

福岡工業大学
情報基盤センター Annual Report
《 平成 2 9 年度版 》

情報基盤センター年報

目 次

情報基盤センター活動報告

- 1. 情報基盤センターの取組 03
- 2. 情報基盤センター運営委員会活動 09
- 3. 説明会・講習会 13

情報基盤センターシステム利用状況報告

- 1. 教育・研究用システム（PC 室）利用状況 19
 - 1) 情報基盤センター演習室利用授業科目名 21
 - 2) PC 室利用状況 31
 - 3) 高度情報化 PC 利用状況 34
- 2. 無線 LAN 設置状況 37
- 3. myFIT 利用状況 41

情報基盤センター業務

- 1. 教育・研究設備、ネットワーク管理業務・学生サポート・ヘルプデスク他 47
- 2. 施設見学者 53

その他

- 1. 情報基盤センター運営組織 59

情報基盤センター活動報告

1. 情報基盤センターの取組

福岡工業大学 情報基盤センターは、福岡工業大学が誇る西日本有数の ICT (Information and Communication Technology) 環境の運営と管理を担う中核機関であり、教育並びに研究に必要な電子計算機と情報処理関連設備を設置し、共同利用施設として全学園の教育の発展と学問の研究に寄与することを目的としています。

なお、平成 29 年度から、情報基盤センターに改組し、「学園全体の情報化」及び「情報セキュリティ対策の強化」をはじめ、諸活動に取り組んでいます。

(1) 現状説明

評価の視点：施設、設備等の整備及び管理

本学の理念・目標を念頭に、業務戦略を策定・可視化し、全ての学生と教職員に対し、高等教育機関に相応しい、次の施設・設備を提供し、ICTを活用する教育・研究活動及び事務において、広く活用されている。

これら施設・設備とその機能・性能は、同規模大学及び近隣大学に類を見ない優れたものである。

全学共同利用施設・設備

施設・設備名	概要
教育系情報基盤システム	B棟2階・3階：大小7つのPC教室：高速PC数531台
IT コモンズ	B棟2階：高速PC35台／高度情報化PC11台／VRシステム1台
クリエイティブ・ラボ	B棟2階：高度情報化PC19台
リフレッシュコーナー	B棟3階：高速PC：11台
図書館クリエイティブブース	本部棟3階：高度情報化PC：18台
学内総合情報ネットワークシステム－FITNeS	キャンパス全域の高速ギガビットネットワーク及び高信頼ファイアウォール装置、インターネット接続 10Gbps
FIT Wi-Fi	学内無線 LAN ネットワーク（80カ所）
myFIT	学生ポータルサイト（学修支援・Web履修・お知らせ等）
FIT Portfolio	学修ポートフォリオシステム（H29年度後期開発：テスト運用中）
FIT Replay	授業アーカイブシステム
FIT Mail	クラウド型メールシステム（Office 365）
FIT Porter	大容量ファイル転送システム
FIT VDI	仮想デスクトップシステム
FIT VPN	VPN アクセスシステム
eduroam	学術無線 LAN ローミングサービス
ソフトウェア包括ライセンス	マイクロソフト、アドビ、Mathematica、JMP
学生統合データベース	EM・IR活動に必要な学生データ集積データベース
貸出用ノート PC 及び備品	学生・教職員へのノート PC 及び周辺機器等の備品貸出

評価の視点：教職員及び学生の情報倫理の確立に関する取り組み

情報セキュリティ脅威への対応及び学生・教職員における情報モラルの強化を図るため、情報関連ポリシー及びガイドラインとして、下記を策定・制定している。

- ・「情報基盤センターセキュリティポリシー」（下記ポリシーに移行予定）
 - ・「学校法人福岡工業大学情報セキュリティポリシー（案）」（試行運用中・H30.4制定予定）
 - ・「学生統合データベース管理・運用規程」
 - ・「クラウドサービス利用ガイドライン（案）」（H30.4制定予定）
 - ・「事務システム利用ガイドライン（案）」（H30.4制定予定）
 - ・「利用パスワードガイドライン」
 - ・「電子メール利用ガイドライン」
 - ・「インターネットコミュニティ学生利用ガイドライン」
 - ・「福岡工業大学事務局におけるソーシャルメディア公式アカウントに関するガイドライン」
- また、当年度は下記の教育・訓練・説明会を実施した。
- ・「新入生情報導入教育」
 - ・「画像編集基礎ワークショップ」
 - ・「標的型攻撃メール訓練」（教職員対象）

・「新任教員・非常勤教員向け myFIT 説明会」 ・「新採用職員向け情報基盤センター業務説明会」 ・「インターネットコミュニティ利用注意説明会」(短期大学部生) その他、学生・教職員にからの日常的な相談に応じ、疑問・問題の迅速な解決にあたっている。
評価の視点：学術環境整備に係る支援 学術情報や学術コンテンツへのアクセス環境を担保するため、図書館と協働し、次の取組を行った。 ・図書館の学内 LAN (無線 LAN 含む) と高度情報化 PC (18 台＋複合機) 及び Web サイトを設置・管理しており、教育・研究活動に必要な ICT 環境を継続して整備。 ・電子図書館機能として、電子書籍サービス (Maruzen eBook Library) の継続運用。 ・学術情報横断検索サービスとして、ディスカバリーサービス (EBSCO Discovery Service) の継続運用。
評価の視点：専門的な知識を有する者の配置 情報基盤センターの運営及びサービス維持・向上のため、次の者を配置。 ・センター長 1 名、事務次長 1 名、情報企画課職員 (課長 1 名、主任 2 名、職員 3 名) を配置。 ・時間外 (平日：17:00～20:00, 土：10:00～18:00) のサポート要員として、ICT の知識・スキルを有する学生アルバイトスタッフを施設内 (IT コモンズ・PC 室) に配置。 ・以上のスタッフは、図書館内の ICT 機器やネットワーク及び図書館システムの管理・運用も支援。
○評価の視点：適切な根拠 (資料、情報) に基づく点検・評価 情報基盤センター Annual Report に次の情報を取り纏め、情報基盤センター運営委員会にて確認している。これら情報は、随時確認し、日々の改善にも活用している。 ・PC 室利用状況 (授業利用、資格取得利用、その他課外利用) ・教育システムの利用状況 (利用者数・ログイン数・利用時間) ・無線 LAN 設置状況 ・myFIT (学生ポータルサイト) 利用状況 ・情報基盤センター業務実績 (業務記録集計・施設見学)
○評価の視点：点検・評価結果に基づく改善・向上 年度単位の点検・評価結果及び日常的な状況確認を通じて、下記の改善・向上を図った。 ・PC 室の授業利用において、履修者人数と PC 室座席数を確認し、少人数で席数の多い PC 室を利用するといった非効率が発生しないよう、教室変更の調整を随時実施。 ・PC 室の利用予約が入っていない時間帯は、授業外学修用途として全学生に開放。 ・前年度利用者実績と学生の利用時間帯から、映像・画像処理の専門的設備を有し、その専門性から利用申請を必要としている「クリエイティブ・ラボ」の利用率向上を図るため、午前利用は申請フリーの運用を試行したことで、利用者数が向上。 ・FIT Wi-Fi (学内無線 LAN) の慢性的な IP アドレス枯渇 (1,022 個) を改善するため、プライベート IP (4,094 個) による NAT 環境を構築し、同時 3,000 以上のアクセス実績を確認。

(2) 長所・特色

本学の教育・研究活動の発展に資する情報基盤の強化策として、次の取組を行った。
これら取組は、情報基盤センターが適切に管理・運営を行い、前項の現状説明に挙げた「全学共同利用施設・設備」とともに、「優れた情報環境」として学内外の評価も高い。

(教育・研究活動の発展に資する情報基盤の強化策)

- 学園全体の高度情報化及び情報セキュリティに係る種々の課題に対応するため、附置施設である情報処理センターを「情報基盤センター」に改組し、その傘下に「情報企画課」を設置し、情報系ポリシー及びガイドラインの改善・拡充及び学内情報システムの連携・調整を図る。
- 前年度末にPC室再編・改修(B棟2階・3階に設備集約及びPC室名変更、B31 PC室更新)、ITコモンズ整備(B棟2階:既存スペース改修)を実施したことで、情報基盤センター管轄の施設・設備内の学習環境・機能性・利便性が飛躍的に向上し、ICTを活用した授業及び学生の授業外学修・研究・資格取得など、幅広く活用。
- AL型授業推進プログラム(H26年度大学教育再生プログラム採択事業)に伴い、反転授業や学生の振り返り学修で活用する「FIT Replay(授業アーカイブシステム)」を運用するとともに、新たな「学修支援システム」(学修ポートフォリオ+LMS「Moodle」)を整備(H29年度後期)。本学修支援システムは、次年度4月から正式運用を開始。
- STEAM(STEM+Art)を標榜する最新ソフトウェア環境実現のため、包括ライセンス(Microsoft, adobe, Mathematica, JMP)を継続。
- IR及びエンrollment・マネジメントに係る活動を支援するため「学生統合データベース」の本格運用を開始。
- 学生の「情報活用能力の醸成」に資するため、大学推奨ノートパソコンの選定・販売事業及び学内サポート体制確立を継続。
- 高速・安全・安定的で全学を網羅する学内LAN(無線LANを含む)と、諸活動を効率化するクラウド型電子メール及びストレージサービスを継続(Office 365)。

また、学生の資格取得や就活支援のほか、本学の高大連携及び学生募集に係る活動として、次の人員対応並びに施設・設備の貸出とその利用支援により貢献を果たしている。

(資格取得・就活支援・学生募集・高大連携に係る取組)

- MOS試験、SPI選手権、その他資格取得講座のほか、本学教員による高大連携講座においてPC室を積極的に貸し出し、その利用や環境構築を支援。

職員2名(課長1、主任1)が本学の高校訪問メンバー(年4回訪問)に従事し、情報基盤センター組織では、オープンキャンパス参加者への体験講座及び施設見学及び教職員へのイベント備品貸出のほか、年間を通じて高校生及びその保護者等の施設見学に対応。

(3) 問題点

教育・研究活動の活性化に乗じて、情報環境の維持・改善・拡大に伴う情報化投資は、財政基盤を圧迫し、他の取組への影響も懸念される。また、これら情報環境の管理・運用・利用者支援に係る専門人材の確保は恒久的な課題である。財政的な問題は、今後の高等教育における情報基盤の在り方を再考し、学生PC必携化(学生購入又は貸与)とその効能も視野に、単なる経費的な問題ではなく、実質的な教育的効果を踏まえて議論し、方向性を見出したい。

また、専門人材の確保については、現在の業務内容から、当面は現人員の確保が必要である。ただし、PC必携化の際は、中央管理及び自動化によるシステム管理の負担を軽減したPC室の管理・運用以上に、各学生と授業を行う教員に対する日常的なサポートや、ネットワーク運用・管理に係る業務が大幅に増えることが想定されるため、それらに対応する人材補充もあわせて検討する必要がある。

(4) 全体のまとめ

情報基盤センターは、教育並びに研究に必要な電子計算機と情報処理関連設備を設置し、共同利用施設として全学園の教育の発展と学問の研究に寄与することを目的としている。本学の教育理念・目標及び附置施設としての本目的を念頭に、学生・教職員に対し、「高等教育機関に相応しい高度情報環境」の提供とその利活用を支援することで、本学の教育・研究活動のさらなる発展に寄与している。

次年度は、老朽化した情報基盤センター教育システム（大小 PC6 教室）、A 棟・C 棟・本部棟ネットワークの設備更新を計画している。本計画は、単なる設備更新ではなく、既存の課題・問題の改善及びニーズへの対応を同時に図るものである。

さらに今後は、社会要請でもある政府提唱の「Society5.0＝超スマート社会」に対応するため、本学の諸活動に最良な「高度情報基盤」の在り方を教職協働で議論し、PDCA サイクルによる整備・改善を進めたい。

2. 情報基盤センター運営委員会活動

情報基盤センターを有効かつ円滑に運営するため、情報基盤センター長を中心に運営委員会が設けられています。委員会はセンター長
の他、各学科、短期大学部、附属城東高校、情報基盤センター企画課
長および企画課職員で構成されており、センターの運営方針、設備の
選定と利用、予算決算などの重要事項を審議・決定しています。また、
必要に応じて運営委員会の下に専門委員会を設置し、審議事項に関
して専門知識を有するメンバーによる審議を行い、効果を上げてい
ます。

福岡工業大学 情報基盤センター運営委員

平成 29 年 4 月 1 日現在

所属学科・組織名	職 位	氏 名	
情報通信工学科	教 授	若原 俊彦	センター長
電子情報工学科	教 授	盧 存偉	
生命環境科学科	教 授	太田 能生	
知能機械工学科	助 教	下川 倫子	
電気工学科	教 授	高原 健爾	
情報工学科	助 教	戸田 航史	
情報通信工学科	准教授	藤崎 清孝	
情報システム工学科	助 教	李 知炯	
システムマネジメント学科	准教授	笠 晃 一	
社会環境学科	助 教	千手 崇史	
短期大学部	助 教	矢野 健太郎	
附属城東高校	教 諭	石丸 貴史	
情報基盤センター	課 長	中島 良二	

情報基盤センター運営委員会

日 時	議 題
平成 29 年 4 月 26 日 (水) 15:00～15:50	1) 報告事項・その他 ・情報基盤センター関係規程について ・平成 29 年度情報基盤センター活動計画 (案) について ・情報セキュリティ専門委員会の設立について ・出欠確認 CSV 作成ツール簡易利用手順について ・大学推奨ノートパソコン申込台数状況について ・「情報導入教育」における AL 要素実施のご報告 ・平成 29 年度教学特別予算申請事業の予算配分について
平成 29 年 5 月 31 日 (水) 15:00～15:25	1) 平成 28 年度情報処理センター予算執行状況について 2) 平成 29 年度情報基盤センター予算案について 3) 報告事項・その他 ・情報セキュリティ専門委員会について ・情報基盤センター教育システムリプレイス計画について
平成 29 年 6 月 28 日 (水) 16:00～16:45	1) 次期教育システムリプレイス検討について 2) インターネットコミュニティ学生利用ガイドライン案について 3) 報告事項・その他 ・情報基盤センター運営ネットワークサービス名称のブランディング化について ・私立大学情報教育協会オンデマンド配信のご案内について
平成 29 年 7 月 26 日 (水) 16:00～16:30	1) PC 室リプレイスについて 2) 報告事項・その他 ・インターネットコミュニティ学生利用ガイドラインについて ・夏休み期間中の PC 室開館およびメンテナンス実施について
平成 29 年 9 月 27 日 (水) 16:00～16:30	1) 次期教育システムリプレイス検討について 2) 大学推奨ノートパソコン検討について 3) 学校法人福岡工業大学情報セキュリティポリシー (案) について 4) 報告事項・その他
平成 29 年 10 月 25 日 (水) 16:00～16:30	1) 次期教育システムリプレイス検討について 2) 報告事項・その他 ・大学推奨ノートパソコン検討について ・情報処理センターAnnual Report 《平成28 年度版》について ・学校法人福岡工業大学情報セキュリティポリシー (案) (修正版) について

日 時	議 題
平成 29 年 11 月 29 日 (水) 16:00～16:45	1) 推奨ノートパソコン事業について 2) 次期教育システムリブレース検討について 3) 報告事項・その他 ・ AdobeETLA プログラム導入パソコン台数調査のご協力お願いについて ・ 標的型攻撃メール訓練実施について ・ 情報セキュリティポリシー (案) について
平成 29 年 12 月 25 日 (月) 16:30～17:00	1) 推奨ノートパソコン事業について 2) 次期教育システムリブレース検討について 3) 報告事項・その他 ・ AdobeETLA プログラム導入パソコン台数について ・ 平成 30 年度教学特別予算申請について ・ 各ガイドライン (案) について ・ 12/28 計画停電に伴うネットワーク停止について
平成 30 年 1 月 29 日 (月) 16:30～17:00	1) 平成 30 年度教学特別予算申請案について 2) 報告事項・その他 ・ 学校法人福岡工業大学情報セキュリティポリシーについて ・ 2018 年度推奨ノートパソコンについて
平成 30 年 3 月 23 日 (金) 16:00～16:30	1) 報告事項・その他 ・ 情報基盤センターの取組内容について ・ 各種ガイドライン修正案について ・ 大学推奨ノートパソコン申込台数状況報告

3. 説明会・講習会

情報基盤センターでは、毎年4月、新入生を対象にコンピュータ、ネットワークおよび情報基盤センター設備利用に関する情報導入教育を開催しています。そのほか情報基盤センター主催の各種説明会、講習会等が不定期に開催されます。

実施日	対象	名称	参加人数
平成 29 年 4 月 4 日 (火) 9:00～15:00 平成 29 年 4 月 5 日 (水) 9:00～15:00	新入生	情報導入教育	1065
平成 29 年 4 月 7 日 (金) 15:00～17:00	教員 (新任)	myFIT操作説明および情報基盤センター PC室利用操作説明会	4 7
平成 29 年 5 月 15 日 (月) 平成 29 年 5 月 16 日 (火) 15:30～17:30	学生	画像編集基礎ワークショップ	23
平成 29 年 9 月 7 日 (木) 13:50～14:50	非常勤講師	myFIT操作説明会	12
平成 29 年 7 月 19 日 (水) 14:40～15:40 16:20～17:20	学生	iThenticate説明会	88
平成 29 年 7 月 29 日 (土) 10:30～11:30 13:30～14:30	高校生他	オープンキャンパスイベント 「クリエイター基礎講座アドビツール体 験」 / 「VR体験」	11 72
平成 29 年 8 月 6 日 (日) 10:30～11:30 13:30～14:30	高校生他	オープンキャンパスイベント 「クリエイター基礎講座アドビツール体 験」 / 「VR体験」	8 60
平成 29 年 11 月 3 日 (金) 10:30～11:30 13:30～14:30	高校生他	オープンキャンパスイベント 「クリエイター基礎講座アドビツール体 験」 / 「VR体験」	16 74
平成 30 年 3 月 22 日 (木) 平成 30 年 3 月 23 日 (金) 13:50～14:50	非常勤講師	myFIT操作説明会	30



図1 「myFIT操作説明会」の様子

情報基盤センターシステム利用状況報告

1. 教育・研究用システム（PC 室）利用状況

情報基盤センターはキャンパス中央（B 棟）に位置し、情報技術に関する教育および研究を支援する機関であり、コンピュータシステムの適正かつ効率的な利用を行うことを目的に設置された全学共同利用施設です。PC 室として B21～B25PC 室（B 棟 2 階）及び B31, B38PC 室（B 棟 3 階）として 7 教室があり、演習時間以外は自由に利用することが可能です。また、高速な自学習用パソコンが利用できる IT コモンズ（B 棟 2 階）やリフレッシュコーナー（B 棟 3 階）および各種デジタルメディア制作が行える高性能 PC を配備したクリエイティブ・ラボ（B 棟 2 階）など、IT を活用した自学習スペースがあります。

1) 情報基盤センターPC 室利用授業科目名

【前期】

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
月	1 限	高大連携課 外授業 情報システム	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (2)	統計データ処 理Ⅰ 社会環境 2 年 (72)	コンピュタソフト ウェア実験 情報通信 1 年 1 組 (56)	コンピュタソフト ウェア実験 情報通信 1 年 2 組 (48)	C プログラミ ングⅠ 情報システム 1 年 1 組 (64)	計算機工学Ⅱ (8 回以降) 情報 2 年 2 組 (18)
	2 限	統計データ処 理Ⅰ 社会環境 2 年 (48)	ゼミナールⅠ 社会環境 2 年 (8)	JAVA プログラ ミングⅠ 情報 2 年 2 組 (75)			C プログラミ ングⅠ 情報システム 1 年 2 組 (56)	計算機工学Ⅱ (8 回以降) 情報 2 年 1 組 (23)
	3 限	〈オープン利用〉	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (5)	JAVA プログラ ミングⅠ 情報 2 年 1 組 (67)	メディア科学 Ⅱ システムメン ト 3 年 1 組 (81)	オペレーティン グ システム 情報 2 年 2 組 (77)	〈オープン利用〉	ソフトウェア工学 特論Ⅰ 大学院 1 年 (5)
	4 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	確率統計Ⅱ システムメン ト 2 年 1 組 (44)	情報技術 資格Ⅱ 情報システム 3 年 (37)	オペレーティン グ システム 情報 2 年 1 組 (71)	情報リテラシー システムメン ト 1 年 1 組 (83)	確率統計Ⅱ システムメン ト 2 年 1 組 (37)
	5 限	初等統計学 電子情報 3 年 (4)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
火	1 限	マトロニクスⅡ 電気 3 年 1 組 (24)	環境地理学 社会環境 4 年 (8)	情報リテラシー	知能ロボット 工学 情報システム 3 年 (97)	C プログラミング Ⅰ 情報 1 年 2 組 (81)	フレッシュマンプログラム 情報システム 1 年 1 組 (53)	社会環境学 特殊講義Ⅰ 社会環境 3 年 (9)
	2 限	マトロニクスⅡ 電気 3 年 2 組 (40)	ゼミナールⅠ 社会環境 2 年 (17)	情報システム 1 年 2 組 (50)	プログラミング 言語 電気 2 年 1 組 (59)	C プログラミング Ⅰ 情報 1 年 1 組 (82)	データ解析 システムマネジメント 3 年 1 組 (42)	データ解析 システムマネジメント 3 年 1 組 (40)
	3 限	情報システム 工学実験Ⅰ	〈オープン利用〉	情報リテラシー	プログラミング 言語 電気 2 年 2 組 (57)	ソフトウェア工学 Ⅰ 情報 3 年 1 組 (68)	情報工学基礎実験	情報システム 工学実験Ⅰ
	4 限	情報システム 2 年 1 組 (※)	非線形システム 特論 大学院 1 年 (1)	情報システム 1 年 1 組 (50)	マルチメディア Web 技術 情報システム 3 年 (32)	ソフトウェア工学 Ⅰ 情報 3 年 2 組 (62)	情報通信 2 年 (※)	情報システム 工学実験Ⅰ 情報システム 2 年 1 組 (※)
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	コンピュータリテラシー 生命環境 1 年 1 組 (54)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	マルチメディア情報処理 システムマネジメント 3 年 (9)
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
水	1 限	情報システム工学実験Ⅲ 情報システム 3 年 (※)	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	コンピュータリテラシー 電子情報 1 年 1 組 (40)	データベース 情報 2 年 2 組 (55)	<オープン利用>
	2 限		<オープン利用>	プログラミング基礎演習Ⅰ 情報通信 1 年 2 組 (48)	情報ネットワークⅠ 情報通信 1 年 1 組 (56)		データベース 情報 2 年 1 組 (64)	環境と自然 社会環境 2 年 (19)
	3 限	情報基礎ゼミナール 情報 1 年 (8)	情報基礎ゼミナール 情報 1 年 (9)	プログラミング基礎演習Ⅰ 情報通信 1 年 1 組 (54)	情報ネットワークⅠ 情報通信 1 年 2 組 (50)	コンピュータリテラシー 電子情報 1 年 2 組 (44)	フレッシュマンプログラム 情報システム 1 年 2 組 (54)	情報基礎ゼミナール 情報 1 年 (8)
	4 限	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>		<オープン利用>	<オープン利用>
	5 限	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>
	6 限	資格取得講座	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
木	1 限	電子情報実 験Ⅰ 電子情報 2年2組 (※)	〈オープン利用〉	組込みシステム 情報システム 3年1組 (32)	情報工学特 別講義 情報 3年2組 (74)	人工知能プ ログラミング 情報 2年2組 (52)	コンピュータテ ラ シー 情報 1年2組 (79)	〈オープン利用〉
	2 限		教養ゼミナール 社会環境 1年 (16)	組込みシステム 情報システム 3年2組 (41)	情報工学特 別講義 情報 3年1組 (75)	人工知能プ ログラミング 情報 2年1組 (60)	情報検索入 門 社会環境 1年A (98)	プレゼンテーショ ン 電気 2年 (24)
	3 限	情報工学実 験Ⅲ 情報 3年 (※)	教養ゼミナール 社会環境 1年 (14)	コンピュータリテ ラシー 電気 1年2組 (55)	データ構造と アルゴリズム 情報システム 2年1組 (43)	オブジェクト指向 プログラミングⅠ 通信 2年 (83)	情報検索入 門 社会環境 1年B (110)	情報工学実 験Ⅲ 情報 3年 (※)
	4 限		〈オープン利用〉	コンピュータリテ ラシー 電気 1年1組 (61)	データ構造と アルゴリズム 情報システム 2年2組 (35)	コンピュータテ ラ シー 情報通信 1年1組 (79)	メディアアプレ ゼンテーション 社会環境 2年 (63)	
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
金	1 限	電子情報実験Ⅰ	〈オープン利用〉	コンピュータリテラシー 知能機械 1 年 1 組 (55)	フューチャープランニング 情報システム 2 年 2 組 (50)	コンピュータ言語 生命環境 2 年 1 組 (51)	論理回路 情報システム 2 年 1 組 (56)	〈オープン利用〉
	2 限	電子情報 2 年 1 組 (※)	〈オープン利用〉	コンピュータリテラシー 知能機械 1 年 2 組 (62)	フューチャープランニング 情報システム 2 年 1 組 (56)	コンピュータ言語 生命環境 2 年 2 組 (51)	論理回路 情報システム 2 年 2 組 (53)	情報処理Ⅲ システムマネジメント 3 年 1 組 (15)
	3 限	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (16)	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (12)	ネットワークプログラミング 情報 3 年 2 組 (50)	情報技術資格Ⅱ 情報システム 3 年 (37)	情報処理Ⅰ システムマネジメント 2 年 1 組 (102)	物理学Ⅰ 情報 1 年 (45)	統計解析 生命環境 2 年 1 組 (22)
	4 限	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (15)	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (6)	ネットワークプログラミング 情報 3 年 1 組 (67)	〈オープン利用〉	データベースの基礎 情報通信 3 年 (105)	応用プログラミングⅡ 情報 3 年 (54)	統計解析 生命環境 2 年 2 組 (21)
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	コンピュータリテラシー 生命環境 1 年 2 組 (55)	データベース システムマネジメント 3 年 1 組 (50)	〈オープン利用〉	物理学Ⅰ 情報 1 年 (62)	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

【後期】

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
月	1 限	高大連携課題研究 情報システム	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (2)	応用プログラミング Ⅰ 情報システム 2 年 2 組 (21)	JAVA プログラミング Ⅱ 情報 2 年 1 組 (54)	コンピューター リテラシー A 社会環境 1 年 (69)	<オープン利用>	<オープン利用>
	2 限	<オープン利用>	ゼミナールⅠ 社会環境 2 年 (8)	応用プログラミング Ⅰ 情報システム 2 年 1 組 (32)	<オープン利用>	コンピューター リテラシー A 社会環境 1 年 2 組 (52)	<オープン利用>	ソフトウェア 工学演習 大学院 1 年 (6)
	3 限	<オープン利用>	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (5)	<オープン利用>	JAVA プログラミング Ⅱ 情報 2 年 2 組 (58)	コンピューター リテラシー A 社会環境 1 年 1 組 (76)	コンピューター リテラシー応用 電気 1 年 2 組 (52)	プロジェクトⅠ 短期大学部 1 年 (20)
	4 限	<オープン利用>	<オープン利用>	確率統計Ⅰ システムマネジメント 1 年 1 組 (67)	確率統計Ⅰ システムマネジメント 1 年 1 組 (51)	統計データ 処理Ⅱ 社会環境 2 年 (23)	コンピューター リテラシー応用 電気 1 年 1 組 (57)	
	5 限	<オープン利用>	<オープン利用>	プログラミング 基礎演習Ⅱ 情報通信 1 年再履 (36)	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>
	6 限	資格取得講座	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	<オープン利用>	Web クリエイター 資格取得講座

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
火	1 限	情報物理実験 情報システム 1 年 (※)	社会環境学 特殊講義Ⅱ 社会環境 3 年 (12)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	HCI プログラミング 情報 3 年 2 組 (51)	情報メディア とテキスト処理 情報通信 2 年 (100)	情報物理実験 情報システム 1 年 (※)
	2 限		ゼミナールⅠ 社会環境 2 年 (17)	コンピュータ グラフィックス 情報システム 3 年 (59)	〈オープン利用〉	HCI プログラミング 情報 3 年 1 組 (50)	〈オープン利用〉	
	3 限	情報システム工学実験Ⅱ 情報システム 2 年 1 組 (※)	〈オープン利用〉	画像処理工学 情報システム 3 年 (36)	電気基礎学実験 (1～7 回) 電気 2 年 2 組 (54)	ソフトウェア工学Ⅱ 情報 3 年 2 組 (52)	情報工学基礎実験 情報通信 2 年 (※)	情報システム工学実験Ⅱ 情報システム 2 年 2 組 (※)
	4 限		〈オープン利用〉	経営シミュレーション システムサポート 3 年 1 組 (81)		ソフトウェア工学Ⅱ 情報 3 年 1 組 (48)		
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	物理情報学 習相談コーナー 情報システム	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉		〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
水	1 限	情報システム工 学実験Ⅳ 情報システム 3 年 (※)	情報システム工 学実験Ⅳ 情報システム 3 年 (※)	プログラミング 基礎演習Ⅱ 情報通信 1 年 1 組 (50)	情報システム 工学実験Ⅳ 情報システム 3 年 (※)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	ビジネス統計 学 短期大学部 2 年 (21)
	2 限			プログラミング 基礎演習Ⅱ 情報通信 1 年 2 組 (47)		CプログラミングⅡ 情報 1 年 1 組 (84)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	3 限	人工知能 情報システム 3 年 (28)	プログラミング 学習相談 コーナー 情報通信	情報技術資 格Ⅰ 情報システム 2 年 (49)	社会統計学 社会環境 3 年 (46)	CプログラミングⅡ 情報 1 年 2 組 (83)	〈オープン利用〉	情報物理 実験 情報システム 1 年再履 (11)
	4 限	〈オープン利用〉		情報技術資 格Ⅰ 情報 2 年 2 組 (23)	物理情報 学習相談	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	情報技術資 格Ⅰ 情報 2 年 1 組 (28)	コーナー 情報システム	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	Web クリエイター 資格取得講座

()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
木	1 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	物理学Ⅱ 情報システム 1 年 (38)	〈オープン利用〉	マイクロエレクトロニクスⅠ 電気 2 年 1 組 (44)	データ構造と アルゴリズム 情報 2 年 2 組 (75)	〈オープン利用〉
	2 限	〈オープン利用〉	教養セミナー 社会環境 1 年 (16)	web とデータ ベース 情報通信 3 年 (87)	デジタル制御 工学 情報システム 3 年 (63)	マイクロエレクトロニクスⅠ 電気 2 年 2 組 (52)	情報システム工学概論 (1~6 回まで) 情報システム 2 年 (※)	先端環境科 学演習 生命環境 1 年 (9)
	3 限	情報工学実 験Ⅳ 情報 3 年 (※)	教養セミナー 社会環境 1 年 ()	電気基礎学実験 (1~7 回まで) 電気 2 年 1 組 (44)	創成実験 電子情報 3 年 (6)	マルチメディア情 報処理 システムマネジメント 3 年 1 組 (12)	〈オープン利用〉	情報工学実 験Ⅳ 情報 3 年 (※)
	4 限		〈オープン利用〉			物理学Ⅱ 情報システム 1 年 (19)	データ構造と アルゴリズム 情報 2 年 1 組 (66)	〈オープン利用〉
	5 限	〈オープン利用〉	情報システム工 学演習Ⅱ 大学院 1 年 (4)	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	システム設計演 習 短期大学部 2 年 (64)	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

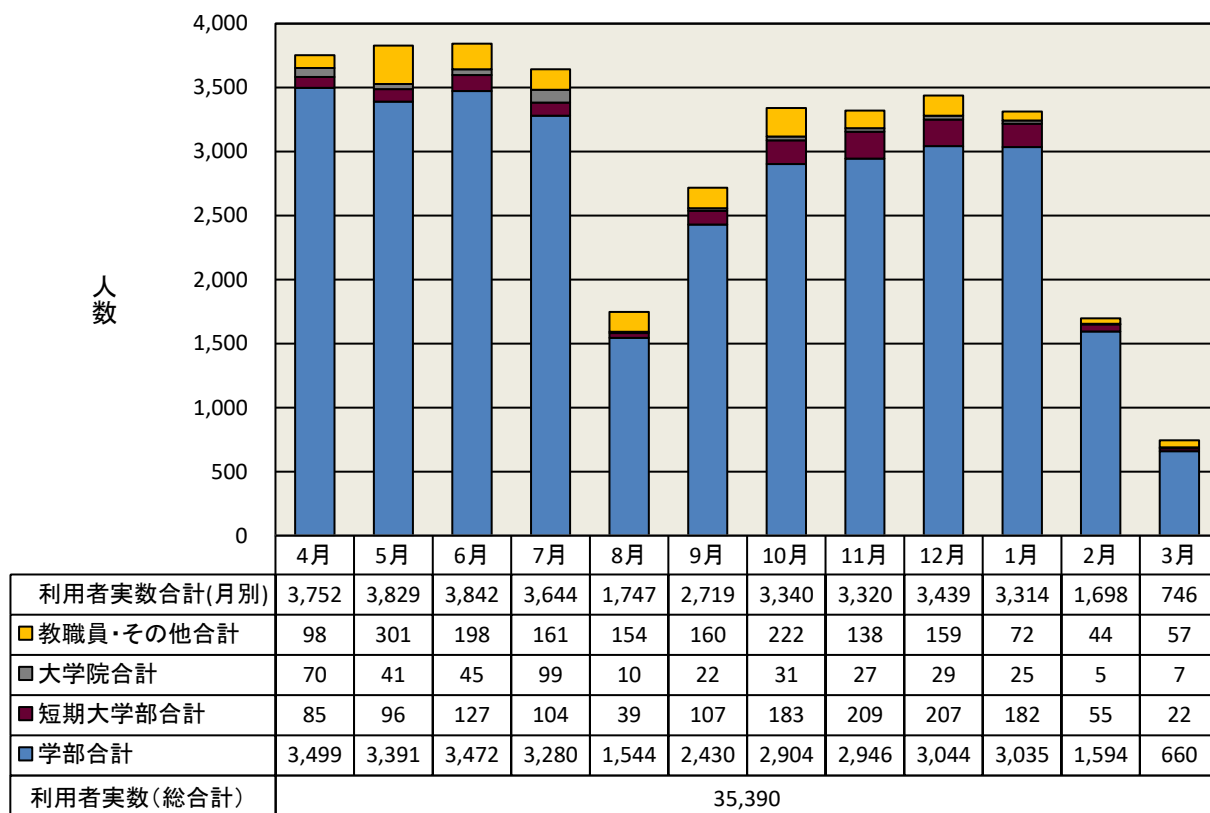
()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

		B21PC 室	B22PC 室	B23PC 室	B24PC 室	B25PC 室	B31PC 室	B38PC 室
金	1 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	情報セキュリティ 情報 3 年 2 組 (37)	情報ネットワーク システム 情報システム 2 年 2 組 (30)	確率統計 情報システム 2 年 1 組 (54)	情報処理Ⅱ システムマネジメント 2 年 1 組 (117)	数値解析 生命環境 2 年 1 組 (25)
	2 限	〈オープン利用〉	環境判例演 習 社会環境 3 年 (8)	情報セキュリティ 情報 3 年 1 組 (32)	情報ネットワーク システム 情報システム 2 年 1 組 (36)	確率統計 情報システム 2 年 2 組 (51)	コンピュータリテ ラシー B 社会環境 1 年 2 組 (52)	数値解析 生命環境 2 年 2 組 (17)
	3 限	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (16)	ゼミナールⅡ 社会環境 3 年 (12)	C プログラミングⅡ 情報システム 1 年 2 組 (60)	情報技術資 格Ⅰ 情報システム 2 年 (49)	コンピュータリテ ラシー B 社会環境 1 年 1 組 (79)	アカデミックブレ ゼンテーション 情報システム 3 年 2 組 (54)	ロボットシミュレ ーション 情報システム 3 年 1 組 (43)
	4 限	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (15)	ゼミナールⅢ 社会環境 4 年 (6)	C プログラミングⅡ 情報システム 1 年 1 組 (61)	〈オープン利用〉	コンピュータリテ ラシー B 社会環境 1 年 (65)	アカデミックブレ ゼンテーション 情報システム 3 年 1 組 (55)	ロボットシミュレ ーション 情報システム 3 年 2 組 (36)
	5 限	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉
	6 限	資格取得講座	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉	〈オープン利用〉

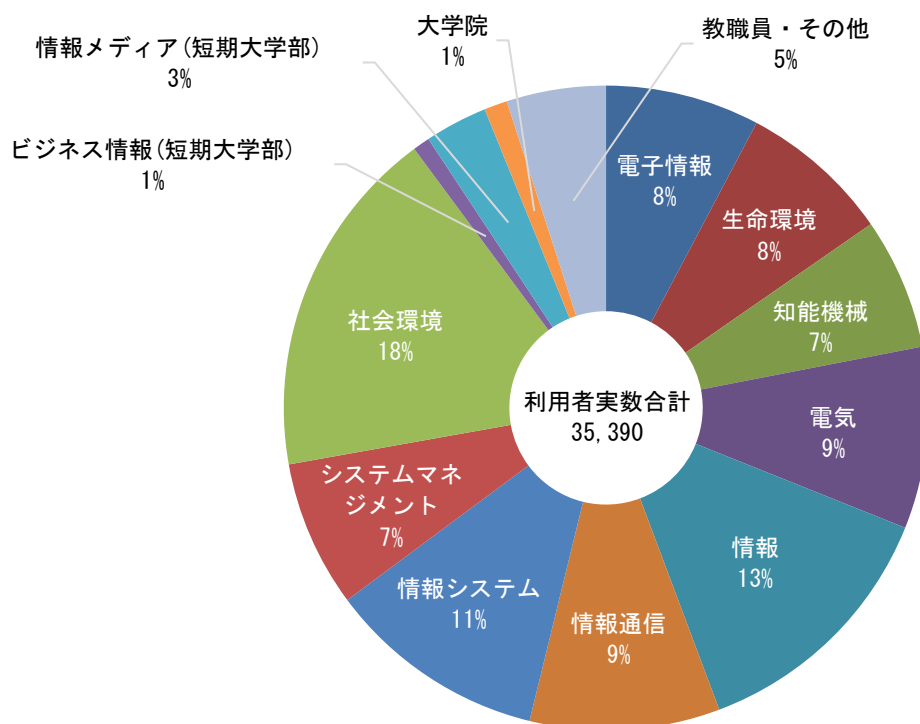
()内は履修者人数を表示 (※)はゼミまたはグループの少人数で使用

2) PC 室（B21・B22・B23・B24・B25・B31・B38・IT コモンズ）利用状況

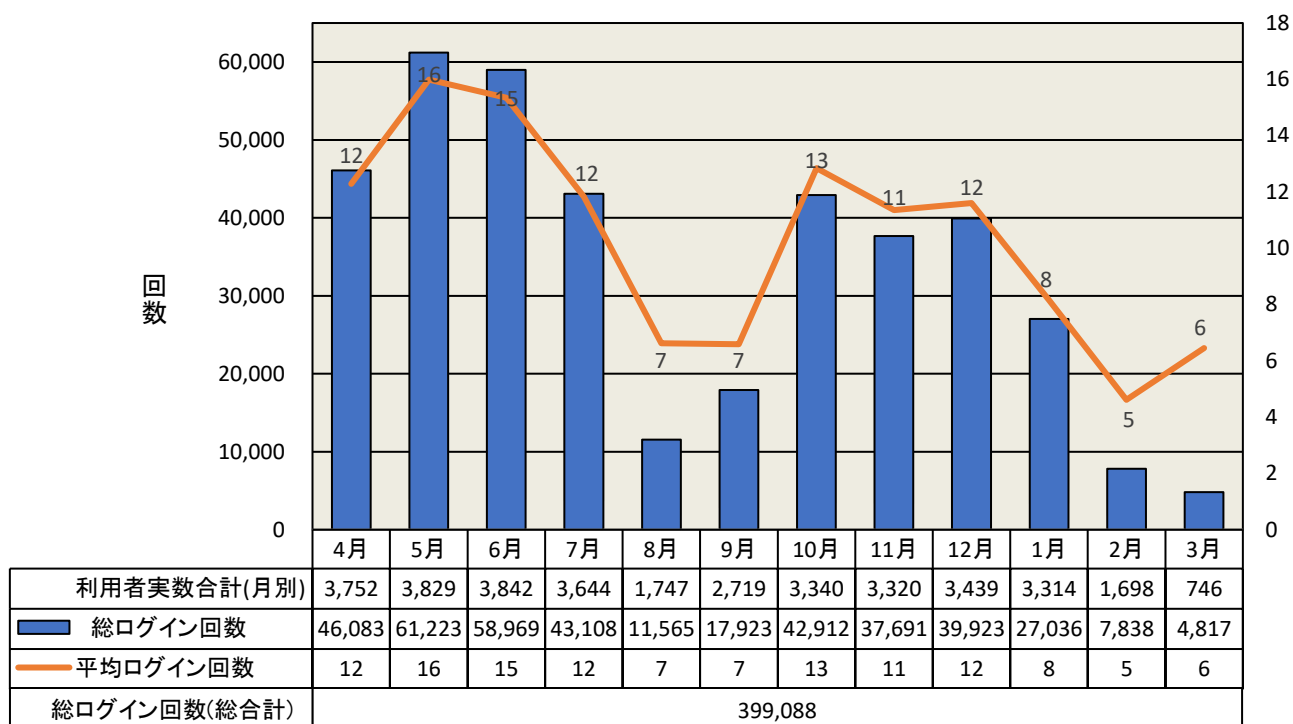
- ① PC 室の利用者（学部、短期大学部、大学院、職員・その他）実数を月別に集計しています。



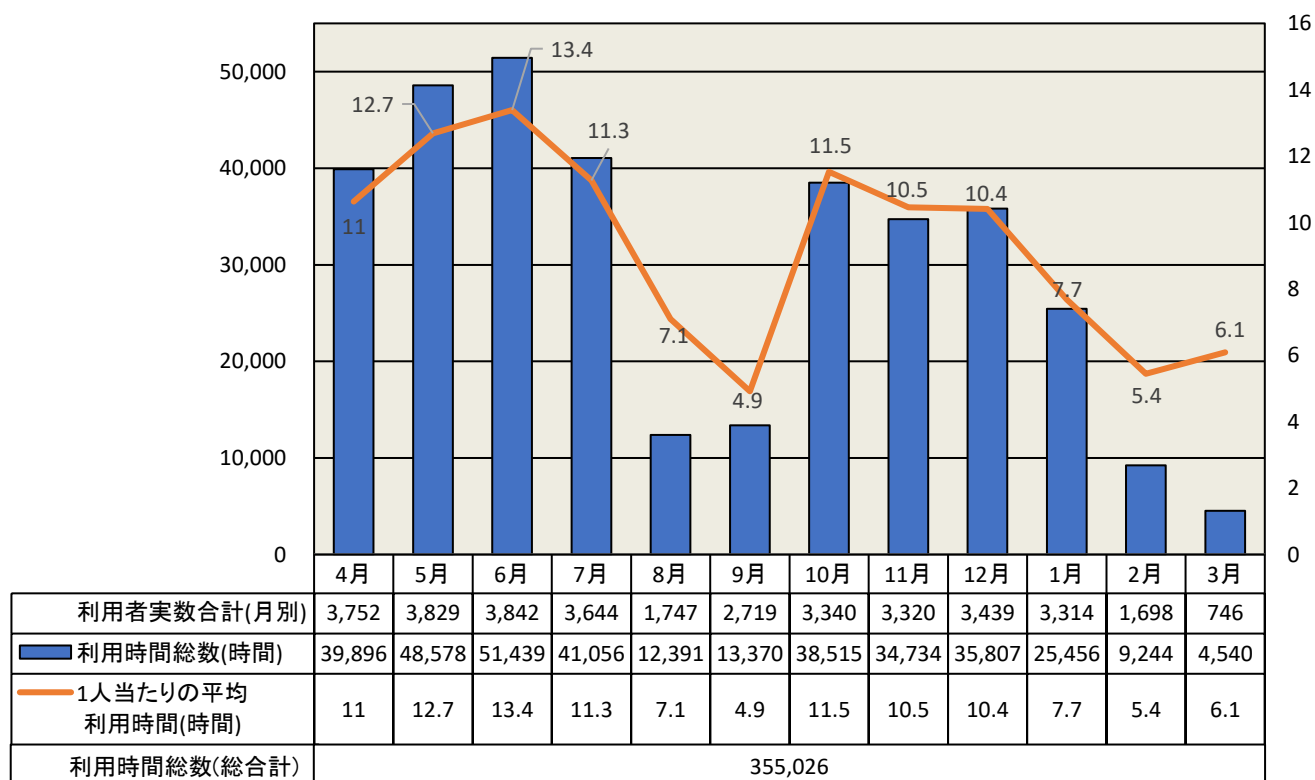
- ② PC 室の利用者（学部、短期大学部、大学院、職員・その他）の割合を集計しています。



- ③ PC室の利用者（学部、短期大学部、大学院、職員・その他）の総ログイン回数、1人あたりの平均ログイン回数を月別に集計しています。

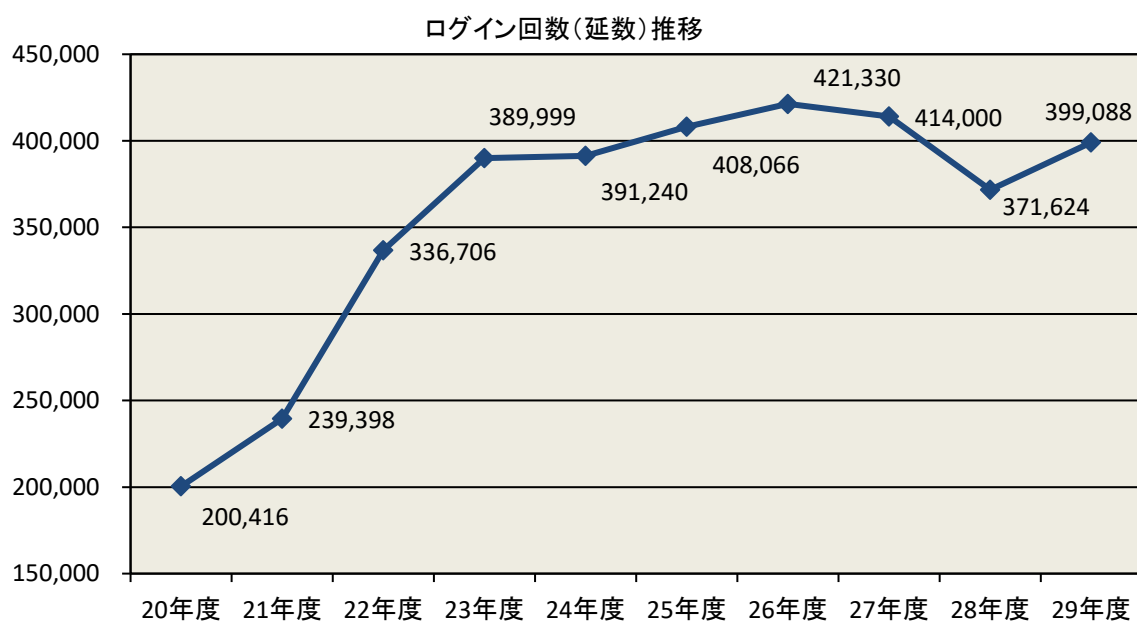
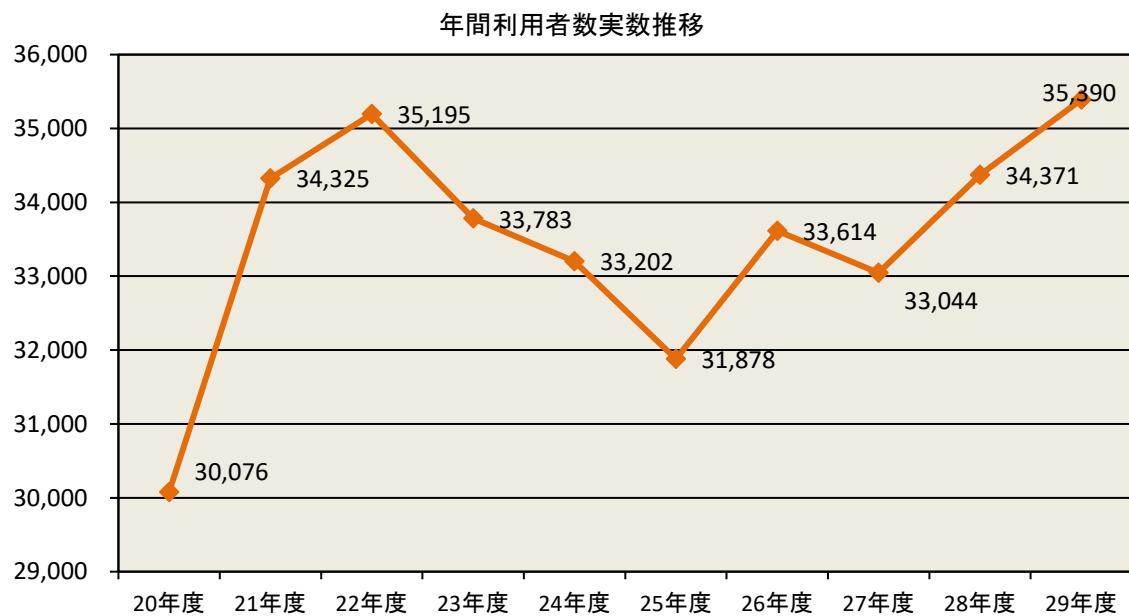


- ④ PC室の利用者（学部、短期大学部、大学院、職員・その他）の総利用時間と、1人当たりの平均利用時間を月別に集計しています。



⑤ 情報基盤センター PC 室 年間利用者数・ログイン回数の年度別推移
(平成 20 年度より)

	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
年間利用者（各月実数）	30,076	34,325	35,195	33,783	33,202	31,878	33,614	33,044	34,371	35,390
ログイン回数（延数）	200,416	239,398	336,706	389,999	391,240	408,066	421,330	414,000	371,624	399,088
年間利用者数前年比		114.1%	102.5%	96.0%	98.3%	96.0%	105.4%	98.3%	104.0%	103.0%
ログイン数前年比		119.5%	140.6%	115.8%	100.3%	104.3%	103.3%	98.3%	89.8%	107.4%



3) 高度情報化 PC (クリエイティブラボ・クリエイティブブース・IT コモンズ) 利用状況

内 訳	箇 所	設置数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
利用者実数	クリエイティブ・ラボ	19	70	150	239	297	41	39	143	139	157	191	74	20	130	
	クリエイティブ・ブース	18	600	710	804	793	229	282	657	623	603	677	284	166	536	
	ITコモンズ	11	580	729	779	728	181	192	610	617	592	608	162	76	488	
利用者延数	クリエイティブ・ラボ		342	470	520	644	63	199	312	383	335	360	119	255	4,002	334
	クリエイティブ・ブース		1,574	1,861	2,090	1,864	477	608	1,681	1,564	1,422	1,454	650	495	15,740	1,312
	ITコモンズ		1,081	1,519	1,601	1,370	311	458	1,250	1,200	1,083	1,047	298	238	11,456	955
利用延時間	クリエイティブ・ラボ		266	443	598	1,005	86	98	354	447	401	435	150	107	4,390	366
	クリエイティブ・ブース		1,762	2,296	2,354	2,706	882	753	2,015	2,036	2,000	2,071	1,186	674	20,735	1,728
	ITコモンズ		896	1,363	1,499	1,441	408	347	1,176	1,142	1,058	1,016	409	259	11,014	918
平均利用回数/人	クリエイティブ・ラボ		4.9	3.1	2.2	2.2	1.5	5.1	2.2	2.8	2.1	1.9	1.6	12.8	3.5	
	クリエイティブ・ブース		2.6	2.6	2.6	2.4	2.1	2.2	2.6	2.5	2.4	2.1	2.3	3.0	2.4	
	ITコモンズ		1.9	2.1	2.1	1.9	1.7	2.4	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	3.1	2.0	
平均利用時間 (h)/人	クリエイティブ・ラボ		3.8	3.0	2.5	3.4	2.1	2.5	2.5	3.2	2.6	2.3	2.0	5.4	2.9	
	クリエイティブ・ブース		2.9	3.2	2.9	3.4	3.9	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	4.2	4.1	3.3	
	ITコモンズ		1.5	1.9	1.9	2.0	2.3	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	2.5	3.4	2.0	
合計 (利用者延数)			2,997	3,850	4,211	3,878	851	1,265	3,243	3,147	2,840	2,861	1,067	988	31,198	2,600
備考	※クリエイティブ・ラボ:B棟2階(午後申請制), クリエイティブ・ブース:図書館3階, ITコモンズ:B棟2階 ※当年度より、クリエイティブ・ラボの午前中は申請フリーに運用変更。															



図2 「画像基礎編集ワークショップ (クリエイティブ・ラボ)」の様子

高度情報化 PC（ペンタブ併設）		
CPU	Intel Xeon E3-1231 v3（3.4GHz/8MB）	 
メモリ	8GB DDR-3	
HDD	256GB SSD	
グラフィックス	NVIDIA Quadro K2200 4GB	
ドライブ	スーパーマルチドライブ	
マウス	光学式レーザースクロールマウス	
キーボード	日本語 109A キーボード	
ディスプレイ	27 インチ液晶ペンタブレット Wacom Cintiq 27QHD（2560x1440） Adobe RGB カバー率 97%	
周辺機器	プロペン、ExpressKey Remote ※上記機器は貸出となります。	
用途	ペンタブレットとプロペンを生かしたアートやデザイン及び映像に関わる創作活動	

高度情報化 PC（大型液晶併設）		
CPU	Intel Corei7-4790（3.6GHz/8MB）	 
メモリ	8GB DDR-3	
HDD	256GB SSD	
グラフィックス	AMD Radeon HD8490 1GB	
ドライブ	スーパーマルチドライブ	
マウス	光学式レーザースクロールマウス	
キーボード	日本語 109A キーボード	
ディスプレイ	34 インチ液晶 21:9（2560x1080）	
用途	大型液晶の利点を生かし複数ウィンドウで効率的作業が必要な創作活動	

2. 無線 LAN 設置状況

学内 107 カ所に学内無線 LAN エリアを設置。ネットワーク認証も大幅に改善され、個人所有ノートパソコンをはじめ、iPhone、iPad、Android など高速な学内ネットワークに簡単に接続する事が可能です。また、便利なローミング機能により学内共有スペース間では、移動先でも接続が維持されます。全ての学内無線 LAN エリアで、独自のゲスト用無線 LAN と eduroam（国際的な教育・研究機関用向けの無線 LAN ローミング基盤）が使用可能となっており、本学で行われる学会やイベントの参加者向けに開放されています。

なお、本学では、多数のアクセスポイントを ProCurve 無線 LAN コントローラによって、効率的な集中管理を行っています。

無線 LAN 設置箇所（平成 30 年 3 月 31 日現在）

学内の以下の箇所において、無線 LAN スポットを運用しています。

本部棟	1 階	エクステンションセンター
	3 階	本部棟 3F
	3 階	第二会議室
	3 階	図書館
	4 階	図書館
	5 階	図書館（学習支援室・研究者閲覧室）
	7 階	インキュベーションスタジオ 3
	9 階	講堂
FIT アリーナ	1 階	ホール
FIT ホール	2 階	ロビー
	3 階	ロビー
	3 階	ホール
	4 階	ホール
A 棟	1 階	学生ホール
	1 階	A11,A12,A13,A15(新設)教室
	1 階	高圧実験室側廊下
	2 階	A22,A24,A25,A27,A28 教室
	2 階	リフレッシュコーナー
	3 階	A32, A33,A35, 旧 A3 マルチ教室
	3 階	リフレッシュコーナー
	4 階	A42,A44,A45,CAE(新設)教室
	4 階	リフレッシュコーナー
	5 階	オープンスペース
	6 階	オープンスペース
	7 階	オープンスペース
B 棟	地下 1 階	学生ホール
	1 階	レストラン・オアシス,FIT-CAFE
	1 階	学生ラウンジ
	2 階	IT コモンズ
	3 階	B32,B33(新設),B35,B36,B37 教室
	4 階	B44,B45 教室（短期大学部）
	4 階	ミニギャラリー（短期大学部）
	5 階	ミニギャラリー（短期大学部）
	6 階	リフレッシュコーナー
	6 階	B36 教室,食品農医薬品研究センター プロジェクト実験室
	7 階	リフレッシュコーナー
	8 階	リフレッシュコーナー

C 棟	地下 1 階	地下ホール
	1 階	学生ホール
	2 階	オープンスペース
	2 階	C22 教室
	3 階	C32 教室, オープンスペース
	4 階	オープンスペース
	6 階	オープンスペース
	8 階	オープンスペース
D 棟	1 階	知能機械実験室
	2 階	D21,D22,D24,D25 教室
	3 階	リフレッシュコーナー
	3 階	D31,D32,D33,D34,D35,D36,D37 教室
	4 階	レディースルーム
	5 階	リフレッシュコーナー
E 棟	1 階	リサーチコモンズ
	1 階	オープンラボ
	2 階	学生サービスセンター
	2 階	エントランス
	3 階	Cultivation Site
	3 階	Cultivation Site R1,R2,R3
	3 階	エントランス
	3 階	セミナー室
F 棟	1 階	F 棟 1 階
	2 階	F 棟 2 階
α 棟	1 階	モノづくりセンター
	2 階	Global Student Lounge
	3 階	ラーニングスペース
	4 階	多目的ホール
屋 外	α 棟前～守衛室前、池周辺	
	FIT アリーナ 1 階、エントランス周辺	
	A 棟 1 階裏スペース	
	B 棟 1 階 OASIS～緑地周辺	
	C 棟 3 階～B 棟 2 階連絡口（屋上庭園）	
	C 棟 1 階入口～池周辺	
	C 棟裏、緑地広場周辺	
	新門～城東高校校舎横、ウォータガーデン付近 クラブハウス	
総設置数		107ヶ所

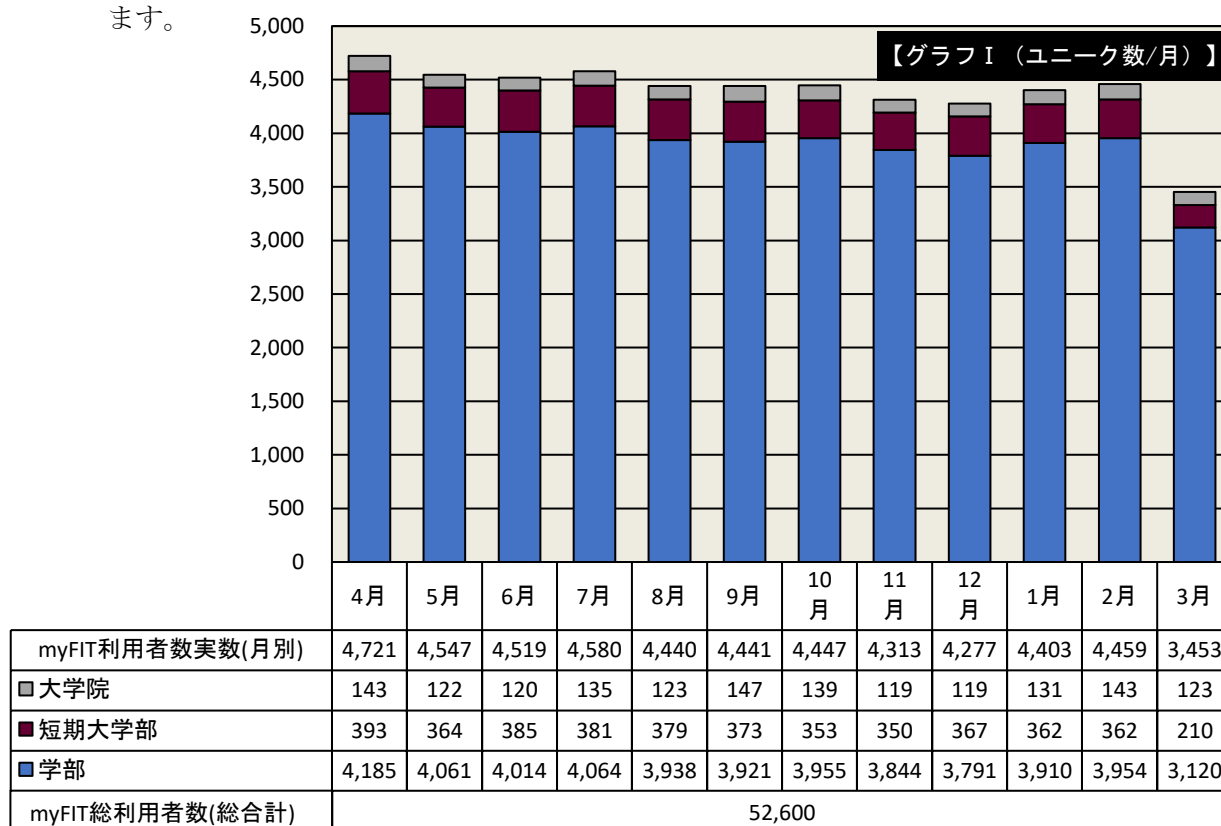
平成 29 年度設置分

3. myFIT（WEB 学生情報ポータルサイト）利用状況

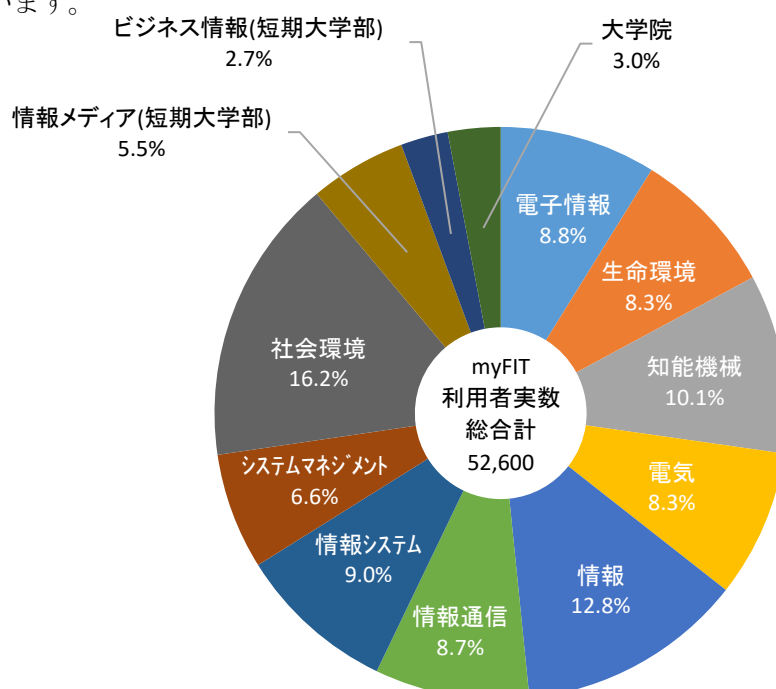
myFIT（WEB 学生情報ポータルサイト）とは、在学生向けに各種学生情報を包括し、ウェブページにて提供する場への入口です。個人ユーザー I D とパスワードでログインすると、教務課、学生課、就職課など事務局からの各種お知らせ情報や、所属学科・専攻の休講情報・補講情報・教室変更などを確認することができます。また、情報基盤センターが提供する ICT サービスの入口にもなっています。

myFIT 利用人数

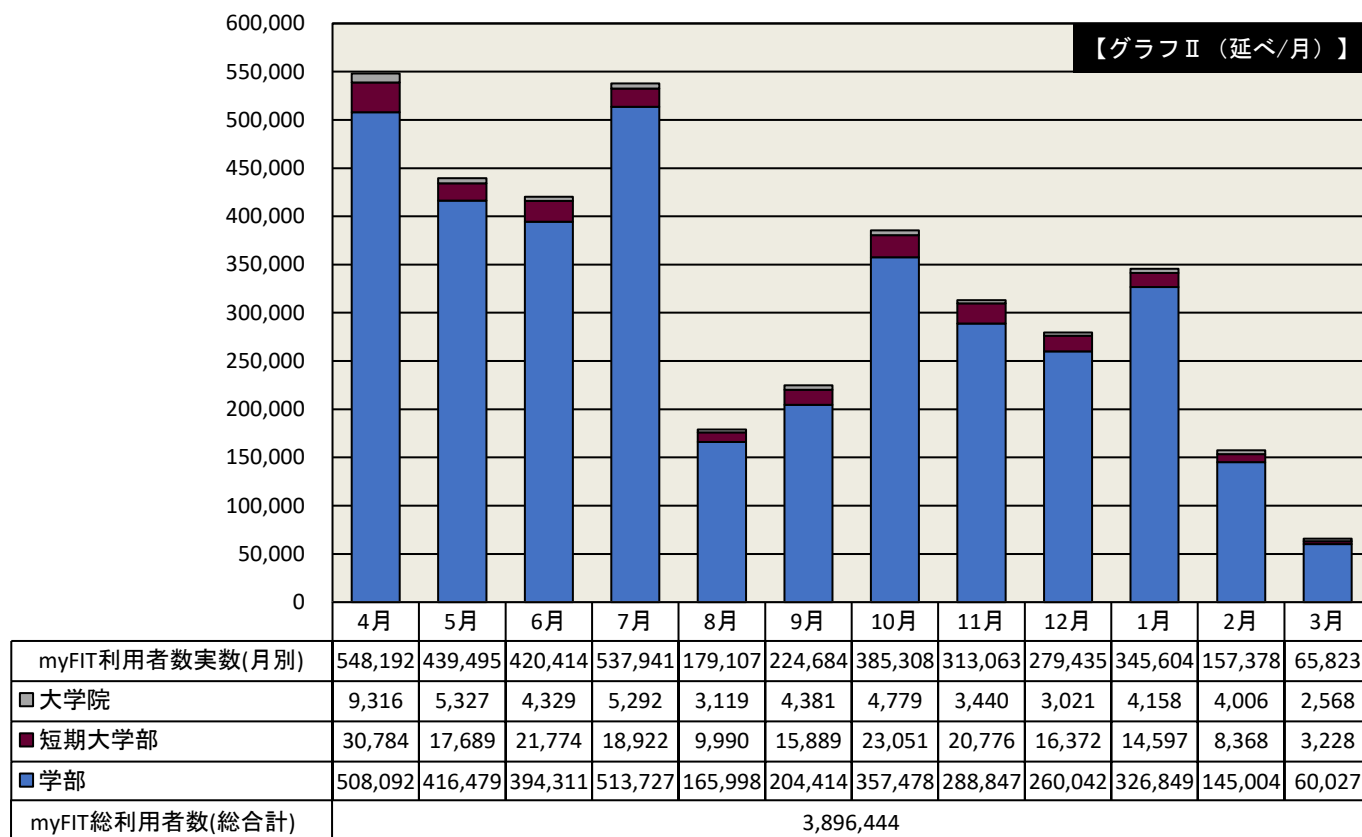
- ① myFIT の利用者（学部、短期大学部、大学院）実数（ユニーク数／月）を集計しています。



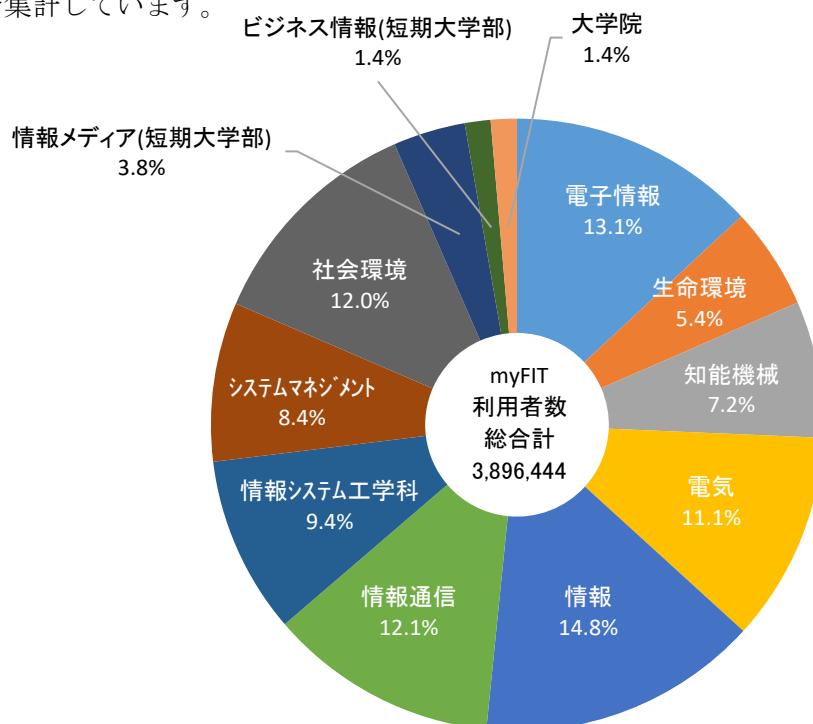
- ② 【グラフⅠ】の myFIT 利用者数合計の利用者（学部、短期大学部、大学院）別の割合を集計しています。



③ myFIT の利用者（学部、短期大学部、大学院）の総利用者数（延べ）を集計しています。



④ 【グラフⅡ】の myFIT の利用者数合計の利用者（学部、短期大学部、大学院）別の割合を集計しています。



情報基盤センター業務

1. 教育・研究設備、ネットワーク管理業務・ 学生サポート・ヘルプデスク他

情報基盤センターでは、経営理念である「For all the students～すべての学生生徒のために」および本学マスタープラン（中期経営計画）を念頭に、業務戦略にもとづいた活動を行っています。

情報基盤センターの業務戦略

情報基盤センターの業務戦略

経営理念「*For all the students*～すべての学生生徒のために」を念頭に、本学マスタープランの目標達成において高度情報化の将来像を想像し、必要な情報環境整備とその利活用の支援によって貢献を果たします。

1. 3つの改善を継続

- ・学生満足度の改善
- ・情報サービスの改善
- ・情報基盤の改善

2. IRKとSDを中核とした業務基盤による運営強化

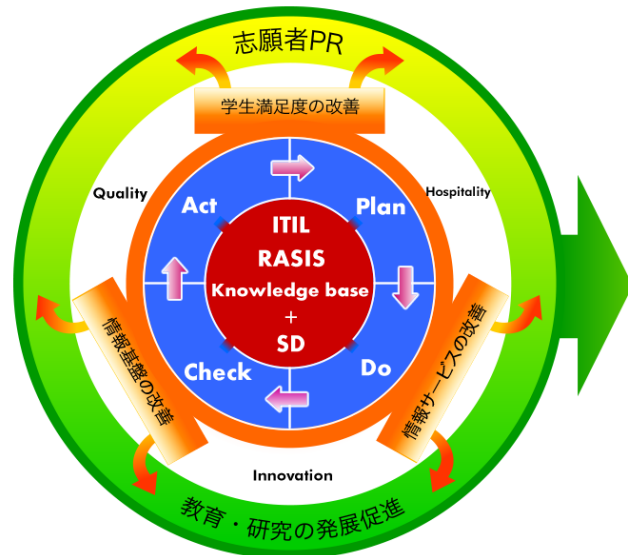
- ・ITIL (Information Technology Infrastructure Library)
- ・RASIS (Reliability, Availability, Serviceability, Integrity, Security)
- ・Knowledge base (業務記録データベースの活用)
- ・SD (情報技術と情報サービスのエキスパート育成)

3. 将来を見据えたプランニングとPDCAの徹底

- ・高度情報化の将来像とICTライフサイクルを見据えたプランニング
- ・PDCA徹底によるプロセス・品質・成果の継続的改善

4. 信頼される組織を目指す

- ・Quality : 丁寧な仕事
- ・Hospitality : 思いやりと傾聴する精神
- ・Innovation : 新たな価値の創造



本学マスタープランの目標達成に貢献

【ITIL】

- ・コンピュータシステムの運用・管理業務の国際的ガイドラインです。
- ・サービス利用者をサポートする「サービスサポート」と、サービスを高い投資効率で長期的に改善する「サービスデリバリー」の二つに分けて考えられています。
- ・情報サービスの改善にはその評価が欠かせないため、ITIL 概念を参考にしています。

【RASIS】

- ・コンピュータシステムが期待された機能・性能を安定して発揮できるか否かを検証する評価項目です。
- ・Reliability(信頼性)、Availability(可用性)、Serviceability(保守性)、Integrity(保全性・完全性)、Security(機密性)の各頭文字で表しています。
- ・情報基盤の安定化と改善に必要な評価項目です。

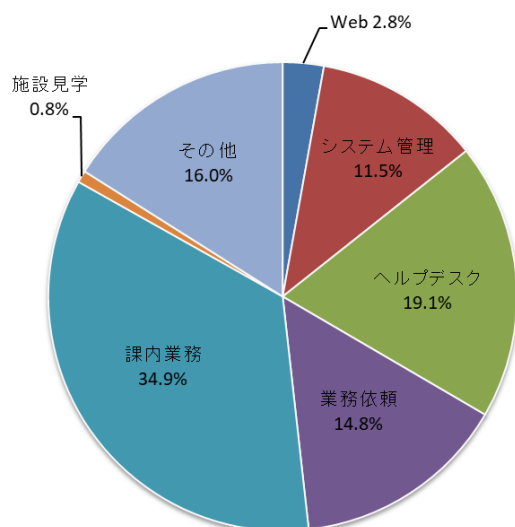
【Knowledge base】

- ・ナレッジマネジメントのための知識データベースです。
- ・各担当者の作業をブラックボックス化せず、問題解決、ヘルプデスクの応対内容、システム設定、各種業務記録をデータベースに保存し、情報共有と改善に必要な課題抽出および作業の「見える化」に役立っています。
- ・SD (スタッフデベロップメント) の観点からも有効なツールです。

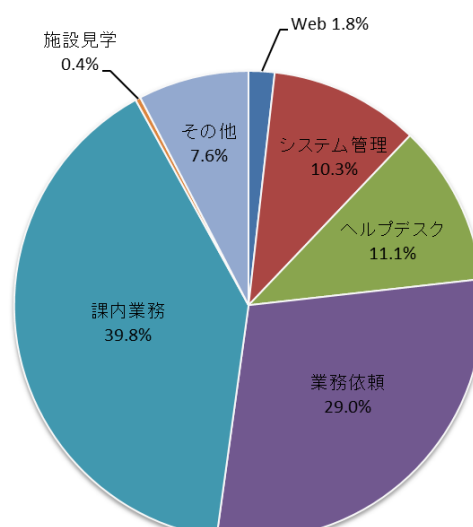
業務記録集計（平成29年4月1日～平成30年3月31日）

カテゴリ名		チケット数	種別		チケット数 前年度比	合計時間 (h)	平均時間 (h)
			インシデント	リクエスト			
Web	大学	76	4	72	123%	71	0.9
	事務局ポータル	5	0	5	36%	1	0.2
	大学院	1	0	1	50%	0.1	0.1
	短期大学部	4	1	3	—	0.7	0.2
小計 Web		86	5	81	110%	73	—
システム 管理	ネットワーク基盤	70	7	63	127%	74	1.1
	事務系基盤	201	4	197	89%	224	1.1
	図書館基盤	0	0	0	—	0	0.0
	教育系基盤	48	9	39	81%	47	1.0
	研究系基盤	10	1	9	100%	18	1.8
	学生統合DB	21	0	21	175%	59	2.8
小計 システム管理		350	21	329	96%	421	—
ヘルプ デスク	学生	162	70	92	104%	69	0.4
	教員	181	60	121	151%	162	0.9
	職員	219	114	105	94%	207	0.9
	非常勤	9	3	6	129%	10	1.1
	その他	10	5	5	100%	6	0.6
小計 ヘルプデスク		581	252	329	110%	454	—
業務依頼	事務局	323	0	323	96%	822	2.5
	教学	115	0	115	217%	342	3.0
	城東高校	13	0	13	144%	19	1.4
小計 業務依頼		451	0	451	113%	1,183	—
課内業務	情報基盤センター	1,063	0	1,063	172%	1,626	1.5
小計 課内業務		1,063	0	1,063	172%	1,626	—
施設見学	施設見学	25	0	25	109%	15	0.6
小計 施設見学		25	0	25	109%	15	—
その他	IR業務	2	0	2	22%	14	6.9
	会議	39	0	39	85%	52	1.3
	各種ミーティング	97	0	97	149%	92	0.9
	プリンター警告対応	107	107	0	184%	16	0.1
	取引先対応作業	102	0	102	96%	105	1.0
	学生証再発行等	141	0	141	—	34	0.2
小計 その他		488	107	381	172%	312	—
総 合 計		3,044	385	2,659	133%	4,083	—

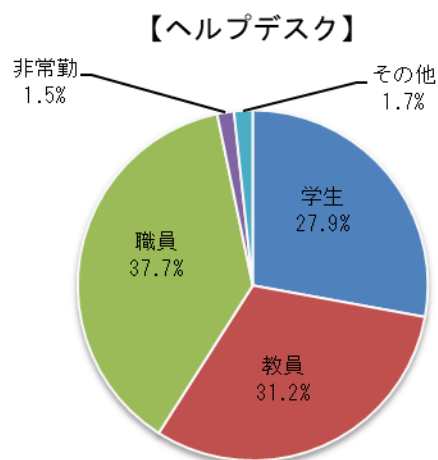
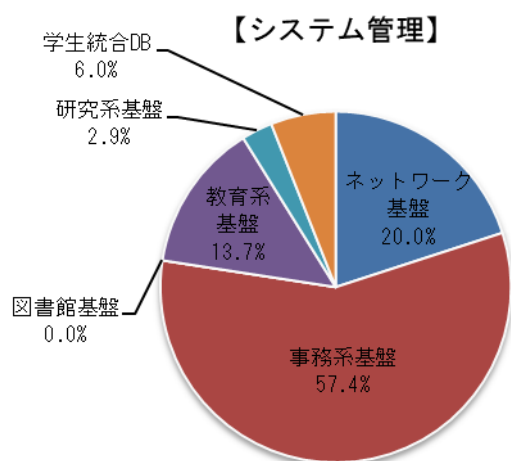
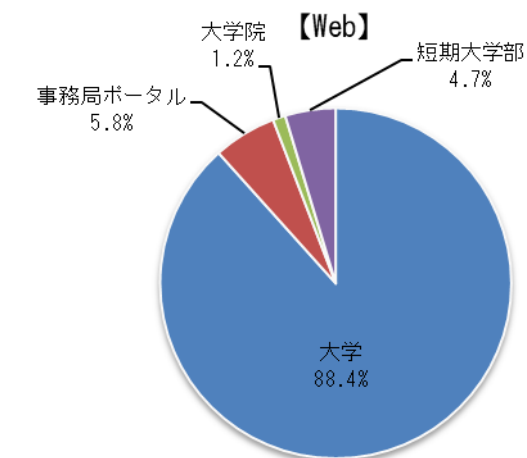
【業務内訳：全体】



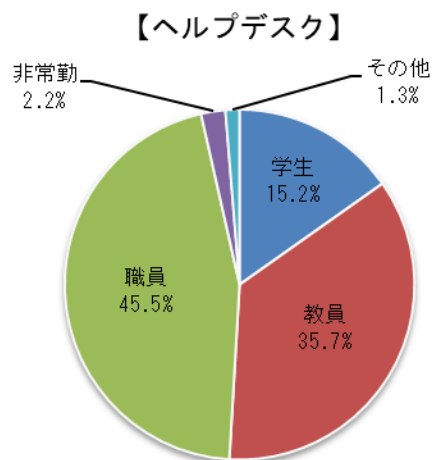
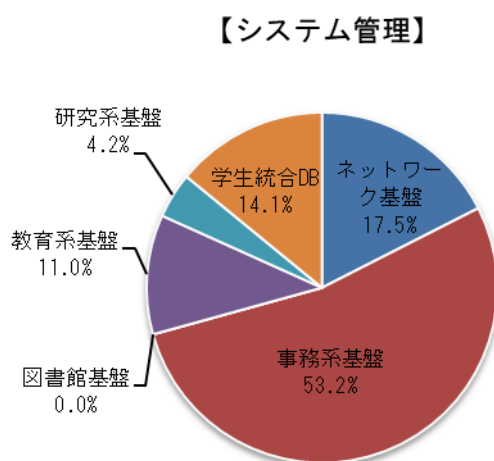
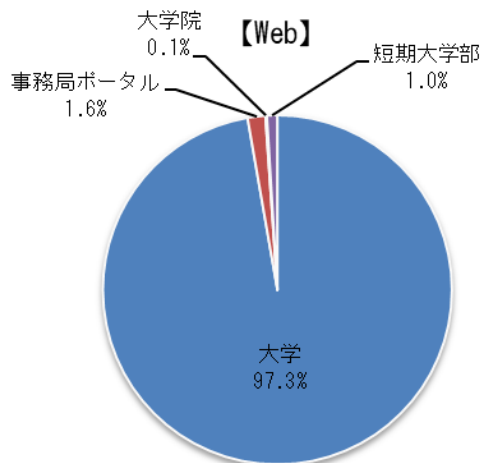
【時間数内訳：全体】



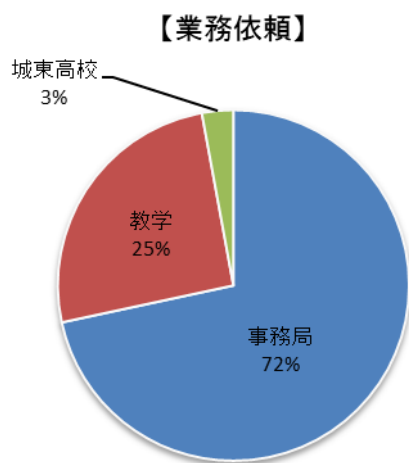
主な業務内訳（カテゴリ単位）



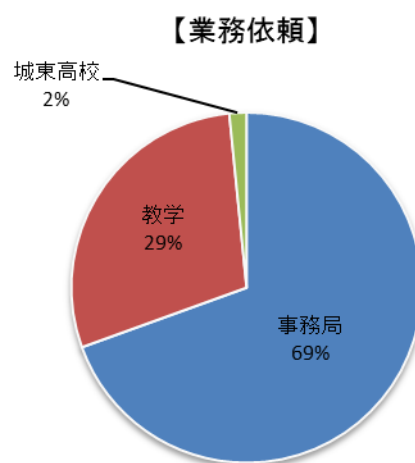
主な時間数内訳（カテゴリ単位）



主な業務内訳（カテゴリ単位）



主な時間数内訳（カテゴリ単位）



2.施設見学者

福岡工業大学では高等学校を主とした学校見学を受け入れています。情報基盤センターでは、本学が誇る西日本有数の ICT (Information and Communication Technology) 環境、学内総合情報ネットワークシステム－FITNeS や情報基盤センター教育システム－BeNeFIT について施設見学を実施しています。

情報基盤センター施設見学

	見学日	団体名・学校名	人数
1	5月12日	福岡県立福岡講倫館高等学校	68
2	6月2日	福岡県立早良高等学校 PTA	30
3	6月13日	福岡県立北九州高等学校	40
4	6月13日	佐賀県立佐賀工業高等学校	22
5	6月21日	佐賀県立有田工業高等学校	84
6	6月30日	佐賀県立多久高等学校	26
7	6月30日	福岡県立太宰府高等学校 PTA	35
8	7月3日	久留米市立南筑高等学校 PTA	26
9	7月5日	佐賀県立佐賀東高等学校	64
10	7月6日	福岡県立須恵高等学校	40
11	7月7日	学校法人 筑紫台学園 筑紫台高等学校	39
12	7月12日	長崎県立諫早商業高等学校 PTA	20
13	7月21日	福岡県立宇美商業高等学校	200
14	7月31日	福岡県立浮羽工業高等学校 PTA	30
15	8月1日	福岡県立宇美商業高等学校 PTA	30
16	8月5日	長崎南山高等学校	41
17	8月5日	学校法人 扇城学園 東九州龍谷高等学校	38
18	8月8日	熊本県立御船高等学校	18
19	8月24日	福岡県立若松商業高等学校	9
20	8月31日	新宮中学校	188
21	8月31日	香椎第一中学校	93
22	9月7日	福岡県立稲築志耕館高等学校	47
23	9月14日	福岡市立内浜中学校	26
24	9月20日	福岡県立玄界高等学校	44
25	9月27日	学校法人時習学館 西日本アカデミー航空専門学校	120
26	10月4日	福岡県立福岡魁誠高等学校	42
27	10月13日	福岡県立嘉穂総合高等学校 PTA	22
28	10月19日	福岡県立大牟田北高等学校	87
29	10月20日	学校法人 佐賀龍谷学園 龍谷高等学校	57
30	10月20日	大分県立中津北高等学校 PTA	30
31	10月24日	日本システム技術株式会社	80
32	10月25日	福岡県立玄洋高等学校	84
33	10月26日	福岡県立武蔵台高等学校	40
34	10月31日	福岡県立小倉東高等学校	26

	見学日	団体名・学校名	人数
35	11 月 13 日	福岡県立柏陵高等学校	42
36	12 月 6 日	福岡県立小倉商業高等学校	42
37	12 月 7 日	福岡県立東鷹高等学校	19
38	12 月 12 日	学校法人 精華学園 精華女子高等学校	51
39	12 月 15 日	高雄第一科技大学	4
40	12 月 19 日	私立瓊浦高等学校	60
41	3 月 7 日	鹿児島市立鹿児島玉龍中学校	7
42	3 月 13 日	福岡県立北九州高等学校	202
計（名）			2,273

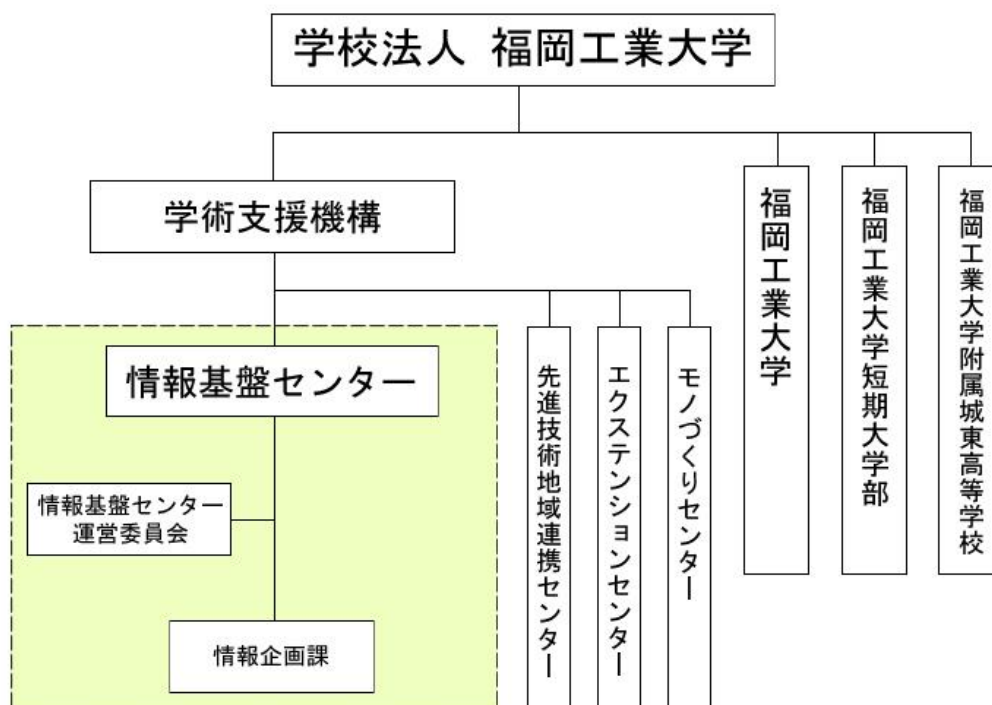
※前年度：32 団体 1,365 名

その他

1. 情報基盤センター運営組織

システムの管理業務全般は、情報基盤センターが行っています。平成30年3月現在では、情報基盤センター長1名、情報基盤センター次長1名、情報企画課課長1名および教育系基盤システム・学内ネットワークシステム・学内サポート担当3名（うち主任が1名）、事務システム担当2名（うち主任1名）の技術員が配属され、教育・研究・事務システム設備の管理・運用から、FITNeS（学内ネットワーク）の管理・運用といった日常の管理業務までを遂行しています。

1) 情報基盤センター組織図



2) 情報基盤センタースタッフ ※平成30年3月現在

- ・センター長 1名
- ・次長 1名
- ・課長 1名
- ・主任 2名
- ・嘱託職員 1名
- ・契約職員 1名
- ・派遣職員 1名
- 計 8名

福岡工業大学
情報基盤センター Annual Report
平成29年度版

発行日 2018年4月

編集 福岡工業大学 情報基盤センター

お問い合わせ 〒811-0295 福岡市東区和白東 3-30-1
TEL:092-606-0692 FAX:092-605-1010