
内　　容：「サイバーサイエンスの世界へようこそ」

Maple 2016講習会

日　　時：2016年5月30日（月）13:00～14:30
2016年6月6日（月） 13:00～14:30
場　　所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室
参加者数：70名
内　　容：情報活用基礎授業と連携して開催
1. Maple 2016の紹介
2. Maple 2016の基本構成と原理
3. Maple 2016の基本操作方法

PC カンファレンス

日　　時：2016年8月10日（水）～12日（金）
場　　所：大阪大学会館 講堂、全学教育推進機構 講義室、他
参加者数：800名
内　　容：開催テーマ「知の協奏と共創」

基礎工学研究科オープンキャンパス

日　　時：2016年8月18日（木）
場　　所：豊中教育研究棟 5階 竹村研究室
参加者数：9名
内　　容：研究部門公開

大阪大学CLE講習会

日　　時：2016年8月29日（月）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：4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）

2016年度授業担当教員向け説明会

日　　時：2016年9月14日（水）13:00～14:30
場　　所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室
参加者数：1名
内　　容：端末へのログイン・ログアウト、デスクトップ操作、
日本語入力、各種アプリケーションの使用方法、
授業支援システム、その他

留学生向けオリエンテーション

日　　時：2016年9月28日（水）10:00～11:00
場　　所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2・3・4教室
参加者数：130名
内　　容：大阪大学個人IDの説明、端末へのログイン・ログアウト、
Webアプリケーション、Webメール等の紹介

Mathematica 11講習会

日　　時：2016年10月5日（水）13:00～18:00
場　　所：豊中教育研究棟 3F 情報教育第5教室
参加者数：9名
内　　容：■ 新機能を含む最新のMathematica11の概要
■ Mathematica 11チュートリアル Part. 1
1. 文法の基礎
2. 数値行列の処理
3. 方程式の解法
4. 微分方程式を解く（グラフ化）
■ Mathematica 11チュートリアル Part. 2
1. データのグラフ化
2. アニメーション（Manipulate）
3. Get (<<) / Put (>>)
4. Import / Export
5. Excelファイルの扱い

Turnitin 講習会

日　　時：2016年10月24日（月）15:00～16:00
場　　所：豊中教育研究棟 3F 情報教育第5教室
参加者数：4名
内　　容：剽窃・盗用検知ツール「Turnitin」の使用方法。

Turnitin 講習会

日　　時：2016年11月29日（火）13:00～16:50
場　　所：コンベンションセンター 会議室1
参加者数：3名
内　　容：剽窃・盗用検知ツール「Turnitin」の使用方法。

大阪大学CLE講習会

日　　時：2017年3月14日（火）13:00～16:50
場　　所：豊中教育研究棟 3F 情報教育第5教室
参加者数：入門編：2名、応用編：2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）

2017年度授業担当教員向け説明会

日　　時：2017年3月17日（金）13:00～14:30
場　　所：工学部GSEコモン棟 2F 情報実習室
参加者数：2名
内　　容：端末へのログイン・ログアウト、デスクトップ操作、
日本語入力、各種アプリケーションの使用方法、
授業支援システム、その他

第30回 情報教育研究会

日　　時：2017年3月27日（月）13:00～16:10
場　　所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2教室
参加者数：9名
プログラム：・『新しいリテラシー』としての情報活用基礎
・情報活用基礎（外国語学部）の実践報告
・情報活用基礎（法国）の実践報告
・工学部環境・エネルギー工学科学生を対象とした情報処理教育の実践：情報活用基礎を中心に
・情報科学科における情報活用基礎
・大阪大学情報教育のカリキュラム改革にむけて

見学対応

学 校 名：高津高等学校
日　　時：2016年7月12日（火）14:30～15:30
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

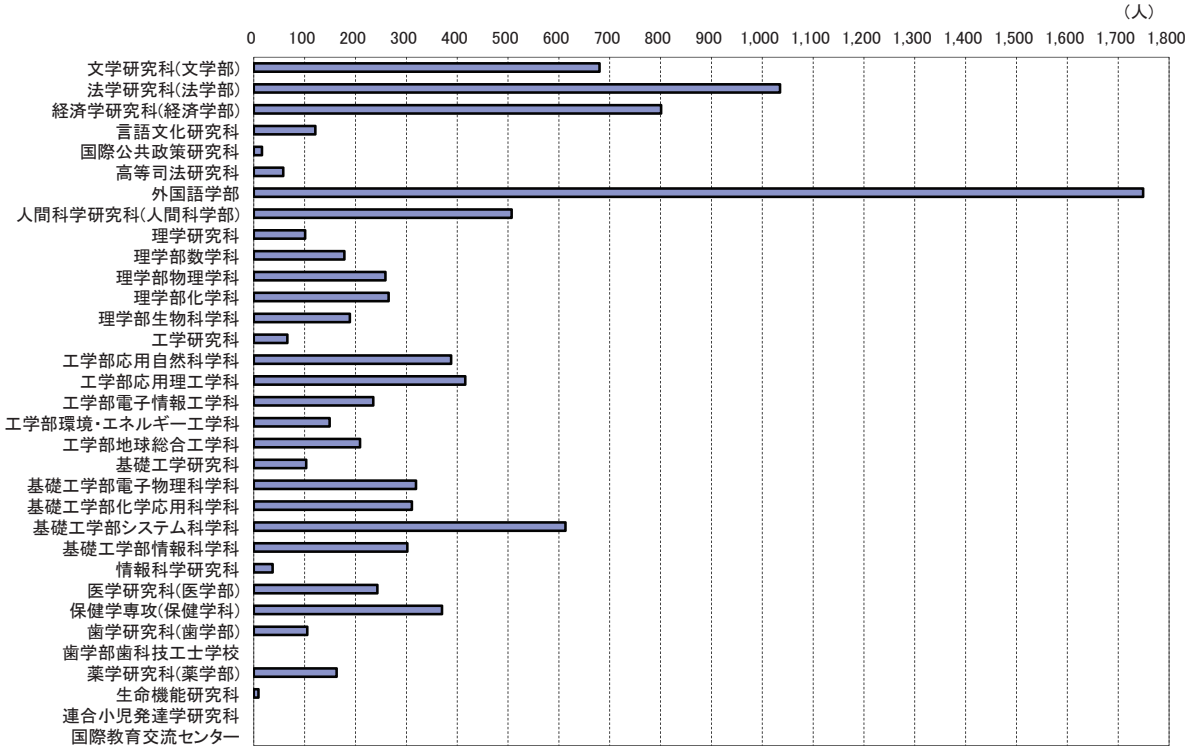
学 校 名：桃山学院大学
日　　時：2016年9月15日（木）13:30～14:30
場　　所：豊中教育研究棟 5F 竹村研究室
参加者数：5名
内　　容：施設見学等

学 校 名：名古屋大学
日　　時：2016年11月4日（金）13:30～15:30
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

2016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 9,997人

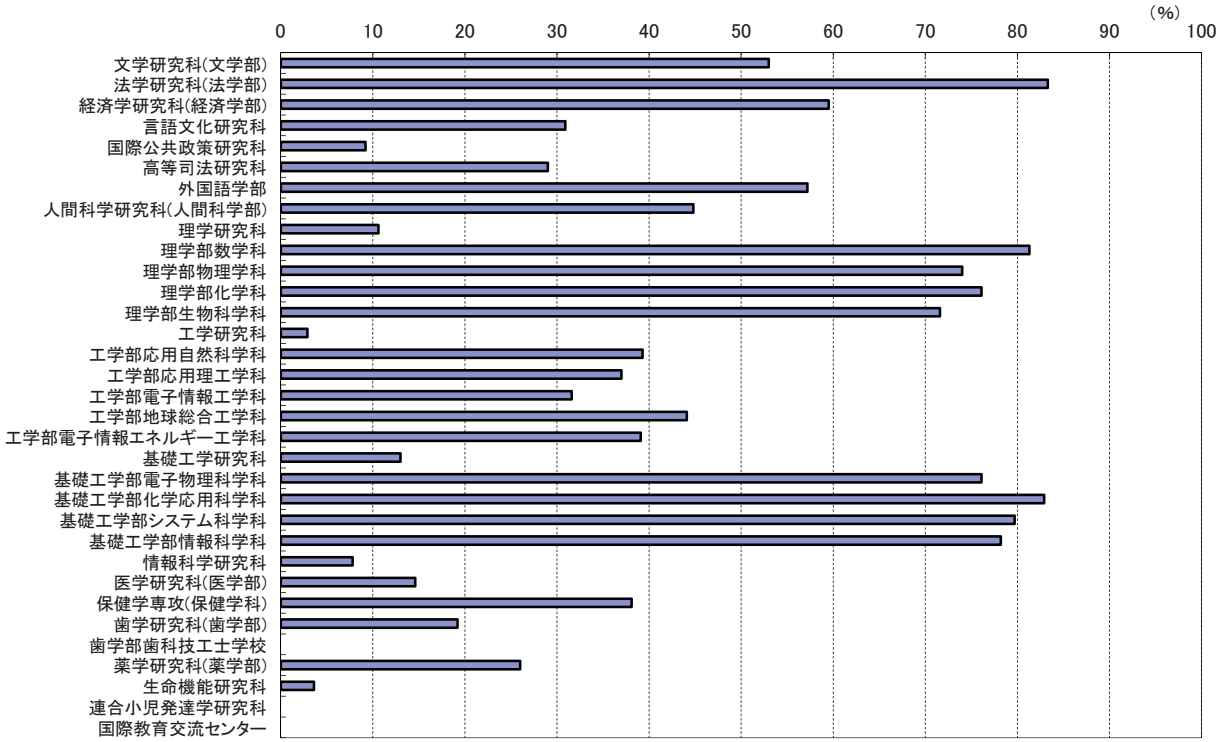


注１：学生の利用についてのみ集計しています。

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。

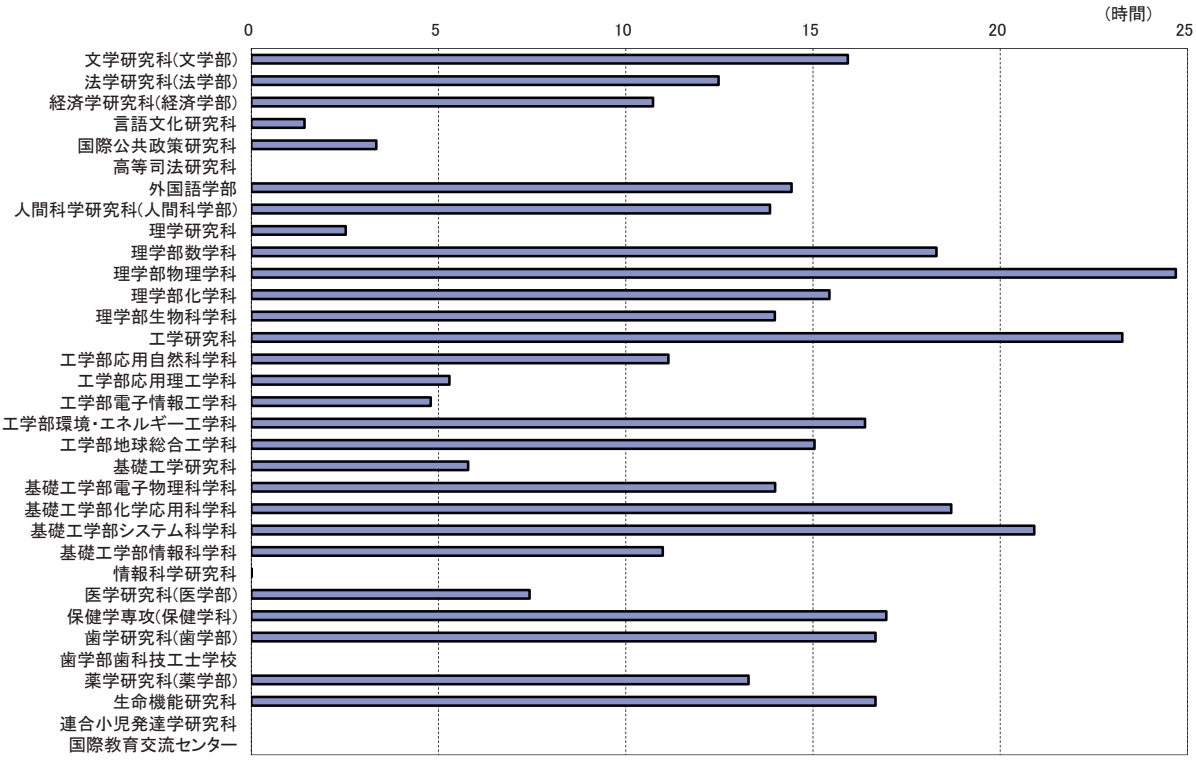
注３：医学系研究科(医学部)については、保健学専攻(保健学科)を別に集計しています。

2. 所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

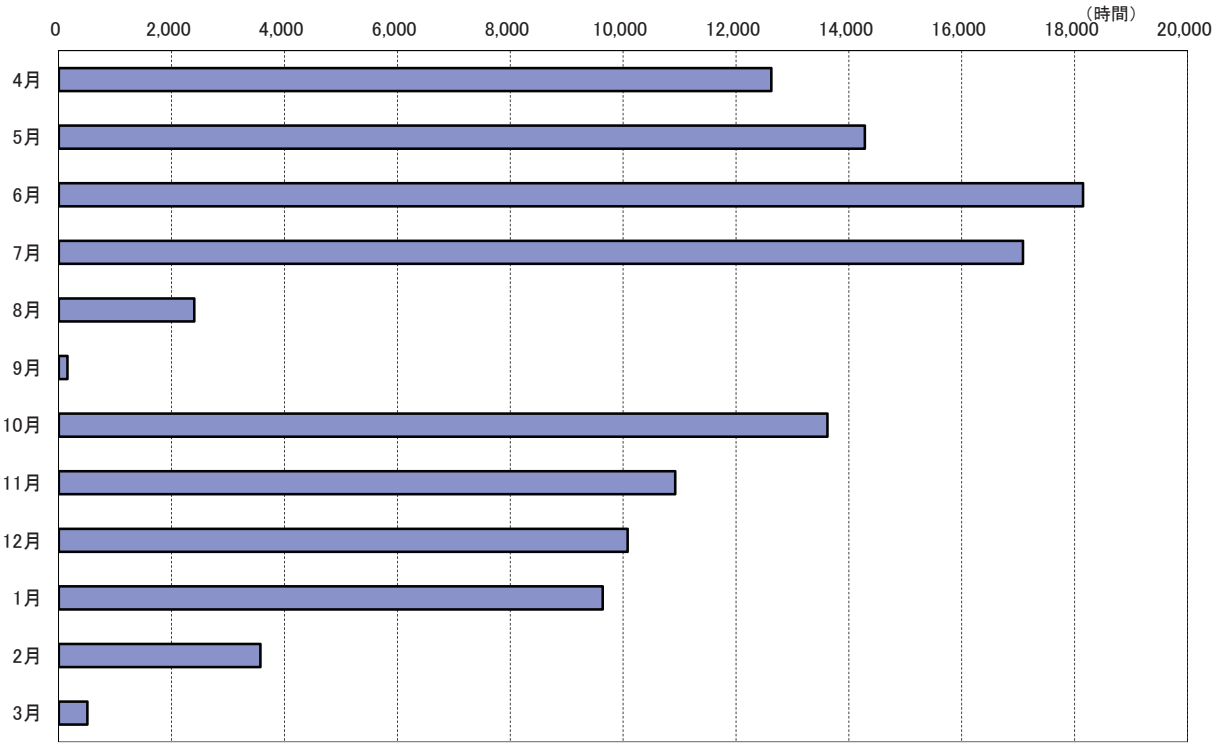


注：学生数については、５月１日現在の在籍者数を母数にしています。

3. 所属部局別実利用者1人当たりの年間平均利用時間

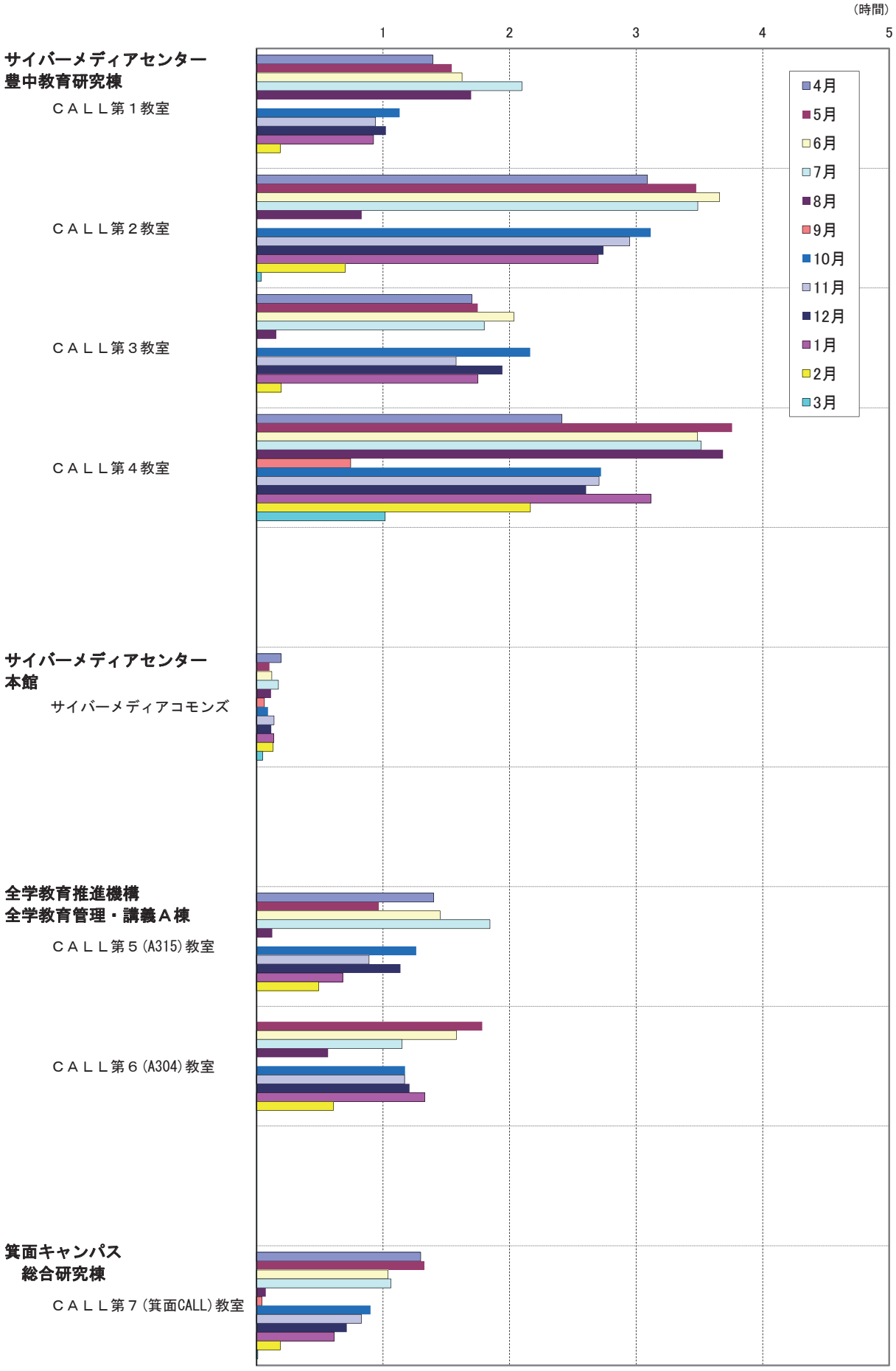


4. 実利用者総利用時間(月毎)



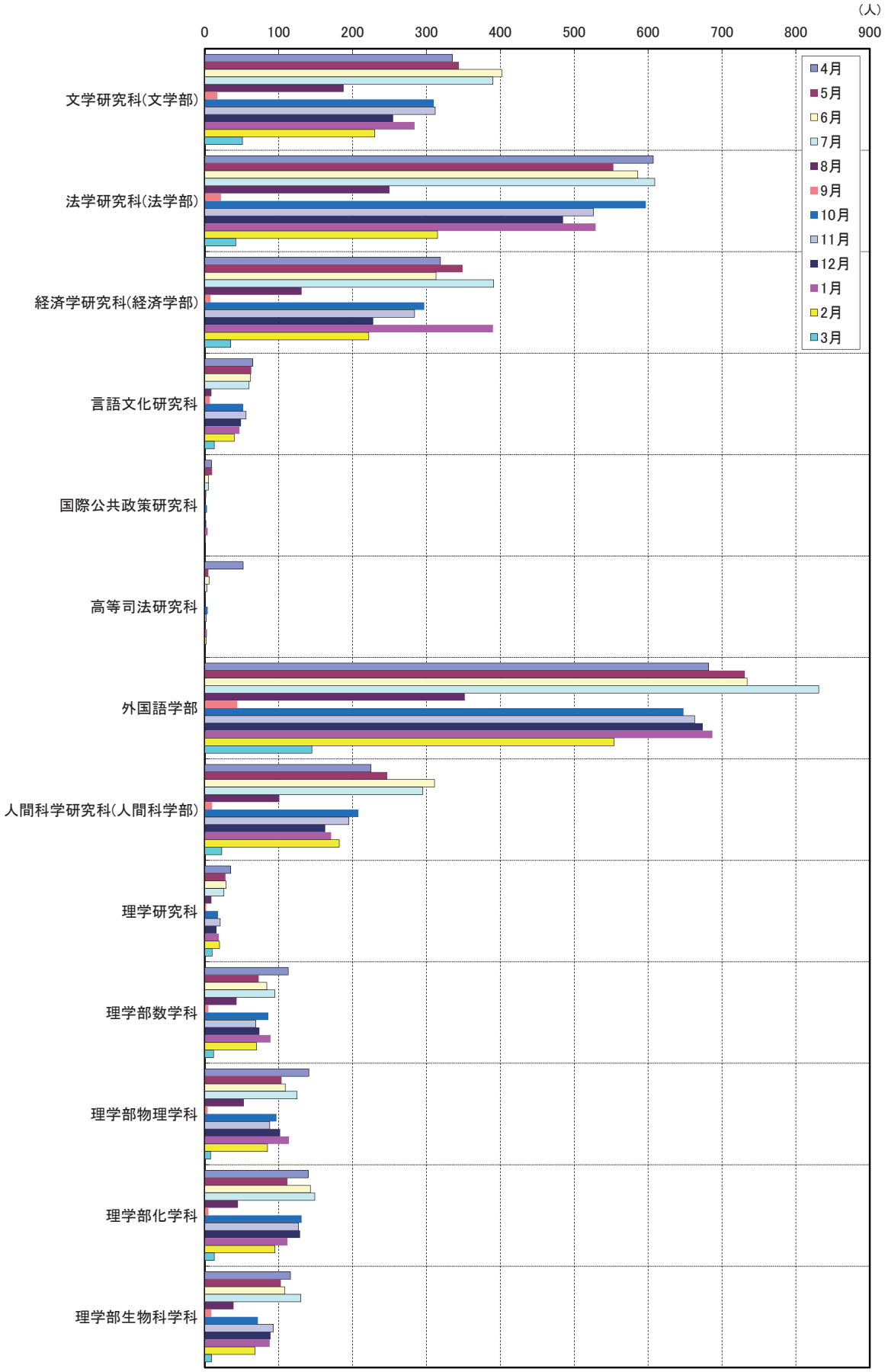
総利用時間は113,039時間。１人当たりの総平均利用時間は11.31時間。

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)

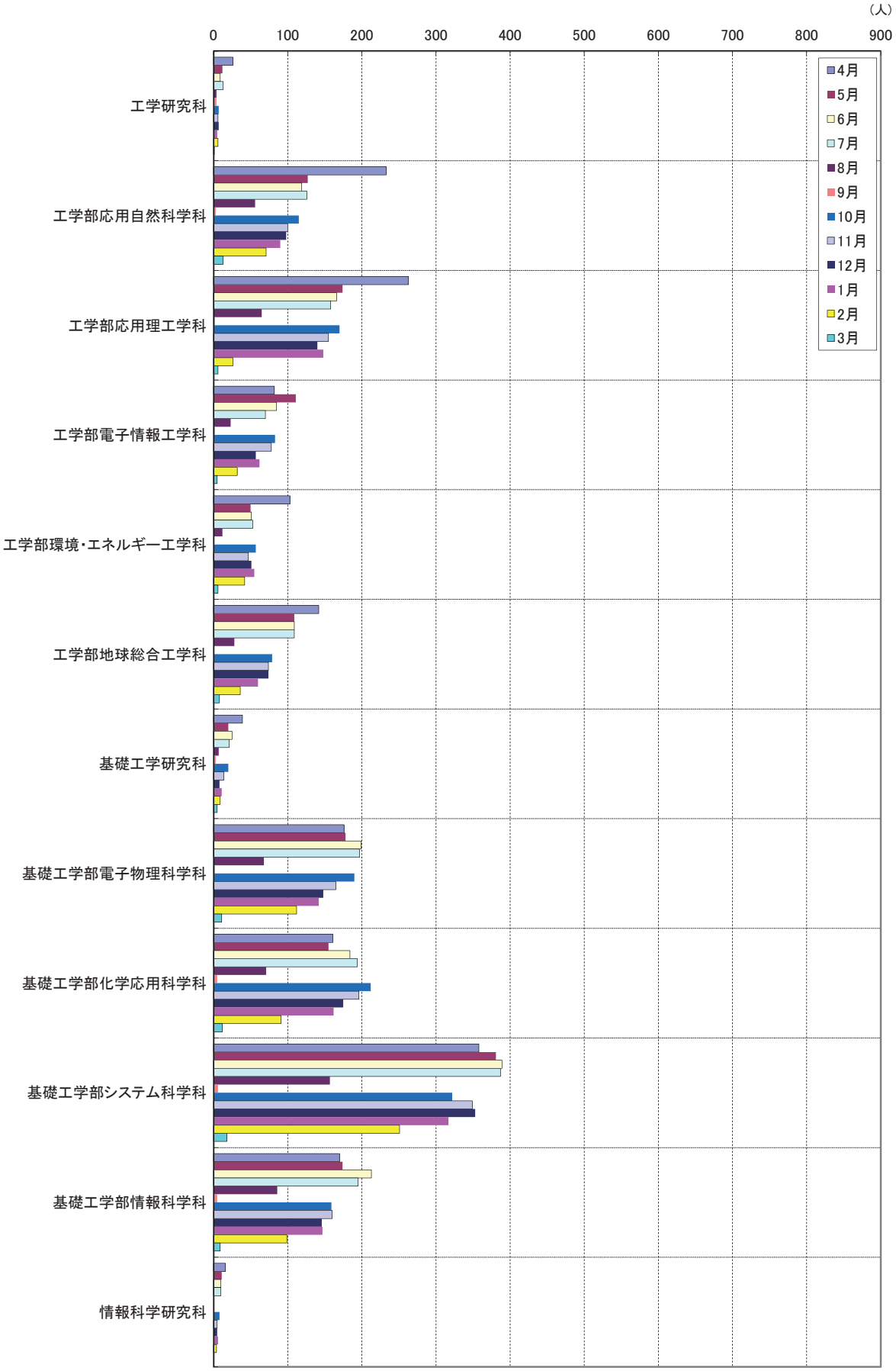


注：総利用時間を各部屋の設置台数と利用日数で割っています。

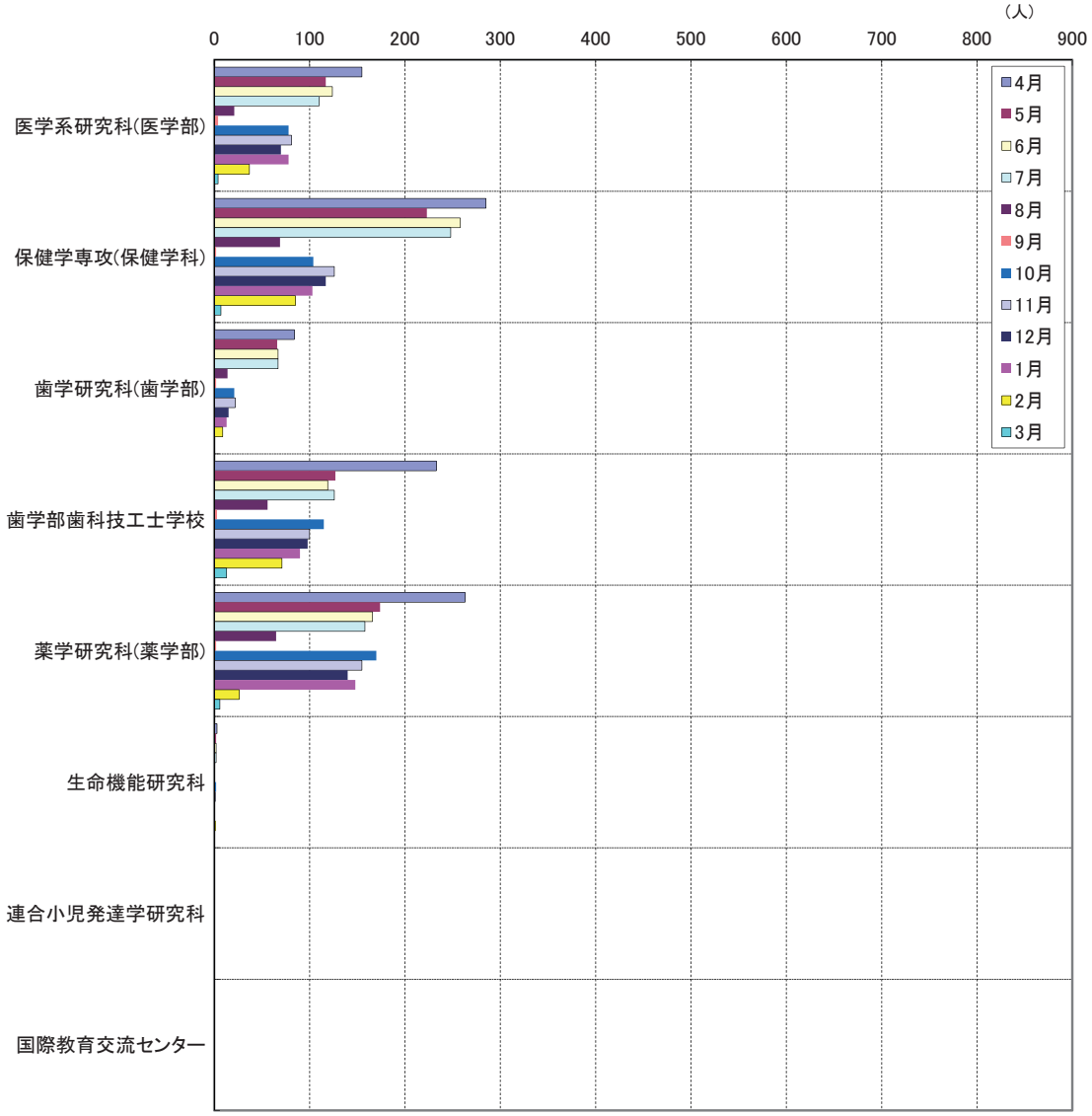
6-1. 所属部局別実利用者数(月毎)



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)



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：2016年4月1日（金）、4日（月）
　　概説 10:00～11:30、実習 13:30～15:30
場　　所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：1日：3名、4日：3名　　計6名
内　　容：概説（CALL教室の紹介、Sky Menu・CaLaboEx等の授業支援システムの使用方法の説明、各種ソフトウェアの紹介、授業に関する情報等を提供）、実習（授業担当教員及びTAが各授業を想定した個別実習）

言語文化研究科ガイダンス

日　　時：2016年4月5日（火）10:10～15:30
場　　所：言語文化A棟 2F 大会議室
参加者数：50名
内　　容：言語文化研究科の新入生に対する教育用電算機システム全般、大阪大学個人IDの説明

CALLシステム実験室の見学会

日　　時：2016年4月8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：83名
内　　容：CALLシステム実験室の利用ガイダンス

留学生向けオリエンテーション

日　　時：2016年4月8日（金）10:30～11:30
場　　所：豊中教育研究棟 3F CALL第1教室
参加者数：83名
内　　容：大阪大学個人IDの説明、端末へのログイン・ログアウト、Webアプリケーション、Webメール等の紹介

いちょう祭

日　　時：2016年5月1日（日）14:00～16:00
場　　所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：19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

留学生向けオリエンテーション

日　　時：2016年9月28日（水）10:00～11:00
場　　所：豊中教育研究棟 2F 情報教育第2・3・4教室
参加者数：130名
内　　容：大阪大学個人IDの説明、端末へのログイン・ログアウト、Webアプリケーション、Webメール等の紹介

CALL講習会（後期）

日　　時：2016年9月30日（金）
　　概説 10:00～11:00、実習 13:30～15:30
場　　所：豊中教育研究棟 4F CALL第2教室
参加者数：3名
内　　容：概説（CALL教室の紹介、Sky Menu・CaLaboEx等の授業支援システムの使用方法の説明、各種ソフトウェアの紹介、授業に関する情報等を提供）、実習（授業担当教員及びTAが各授業を想定した個別実習）

大阪大学の次世代型市民講座
～インターネットによる外国語学習へのお誘い

・オリエンテーション

日　　時：2016年10月29日（土）10:00～16:00
場　　所：豊中教育研究棟 3F CALL第1教室
　　大阪市立総合生涯学習センター
参加者数：85名
内　　容：インターネット上に公開するダイナミック教材を自宅学習するオンライン形態の市民講座、プラットフォームとなるLMS、教材の使用方法、評価基準等の説明

・修了式

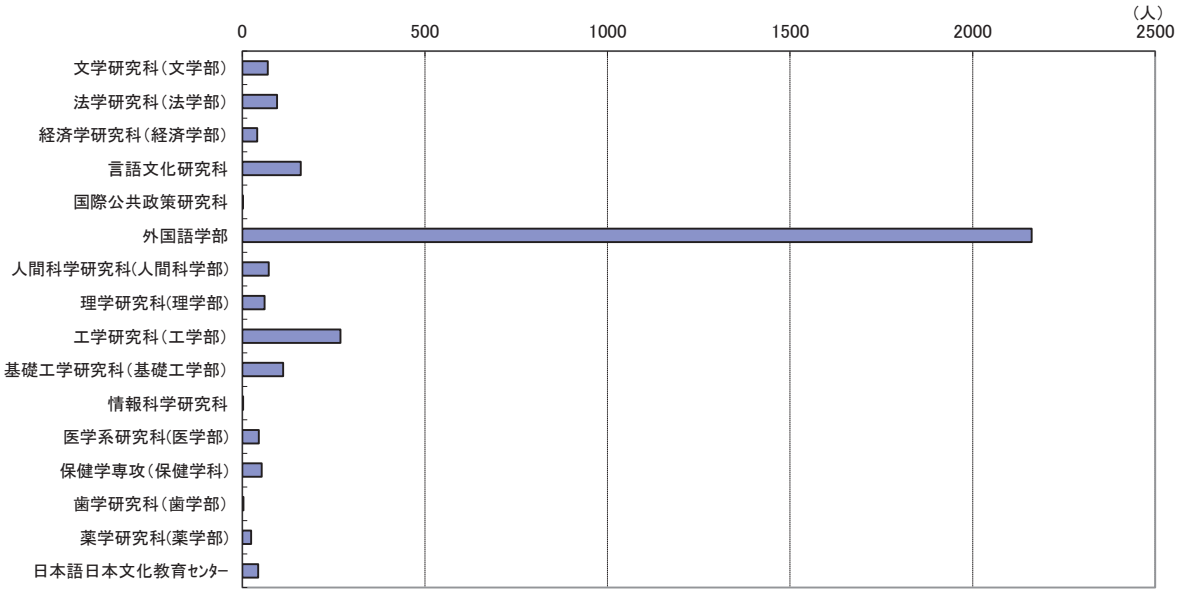
日　　時：2016年11月12日（土）16:00～17:00
場　　所：豊中教育研究棟 3F CALL第1教室
　　4F CALL第2・3・4教室
参加者数：37名
内　　容：2週間のオンライン市民講座修了した参加者への修了書授与および、参加者との意見交換

見学対応

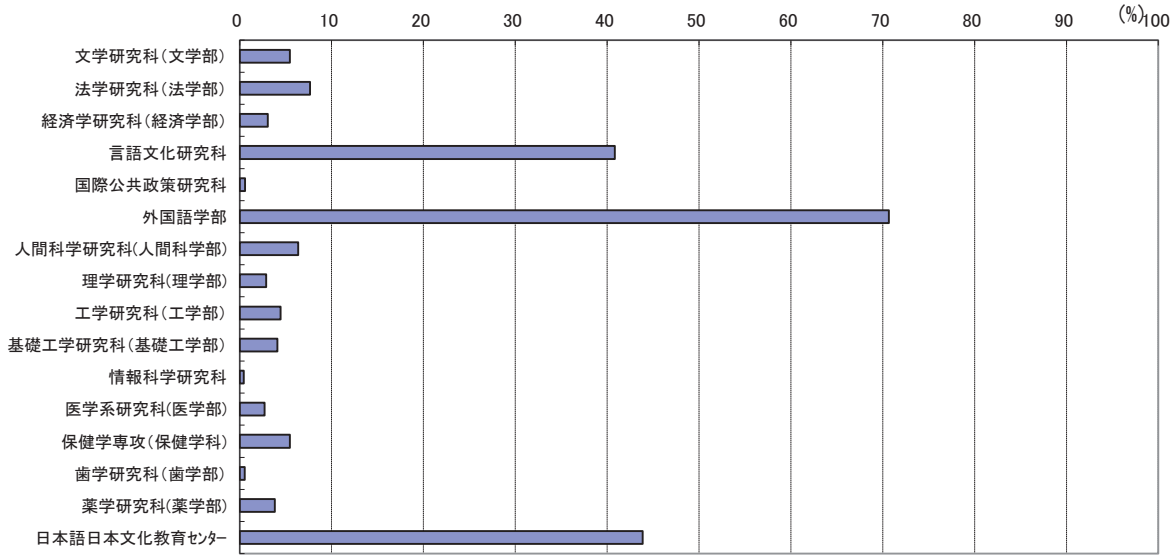
学 校 名：名古屋大学
日　　時：2016年11月4日（金）13:00～14:00
場　　所：豊中教育研究棟 5F クリエイティブ実験室
参加者数：4名
内　　容：端末台数、端末方式、プリンターサービス、外国語教育などへの活用状況、CBTなどでの活用状況について説明

2016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　3,213人

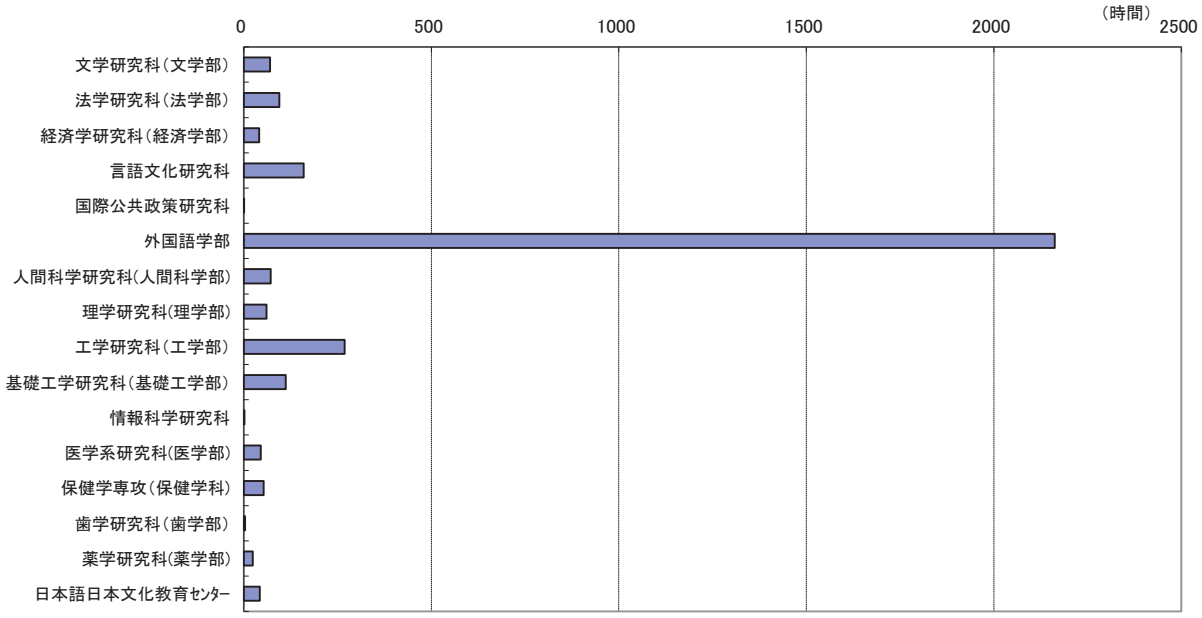


2．所属部局別在籍者に対する実利用者の割合

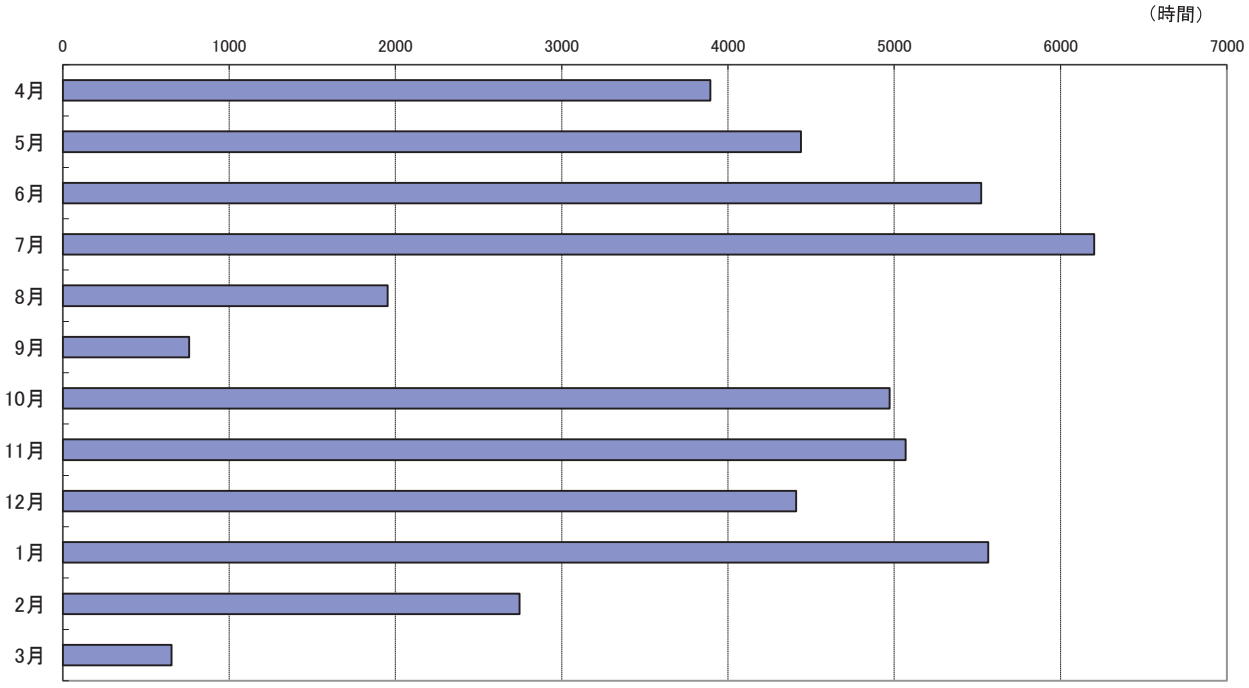


※　学生数については、5月1日の在籍者数を母数にしています。

３．所属部局別実利用者１人当たりの年間平均利用時間

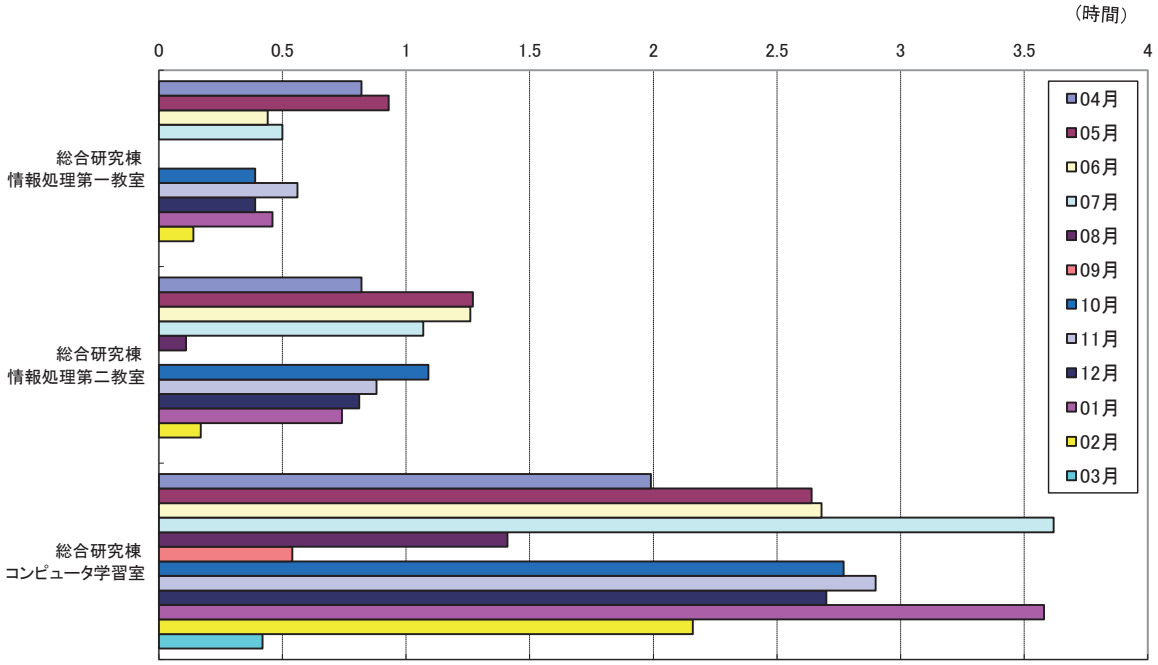


４．実利用者総利用時間（月毎）



※　総利用時間は46,189時間。１人当たりの総平均利用時間は14.37時間。

５．教室別１日１台当たりの平均利用時間（月毎）

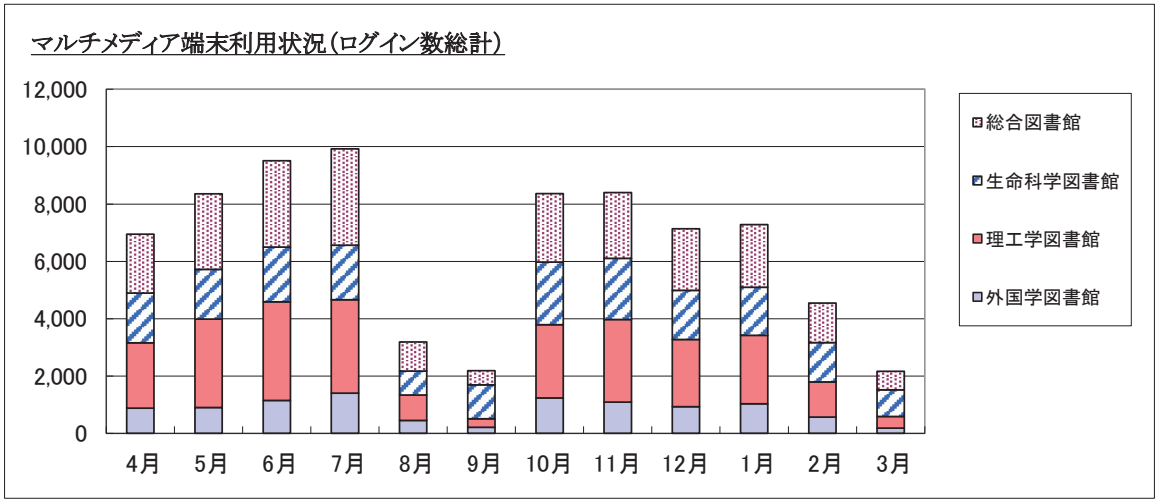


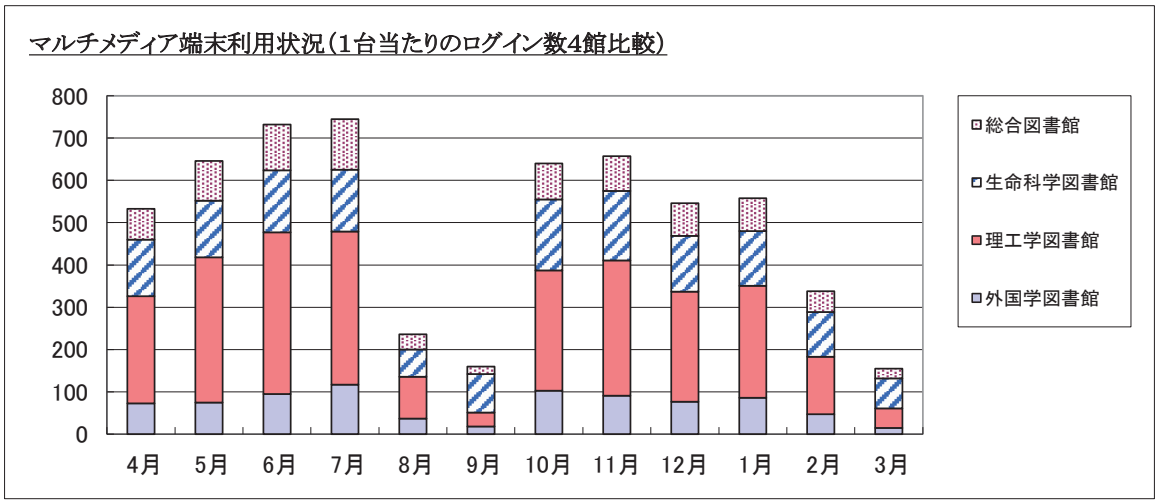
※　総利用時間を各教室の設置台数と利用日数で割っています。

注1：　全て、学生の利用についてのみ集計しています。

2016年度電子図書館システム利用状況

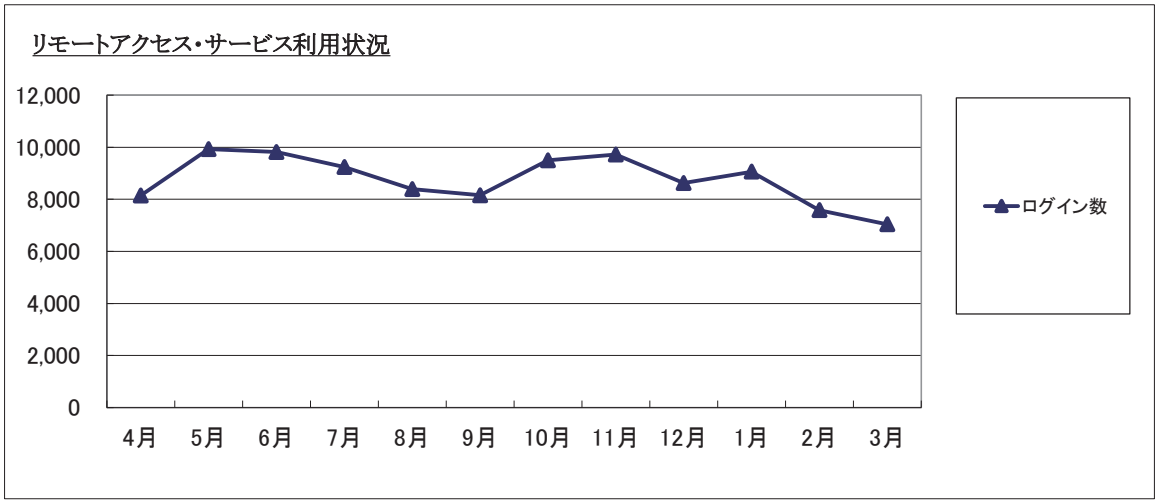
マルチメディア端末利用状況





・2012年10月に、新システムへ更新。総合図書館に 28台、生命科学図書館に 13台、理工学図書館に 9台、外国学図書館に 12台設置
※2016年4月1日より、言語教育システムプリンタ（生命科学・理工学図書館のマルチメディアプリンタ含む）の印刷枚数上限が半期150枚から100枚に変更。

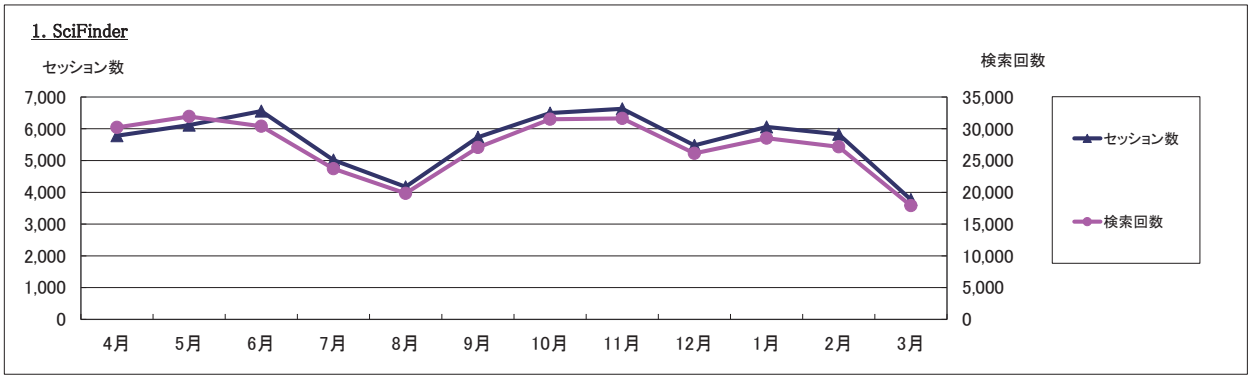
リモートアクセス・サービス利用状況



・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

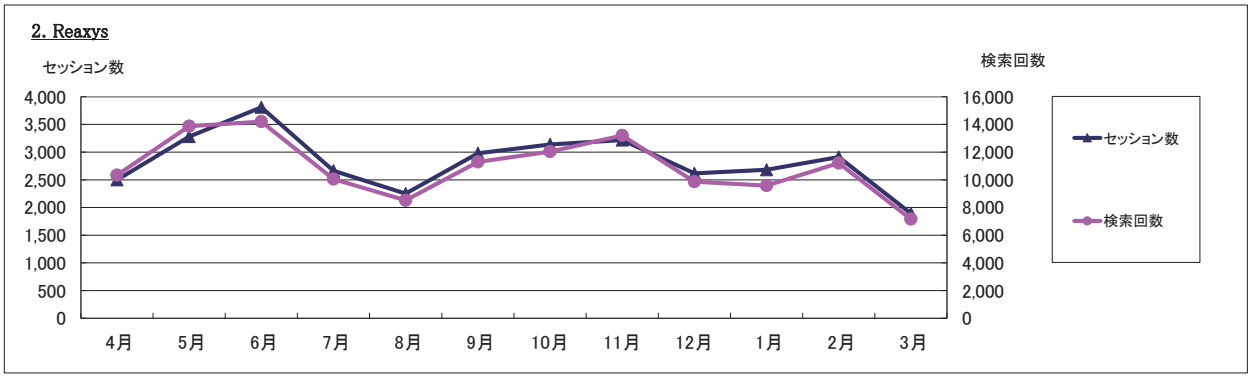
デジタルコンテンツ利用状況

1. SciFinder



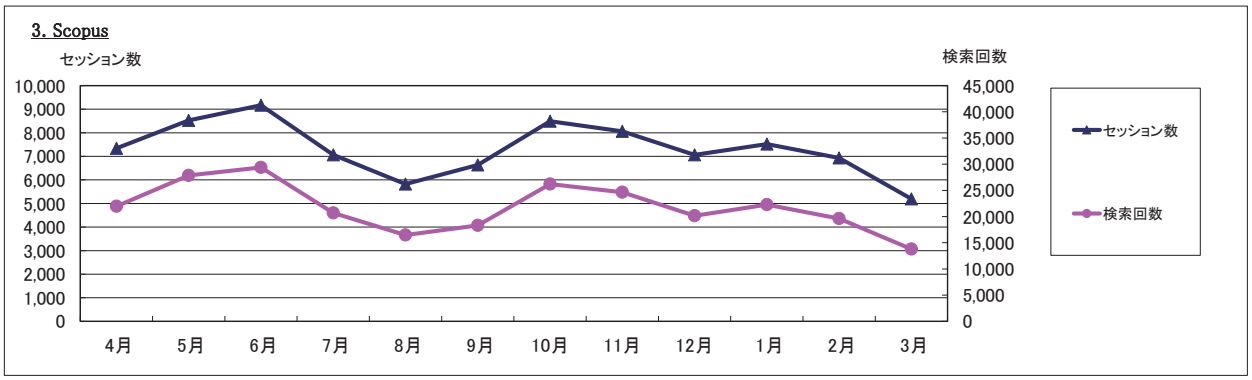
・2002年4月から、登録制でサービス開始
・2006年10月から、同時接続数が 2 追加、同時接続数 9 でサービス
・2007年3月5日から、同時接続数が更に 2 追加、同時接続数 11 でサービス
・2008年3月から、登録制を廃止
・2010年5月19日から、Web版に完全移行
・2010年7月21日頃から、同時接続数が更に 2 追加、同時接続数 13 でサービス
・2012年4月24日から、同時接続数の制限なしでサービス

2. Reaxys



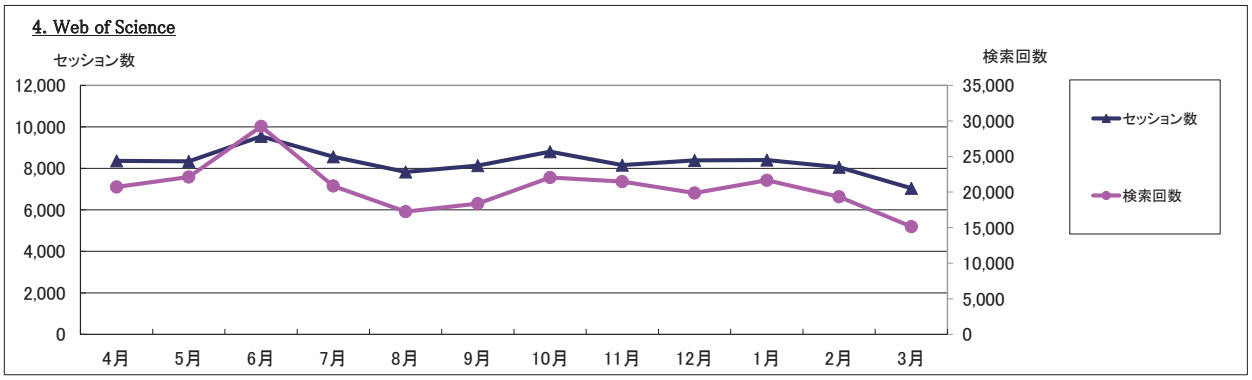
・2009年11月から、サービス開始
※2016年10月より、新プラットフォーム提供開始。新プラットフォーム分の統計は準備中のため未提供。

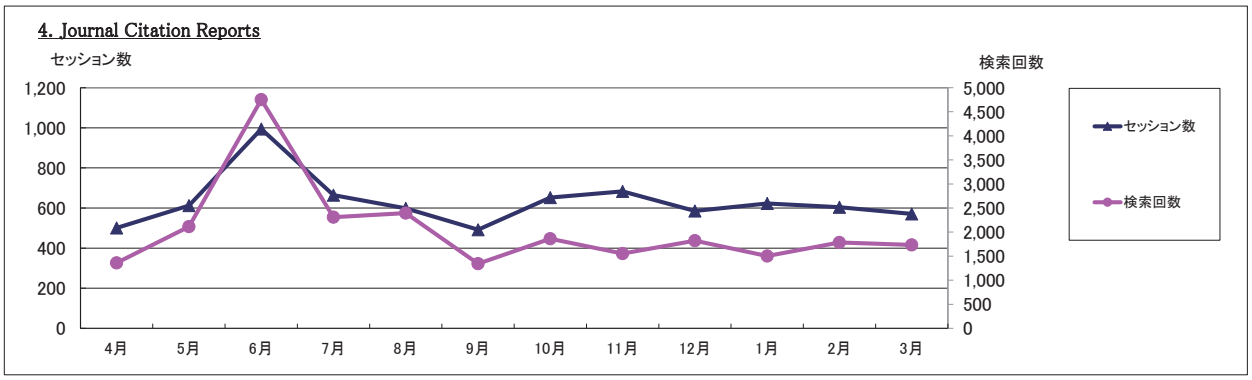
3. Scopus



・2006年4月から、サービス開始
・2007年4月から、ベンダの統計サイトより取得
・2008年3月から、登録制を廃止
※2016年4月から、提供元統計算出方法変更。

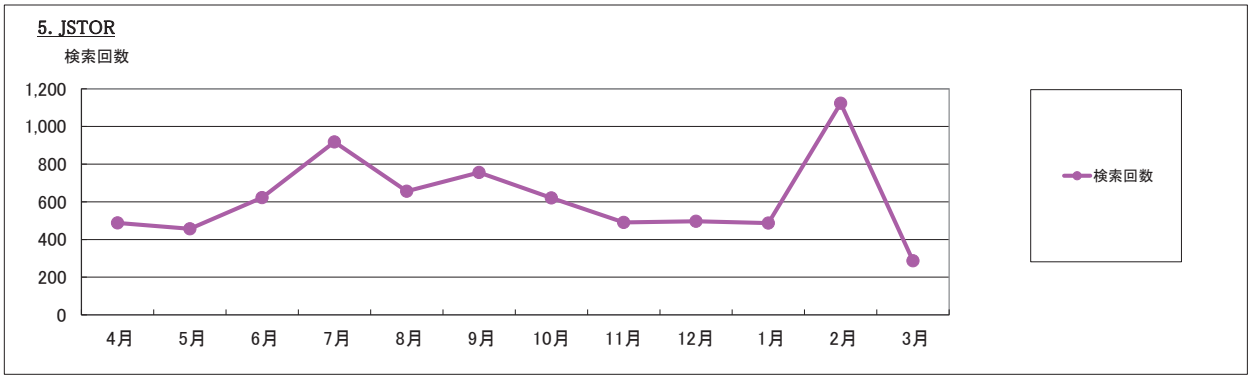
4. Web of Science





・Web of Science は、2001年9月からサービス開始。2002年12月から登録制でサービス開始。2008年3月から、登録制を廃止。
・Journal Citation Reports. Science ed.は、2002年4月からサービス開始。 2002年12月から登録制でサービス開始。2008年3月から、登録制を廃止。
※Journal Citation Reportsは、2016年4月以降サービス提供元の仕様変更のため、セッション数カウント方法変更。あわせて、検索回数取得可能に変更。

5. JSTOR



・2001年9月から、Arts & Sciences I Collectionをサービス開始
・2012年4月から、附属図書館がArts & Sciences II Collectionを追加提供

会議関係

4月28日	定例教授会
5月26日	定例教授会
6月17日	第27回全国共同利用情報基盤センター長会議
6月23日	定例教授会
7月14日	第20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28日	定例教授会
9月5日	第8回クラウドコンピューティング研究会
9月5日	第77回コンピュータ・ネットワーク研究会
9月6日	第25回認証研究会
9月29日	定例教授会
10月24日	平成28年度 第1回 学術情報ネットワーク運営連携本部会議
10月27日	定例教授会
11月8日	第28回全国共同利用情報基盤センター長会議
	第21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24日	定例教授会
11月25日	平成28年度国立七大学外国語教育連絡協議会「外国語CU委員会」 国立大学共同利用・共同研究拠点協議会総会（第7回）
12月22日	定例教授会
12月27日	第31回サイバーメディアセンター全国共同利用運営委員会
1月26日	定例教授会
2月10日	第22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23日	定例教授会
3月15日	第9回クラウドコンピューティング研究会
	第26回認証研究会
3月23日	定例教授会

大規模計算機システム利用講習会

6月6日	スパコンに通じる並列プログラミングの基礎（34名）
6月10日	スパコン概要とスパコン利用入門（17名）
6月16日	SX-ACE 高速化技法の基礎（3名）
6月17日	並列コンピュータ 高速化技法の基礎（3名）
6月23日	SX-ACE 並列プログラミング入門(MPI)（11名）
6月24日	SX-ACE 並列プログラミング入門(HPF)（1名）
8月30日	Gaussian講習会（5名）
9月2日	スパコンに通じる並列プログラミングの基礎（10名）
9月6日	スパコン概要とスパコン利用入門（12名）
9月8日	SX-ACE 高速化技法の基礎（2名）
9月9日	並列コンピュータ 高速化技法の基礎（5名）
9月15日	SX-ACE 並列プログラミング入門(MPI)（2名）
9月16日	SX-ACE 並列プログラミング入門(HPF)（1名）
9月27日	AVS可視化処理入門（7名）
9月28日	AVS可視化処理応用（5名）

センター来訪者

（ITコア棟）

4月26日	フランス原子力代替エネルギー庁
5月13日	関西大学
6月9日	インテル株式会社
7月12日	アリゾナ州立大学
8月29日	室蘭工業大学
10月25日	近畿大学
12月12日	バンドン工科大学
1月10日	株式会社日立製作所
2月2日	株式会社本田技研
3月3日	日独学長会議
3月21日	マヒドン大学

（豊中教育研究棟）

7月12日	高津高等学校
8月9～10日 8月18日	阪大トリビアの旅 （大阪大学生協学生委員会 ：オープンキャンパス企画）
9月15日	桃山学院大学
3月8日	コッパーベルト大学