

令和元(平成31)年度活動報告

令和元(平成31)年度活動一覧

月	日	活 動 内 容	月	日	活 動 内 容
4	3	第1回センタースタッフ打合せ	10	1	第22回センタースタッフ打合せ
	10	第2回センタースタッフ打合せ		8	第23回センタースタッフ打合せ
	17	第3回センタースタッフ打合せ		15	第24回センタースタッフ打合せ
	24	第4回センタースタッフ打合せ		27	法定停電
5	15	第5回センタースタッフ打合せ	11	29	第25回センタースタッフ打合せ
	22	第6回センタースタッフ打合せ		5	第26回センタースタッフ打合せ
	29	第7回センタースタッフ打合せ		12	第27回センタースタッフ打合せ
6	5	第8回センタースタッフ打合せ	12	19	第28回センタースタッフ打合せ
	12	第9回センタースタッフ打合せ		26	第29回センタースタッフ打合せ
	13・14	第14回国立大学法人情報系センター協議会総会・センター長懇談会／情報処理学会第43回インターネットと運用技術研究発表会(小樽商科大学)		3	第30回センタースタッフ打合せ
	19	第10回センタースタッフ打合せ		10	第31回センタースタッフ打合せ
	26	第11回センタースタッフ打合せ	17	第32回センタースタッフ打合せ	
7	10	第12回センタースタッフ打合せ	1	24	第33回センタースタッフ打合せ
	17	第13回センタースタッフ打合せ		6	東京大学スーパーコンピューティング専門委員会
	24	第14回センタースタッフ打合せ		7	第34回センタースタッフ打合せ
	31	第15回センタースタッフ打合せ		14	第35回センタースタッフ打合せ
8	8	第16回センタースタッフ打合せ	2	21	第36回センタースタッフ打合せ
	21	第17回センタースタッフ打合せ		28	第37回センタースタッフ打合せ
	28	第18回センタースタッフ打合せ		4	第38回センタースタッフ打合せ
9	4	第19回センタースタッフ打合せ	3	12	第39回センタースタッフ打合せ
	19	第20回センタースタッフ打合せ		19	第40回センタースタッフ打合せ
	25	第21回センタースタッフ打合せ		26	第41回センタースタッフ打合せ
	25・26	第14回国立大学法人情報系センター協議会研究集会／第23回学術情報処理研究集会(琉球大学)		10	第42回センタースタッフ打合せ
				17	第43回センタースタッフ打合せ
				24	第44回センタースタッフ打合せ

令和元年度研究会・研修会等参加報告

Microsoft365 Azure/Education ユーザ会

日 程：5月10日(金)

会 場：赤坂インターシティ AIR

参加者：齋藤広宣 天野直子

内 容：マイクロソフトのクラウドサービスを利用している大学の担当者が集まり、今後情報交換の場をもつこととなった。

国立大学法人情報系センター協議会

日 程：6月13日(木)～14日(金)

会 場：小樽商科大学

参加者：伊藤和人 小川康一

内 容：総会では、文部科学省から学術情報基盤整備の動向、SINETの初等中等教育との接続について講演があり、国立情報学研究所からSINET、研究データ管理基盤(GakuNin RDM)、公開基盤(WEKO3)、NII-SOCSの動向が紹介された。分科会ではBCP/DR対策をテーマとして徳島大学、北見工業大学の取り組み、2018年9月の北海道胆振東部地震におけるHOTnet社の対応が紹介された。また、各地区報告により他大学の現状や取り組みを確認した。

第42回インターネットと運用技術研究会(IOT)

日 程：6月14日(木)

会 場：小樽商科大学

参加者：小川康一

内 容：研究発表を聴講し、最新の研究や運用状況を把握するとともに、情報交換を行い、本学の情報基盤運用管理の参考とした。

戦略マネジメント層研修

日 程：7月12日(金)

会 場：トレンドマイクロ株式会社東京本社 12F 会議室（新宿マインズタワー）

参加者：伊藤和人

内 容：最高情報セキュリティ責任者(CISO)を補佐してセキュリティ対策を実装するため、経営層とCSIRTの仲介役となる人材の育成を目的としている。座学では、戦略マネジメント層に求められる役割、情報セキュリティガバナンス、情報セキュリティマネジメント、組織内CSIRTと戦略マネジメント層の位置づけ、インシデントマネジメントが解説された。その後、インシデント対応訓練とインシデント報告書作成演習を行った。

CAUA FORUM 2019

日 程：7月19日(金)

会 場：東五反田スクエア

参加者：齋藤広宣

内 容：大学の情報システムをクラウドに置いている事例について聴講した。扱う情報の格付けによりクラウドとオンプレミスを使い分けたり、クラウド利用にかかる契約形態や予算措置等について議論が行われた。

第19回研究教育のためのクラウド利活用セミナー

日 程：8月28日(水)

会 場：国立情報学研究所

参加者：齋藤広宣

内 容：「クラウド利用に関する法的な留意点」というサブタイトルにおいて、民法改正に関連する留意事項に関する講演を聴講した。

令和元年度 新制中規模国立大学情報系教員・職員のための情報交換会

日 程：8月30日(金)

会 場：WeWork オーシャンゲートみなとみらい

参加者：齋藤広宣

内 容：「有効な情報セキュリティ研修のためのポイント」というサブタイトルで講義が行われ、また検収の効果をどう上げるか、研修で得るべき成果をどう定義するかの議論が行われた。

教育ソリューションフェア 2019

日 程：9月5日(木)

会 場：東和エンジニアリング新本社

参加者：小川康一

内 容：法政大学情報教育センターの常盤先生より IT を活用した講義の工夫について FD との関連に触れながら、講演があった。講演後、東和エンジニアリングが提供するソリューションの紹介と、社内のフリーアドレス化の方法について利用実態を見学した。ただフリーアドレスにするだけではなく、情報共有を支援するためのハードウェアやソフトウェアを整備する必要があることがわかった。

令和元年度 大学等 CSIRT 研修(応用編)

日 程：9月12日(木)～9月13日(金)

会 場：横浜国立大学

参加者：齋藤広宣

内 容：ペネトレーションツールを使用した攻撃体験、および攻撃を受けた端末の分析、および対策の立案について実習を行った。

第14回国立大学法人情報系センター研究集会・第23回学術情報処理研究集会

日 程：9月25日(水)～9月26日(木)

会 場：北見工業大学

参加者：小川康一

内 容：初日午前中に行われた ISMS 研究会では、大学間での相互監査や Office365 メールの多要素認証の取り組みについて注目が集まり、活発な議論がなされた。研究集会においても、昨今各大学で急務となっている情報セキュリティへの施策に関する研究発表が多く、本学の情報セキュリティ対策についての取り組みへの参考とした。研究集会の空き時間を利用して各大学の教職員と積極的に情報交換を行った。

CISO マネジメント研修

日 程：11月8日(金)

会 場：科学技術政策研究所大会議室（中央合同庁舎第7号館東館16階）

参加者：伊藤和人

内 容：最高情報セキュリティ責任者(CISO)向けのサイバーセキュリティガバナンスの強化を目的とする研修であり、CISOの代理として出席した。座学では、最新の脅威情報、CISOに求められる役割、リスクアセスメント、高度サイバー攻撃への備えが解説された。その後、サイバーセキュリティ等のリスクの適切な評価、実効性のあるインシデント対応の演習を行った。

CISCO プライベートセミナー

日 程：11月28日(木)

会 場：東京ミッドタウン六本木ホール&カンファレンス

参加者：小川康一

内 容：同社のクラウド管理型無線 LAN システムの「Meraki」について運用上のメリット等についての解説を受けた。セミナーに参加した教育機関と IT 運用上の課題などを共有した。後日、貸出機を利用して動作検証を実施予定である。

第 12 回インターネットと運用技術シンポジウム (IOTS2019)

日 程：12 月 5 日(木)~12 月 6 日(金)

会 場：沖縄産業支援センター

参加者：小川康一

内 容：IOTS2019 においては採択された論文に関する研究発表を行った。参加している研究者との議論を行い、知見を深めるとともに、今後の本学の情報基盤運用の参考とした。また、他の研究者の発表にも参加し、理解を深めた。また、沖縄科学技術大学院大学見学し、IT 部門で利用している「Service Now」という IT 運用管理システムの活用事例の説明を受けた。IT 部門の組織が業務特性ごとにチーム分けされ、洗練されており、運用管理システムを導入するメリットが十分に感じられた。本学では、人員や監督者を充実させなければ同システムを導入しても効果が得られないことを再確認した。

NII 学術情報基盤ミーティング 2019

日 程：12 月 23 日(月)

会 場：国立情報学研究所

参加者：小川康一

内 容：NII の各担当者より SINET の運用状況のアップデートやオープンデータの取り組み、次期 NII-SOCS についての説明がなされた。

第 21 回研究教育のためのクラウド利活用セミナー

日 程：1 月 15 日(水)

会 場：国立情報学研究所

参加者：齋藤広宣

内 容：クラウド事業者がそれぞれ提供する SINET クラウド接続サービスの特徴や導入のための申請手続きについての講義を受講した。

第 8 回学術系 CSIRT 情報交流会

日 程：1 月 29 日(水)

会 場：国立情報学研究所

参加者：齋藤広宣

内 容：各大学の CSIRT の現状や取り組みについて、講演を聴講した。なおこの交流会は Zoom を用い、遠隔地の参加者もいた。

令和元（平成 31）年度講習会等開催報告

情報セキュリティ講習会

開催日時：令和元年 9 月 10 日(月) 14:00 ～ 15:00

場 所：総合研究棟 1 階 シアター教室

内 容： 1 講演「サイバー攻撃情勢と対処方策」

埼玉県警察本部 サイバー攻撃特別捜査隊

2 サイバー攻撃対策啓発用映像（DVD）

Counter Cyber Attack～誰もが狙われている時代～CASE2
情報窃取を企図した攻撃

3 デモ「標的型メールの危険性」

関東管区警察局埼玉県情報通信部 情報技術解析課

対 象：本学教職員、学生

参加人数：82 名



令和元年度

第1回 情報セキュリティ講習会

日時

令和元年9月10日(火)

13:30開場 14:00開会 15:00終了予定

場所

総合研究棟 1F シアター教室

1. 講演「サイバー攻撃情勢と対処方策」
埼玉県警察本部 サイバー攻撃特別捜査隊
2. サイバー攻撃対策啓発用映像 (DVD)
Counter Cyber Attack～誰もが狙われている時代～CASE2
情報窃取を企図した攻撃
3. デモ「標的型メールの危険性」
関東管区警察局埼玉県情報通信部 情報技術解析課

本学教職員
対象

お申し込みは
こちらから



お問い合わせ先

情報メディア基盤センター

itc-support@ml.saitama-u.ac.jp

内線5202



情報メディア基盤センター利用案内

情報メディア基盤センター(以下、「センター」)では、以下のシステムの管理運営を行っています。利用には申請が必要な場合がありますので、詳細はセンターの Web サイトを参照してください。

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp>

1. 全学情報基盤システム=SERN

(Saitama university Education and Research Network)

1) 全学統一認証アカウント

全学生および教職員に、学内のシステム利用に必要なアカウントの発行を行っています。このアカウントで、センターが提供している学内 LAN、全学情報教育システムの利用および学内の各部局で管理運営している様々なシステムへのログインが可能となります。なお、学外者が本学のサービスの一部を利用できる「一時アカウント」の発行も行っております。

2) 各種ホスティングサービス

- Web ホスティングサービス

教育・研究・業務用のホームページ公開を目的とする Web ホスティングサービスを提供しています。

- DB ホスティングサービス

オープンソースの RDBMS(リレーショナルデータベース管理システム) MySQL を利用した DB (データベース) ホスティングサービスを提供しています。

- DNS ホスティングサービス

学科・部局等の DNS サーバをホスティング提供しています。

3) メーリングリストサービス

GNU Mailman によるメーリングリストサービスを提供しています。

4) ハウジングサービス(新規受付は停止しております)

5) 全学情報教育システム

ネットブート方式の合計 296 台の Windows 端末と 7 台の課金プリンタを配置し、講義および自習利用に提供しています。

6) アンチウイルスソフトウェア(Sophos Endpoint Security and Control)

全学生および教職員が利用できるウイルス対策ソフトを提供しています。センターの Web サイトからインストーラーをダウンロードして利用できます。

7) 情報倫理と情報セキュリティ e ラーニング

本学の学生・教職員全員が利用できる情報倫理および情報セキュリティを学ぶための e ラーニング教材「INFOSS 情報倫理」を用意しています。

2. マイクロソフト包括ライセンス契約

埼玉大学では平成 28 年度より日本マイクロソフト株式会社と包括ライセンス契約を締結しており、実際の利用にあたっての窓口をセンターが担当しています。

詳細は p.41 を参照してください。

3. 代表メールアドレス(組織メールアドレス)

グループやプロジェクトなど組織単位で使える共通メールアドレスを発行しています。

本サービスは外部委託により運用され、センターがサポートの仲介等を行っています。

4. 証明書発行サービス

国立情報学研究所の「UPKI 電子証明書自動発行サービス」を利用して、必要なサーバ証明書の発行を受けることができます。

5. 学術認証フェデレーション(GakuNin)

学術認証フェデレーション(以下、学認)とは、学術 e-リソースを提供する機関・出版社等と、これを利用する大学等で構成された連合体です。学認が定めたポリシーの下、相互に信頼しあうことにより Web 上の認証連携が可能となっています。埼玉大学では平成 30 年度より学認に参加しており、下記のサービスを利用することができます。

- ・大容量ファイル共有サービス「NII FileSender」
- ・学術クラウドゲートウェイ
- ・eduroamJP 認証連携 ID サービス

6. 東京大学スーパーコンピュータの利用

東京大学情報基盤センターが提供している各種スーパーコンピュータのパーソナルコースを利用する場合の利用料金の一部を負担しています。

7. 大判プリンタ

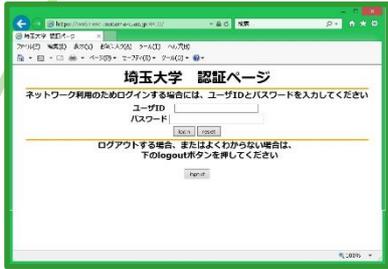
学会のポスター等に利用可能な B0 サイズまで印刷できるプリンタを用意しています。学生が使用する場合は指導教員の許可が必要です。

詳細は p.42 を参照してください。

1 SERN

Saitama University Education and Research Network

(全学情報基盤システム)



有線認証画面

学内無線 LAN



1) 全学統一認証アカウント



6) ウィルス対策ソフト SOPHOS

5) 全学情報教育システム



ネットブート端末

課金プリンタ

- 2) ホスティングサービス
 - Web ホスティングサービス
 - DB ホスティングサービス
 - DNS ホスティングサービス
- 3) メールングリストサービス
- 4)ハウジングサービス

7) 情報倫理と情報セキュリティ (e ラーニング)

3 代表メールアドレス (組織メールアドレス)

4 UPKI 電子証明書発行サービス

5 学術認証フェデレーション (GakuNin)

6 東大スーパーコンピュータ



7 大判プリンタ×3台

2 マイクロソフト 包括ライセンス契約

Microsoft Office (ボリュームライセンス版)
 Microsoft Windows OS (アップグレードライセンス版)
 Office365 Education (クラウドサービス)

マイクロソフト包括ライセンス 利用案内

埼玉大学では平成 28 年度より日本マイクロソフト株式会社と包括ライセンス契約を締結しています。Office ソフトやクライアントアクセスライセンス(CAL)等のマイクロソフト製品の利用が可能のほか、本契約に付随する特典として、マイクロソフトのクラウドサービス Office365 Education を利用することができます。

情報メディア基盤センターでは、ユーザーが本契約によるサービスを楽しむことができるようにソフトウェアの整備と管理、および窓口での貸出し業務を行い、契約に則した適切なアカウントを発行するとともに、利用要項の整備を行っています。

年度毎に契約を締結し直すため、契約内容は変更される可能性があります。利用の際は情報メディア基盤センターのホームページにて、利用資格や手順を確認してください。

◆ソフトウェアの貸出

下記のインストールメディアを貸出しています。
利用には申請書の提出(利用要項への同意と署名)が必要です。

1) Microsoft Windows OS(アップグレードライセンス版)

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp/services/MS/windowsSA.html>

2) Microsoft Office(ボリュームライセンス版)

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp/services/MS/officeVL.html>

◆Office365 アカウントの発行(Office365 Education)

埼玉大学の学生および教職員に Office365 アカウントを付与しており、本学在籍中は下記サービスを利用することができます。

1) Office365 メール(クラウド電子メールサービス Exchange Online)

クラウド電子メールサービス "Exchange Online" を本学学生および教職員のメールシステムとして採用しています。

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp/services/mail/CloudMail.htm>

2) Microsoft Office365 ProPlus(クラウド版 Office)

- ・ Word ・ Excel ・ PowerPoint ・ Access(Windows のみ)
- ・ Outlook ・ OneNote ・ Publisher(Windows のみ)

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp/services/MS/CloudOffice.html>

3) OneDrive(クラウドストレージ)

平成 28 年度入学以降の学生には入学と同時に Office365 アカウント付与を行っております。なお、平成 27 年度以前入学の在学生へは平成 29 年 1 月に一斉に、教職員には平成 30 年 8 月から 11 月に段階的に Office365 アカウントの付与を行いました。

大判プリンタ 利用案内

情報メディア基盤センターにて、カラー印刷のできるプリンタを3台用意しています。
学会用ポスターの作成等にご活用ください。

- 【利用資格】 本学の教職員および教職員の許可を得た学生
- 【利用料金】 1枚 1000円
- 【印刷サイズ】 B0サイズまで
※ロール紙利用につき横断幕のような長いものも印刷可能（要事前相談）
- 【申請方法】 事前申請は不要です。
センター窓口にお越しいただき、大判プリンタを使用されたい旨をお申出ください。職員が設置場所（センター棟 2F）へご案内します。
窓口受付期間 : 平日 9:00～16:30（12:15～13:15を除く）
プリンタ利用時間 : 平日 9:00～16:50※時間内にご退室ください

【プリンタについて】

現在センターでは、下記3台の大判カラープリンタを保有しています。
用紙およびインクは、必ず備え付けのものをご利用ください。
お持込みはできません。

- ①HP DesignjetT2300ps
- ②HP DesignjetT795
- ③HP DesignjetT930（A判専用）

※大判プリンタの詳細は下記をご参照ください。

<http://www.itc.saitama-u.ac.jp/services/printer.html>



裁断機 (A0以下)
XTRIMMERエクストリマー

利用方法

1. レバーを解除する
2. レールの下に原稿を入れ、左端のポジションガイドに合わせる
3. 原稿を前後に調節して裁断面を合わせる
※レールの下に手を入れなくてください
裁断面を指しラインに合わせる

4. レバーをロックする
5. スライダーを始点から終点まで往復させる
6. レバーを解除して原稿を取り出す

レバーをロック/解除する
ロック 解除
使用後は必ずロックしてください

使用後はレバーを必ずロックする

レールやスライダーなどの可動部に手や指を挟まないようご注意ください

専用カッターを
備えています
用途に合わせて
ご利用ください

Microsoft Windows OS および Microsoft Office 利用状況

Microsoft Windows OS (アップグレードライセンス版) 申請数一覧

令和元(平成31)年度 Microsoft Windows OS (アップグレードライセンス版) の利用申請数をまとめたものです。申請数はインストール台数と一致します。

ソフトウェア名			申請数
Windows10	Enterprise Edition	64bit	2
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	47
		32bit	6
Windows8.1	Enterprise Edition	64bit	0
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	0
		32bit	1
Windows7	Enterprise Edition	64bit	0
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	1
		32bit	0

Microsoft Office (ボリュームライセンス版) 申請数一覧

令和元(平成31)年度 Microsoft Office (ボリュームライセンス版) の利用申請数をまとめたものです。利用用途により一申請で複数台へのインストールを認めているため、申請数とインストール台数は一致しません。

ソフトウェア名	申請数
Office Professional Plus 2019 for Windows 64bit	29
Office Professional Plus 2019 for Windows 32bit	5
Office Professional Plus 2016 for Windows 64bit	9
Office Professional Plus 2016 for Windows 32bit	6
Office Professional Plus 2013 for Windows 64bit	0
Office Professional Plus 2013 for Windows 32bit	0
Office 2016 for MAC	2
Office for Mac 2010 sp3	1

大判プリンタ 利用状況

平成31年1月～令和元年12月の1年間に、情報メディア基盤センターの大判プリンタを利用した延べ人数および印刷枚数を示しています。

学部・学科は利用用途に基づくもので、必ずしも利用者の所属ではありません。

学部や研究科単位で大判プリンタを所有している部署もありますが、所属を問わず全学的にサービス提供している当センターの大判プリンタは、学会発表やオープンキャンパスのポスター作成など、毎年一定量の利用があります。

学部・学科別利用状況(延べ人数および印刷枚数)

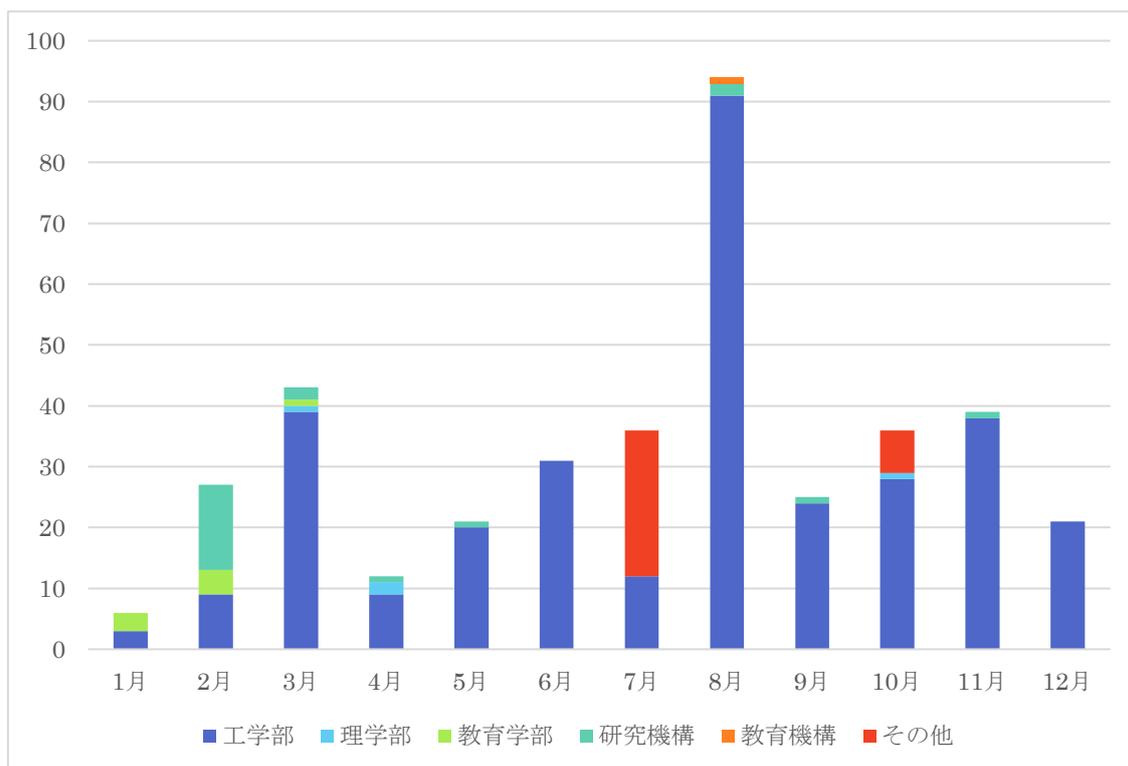
学部など	学科など	利用回数	利用枚数
工学部	機械工学科/機械工学・システムデザイン工学科	28	118
	電気電子システム工学科/電気電子物理工学科	46	75
	情報システム工学科/情報工学科	21	31
	応用化学科	41	59
	機能材料工学科	1	2
	建設工学科/環境共生学科/環境社会デザイン学科	15	39
理学部	数学科	1	1
	物理学科	3	3
教育学部	芸術分野	1	4
	理科分野	1	3
	連合大学院	1	1
研究機構	レジリエント社会研究センター	1	1
	ダイバーシティ推進オフィス	2	7
	科学分析支援センター	2	4
	戦略的研究部門	2	2
	総合技術支援センター	9	15
教育機構	英語開発教育センター	1	1
	基盤教育研究センター	1	1
その他	国際本部	3	24
合計		180	391

※工学部・理学部には理工学研究科を含みます

月別・部局別 利用状況(印刷枚数)

部局 月	工学部	理学部	教育学部	研究機構	教育機構	その他	合計
1月	3		3				6
2月	9		4	14			27
3月	39	1	1	2			43
4月	9	2		1			12
5月	20			1			21
6月	31						31
7月	12					24	36
8月	91			2	1		94
9月	24			1			25
10月	28	1				7	36
11月	38			1			39
12月	21						21
合計	325	4	8	22	1	31	391

※工学部・理学部には理工学研究科を含みます



障害・メンテナンス状況

令和元(平成 31)年度の障害・メンテナンス状況は以下のとおりです。

月 日	障害／メンテナンス	内 容
4月15日	障害	障害日時：4/15 14:55 より 15:40 まで 障害内容：学内の一部におけるネットワーク遅延発生
4月16日	障害	障害日時：4/16 14:45 より 16:10 まで 障害内容：無線 LAN に接続しにくい状態が発生
4月17日	障害	障害日時：4/17 13:30 より 障害内容：無線 LAN に接続しにくい状態が発生
4月22日	障害	障害日時：4/22 10:50 より 17:00 まで 障害内容：学内の一部におけるネットワーク遅延発生
5月28日	メンテナンス	日 時：5/28 早朝(30分程度) 対 象：メーリングリストサービス
6月7日	メンテナンス	日 時：6/7 12:20 より 13:00 まで 対 象：ウェブホスティングサービス
7月12日 ～13日	障害	障害日時：7/12 17:25 より 7/13 8:45 まで 障害内容：ウェブホスティングサービスを利用した ホームページが閲覧できない状態が発生
7月24日	メンテナンス	日 時：7/24 12:20 より 12:40 まで 対 象：Web ホスティングサービス
7月25日	メンテナンス	日 時：7/25 18:00 より 21:00 まで 対 象：大久保キャンパス内有線 LAN、無線 LAN
9月4日	メンテナンス	日 時：9/4 12:00 より 13:00 まで 対 象：学内有線 LAN、学内無線 LAN
10月26日 ～27日	法定停電にともなう システム停止	停止日時：10/26 22:00 より 10/27 24:00 まで 下記におけるネットワークおよび情報システム停止 ・大久保キャンパス ・国際交流会館事務室(学生居室は除く) ・附属学校園 ・東京ステーションカレッジ
11月20日	メンテナンス	日 時：11/20 18:00 より 21:00 まで 対 象：学内有線 LAN

月 日	障害／メンテナンス	内 容
12月11日	メンテナンス	日 時：12/11 18:00 より 21:00 まで 対 象：学内有線 LAN および無線 LAN
12月13日	メンテナンス	停止日時：12/13 0:00 より 2:00 の間の 60 分程度 sinet5 の接続に利用している光ファイバケーブルの工事に伴う下記における学内ネットワーク停止 ・大久保キャンパス ・国際交流会館事務室(学生居室は除く) ・附属学校園 ・東京ステーションカレッジ
12月20日	障害	障害日時：12/20 8:30 より 障害内容：学内ネットワークがつながりにくい状態
2月15日	メンテナンス	停止日時：12/13 6:00 より 22:00 基幹スイッチ入替作業につき、下記における学内ネットワーク停止 ・大久保キャンパス ・国際交流会館事務室(学生居室は除く) ・附属学校園 ・東京ステーションカレッジ
3月4日 ～ 6日	メンテナンス	日 時：3/4 より 3/6 まで 対 象：全学情報教育端末 (学内 PC)
3月18日	メンテナンス	停止日時：18:00～22:00 の間に数分間の停止が数回 対 象：教育学部学生 VLAN
3月23日 ～ 27日	メンテナンス	停止日時：3/23 より 3/27 まで アクセスポイント交換取り換え 対 象：下記建物の学内無線 LAN 理学部1号館・2号館・3号館、理学部講義実験棟 理工学研究科・情報工学科棟 電気電子物理工学科棟1号館 応用化学科1号館 機能材料工学科棟 建設工学科1号館・3号館 総合研究棟 生協第二食堂

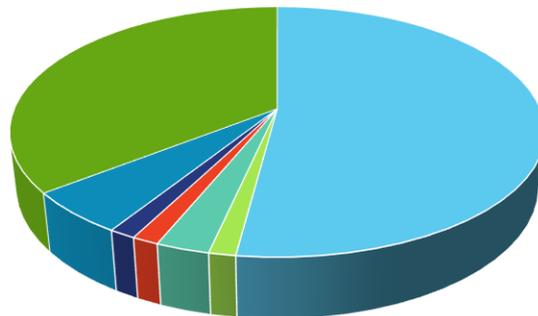
一時アカウント発行状況

学会や学外研究者の短期滞在、学外者を対象とした講習会の開催など、学内ネットワークや全学情報教育システム端末(学内 PC)を学外の方に提供するために発行された一時アカウントの発行数を申請者の所属別に集計したものです。ネットワーク利用の際は 1 アカウントで複数名の利用が可能です。教育システム端末は端末 1 台につき 1 アカウント必要となるため、発行アカウント数は申請件数や利用者数とは一致しません。

昨年度に続き令和元(平成 31)年度も「埼玉大学 STEM 教育研究センター」主催によるワークショップが毎週末開催されたため実務担当者の所属である教育学部の利用が多くありました。

令和元(平成 31)年度部局別申請状況

部局名	無線 LAN	教育端末	計
学生支援課教員免許講習担当		80	80
教育学部	38	782	820
教育機構	1		1
教育研究科	2		2
研究協力部図書情報課		16	16
埼玉大学生協	1		1
情報メディア基盤センター	1		1
人文社会科学研究科(経済系)	4	10	14
理工学研究科	26	25	51
計	73	913	986



- 学生支援課教員免許講習担当
- 教育学部
- 教育機構
- 教育研究科
- 研究協力部図書情報課
- 埼玉大学生協
- 情報メディア基盤センター
- 人文社会科学研究科(経済系)
- 理工学研究科

令和元(平成31)年度全学情報教育システムインストールソフトウェア一覧(全学教育用)

工学部講義棟情報メディア端末室・教育学部・経済学部・図書館端末(全学教育用イメージ)にインストール済のソフトウェアは以下のとおりです。
OSは Windows 10 Educationです。

令和2年3月現在

分類	ソフトウェア名	バージョン	備考
統合開発環境	Microsoft Visual Studio Community	2017(15.9.4)	要Microsoftアカウント
統計処理ソフト	R	3.5.1	
Rの開発環境	R Commander	3.5.1	
Rの統合開発環境	Rstudio	1.1.463	
子供向け教育用 プログラミング言語環境	Scratch	2.0	Offline版
	WinScratch1.4+stemdu02	1.4	
	Flash	IE/Chromeに同梱	Scratch2.0動作可能
ランタイムライブラリ実行環境	Adobe AIR	32	
3Dプログラミング環境	Alice	2.4.3	
Arduino	arduino-1.6.7-windows.exe	1.6.10	
言語開発環境	Processing(1系、2系)	1.5.1 / 2.2.1 / 3.4	
BASIC言語	10進BASIC	7.8.5.2	
二次元グラフ作成ツール	Ngrash	6.03.54	
3Dソフト	Google Earth	7.3.2.5495	
	SketchUp Make 2017	17.2.2555	
CADソフト	JWCAD	8.03a	
PDFファイル閲覧ソフト	Adobe Reader DC	2019.010.20064	
Webコンテンツ表示プラグイン	Adobe Flash Player	32.0.0.101	NPAPI版
Webブラウザ	Firefox	64	
	Google Chrome	71.0.3578.80	
分子生物学ソフト	ClustalX(1系、2系)	1.83 / 2.1	
系統樹表示ソフト	njplot	2.3	
画像処理ソフト	ImageJ	1.52a	
UNIX風環境実現ツール	Cygwin(フルパッケージ)	2.893	インストール済パッケージはcygcheck -c でご確認いただけます
ライブラリ	OpenCV	1.1pre1a	
テキストエディタ	Terapad	1.09	
	Emacs	26.1	
マルチメディアコンテンツ 再生ソフト	Windows Media Player	12.0.17134.407	
統合開発環境	ECLIPSE(Java,C言語環境含む)	Pleiades all in one 3.7.2.v20120225	
統合ビジネスソフト	LibreOffice	6.1.3.2	
	Microsoft Office	2019 (16.0.10339.20026)	ソルバーアドイン・分析ツール有効化
ファイル転送ソフト	WinSCP	5.13.6	
ファイル圧縮・解凍ソフト	Lhaplus	1.7.4	
マインドマップ作成ソフト	FreeMind	1.0.1	完全版
数学・科学向け教育ソフト	Microsoft Mathematics	4.0	
デジタルオーディオエディタ	Audacity	2.3.0	
Java開発環境	Oracle JDK8	1.8.0_191	
	Oracle JDK11/Open JDK11	11.0.1	
Java実行環境	JRE	JDKに内包	
ドライバ	PL-2303 Driver	v 1.20.0	
数値計算システム	Scilab	6.0.1	
数式処理システム	maxima-clisp	maxima 5.42.1 clisp 2.49	
動的数学ソフトウェア	GeoGebra	6.0.531.0	
汎用プログラミング言語	Python3	3.7.1	
タッチタイピング練習ソフト	CIEC TypingClub	6.2.2	2022年度まで
音声分析ソフト	Praat	6.0.46	
	Wavesurfer	1.8.8p5	
ウイルス対策ソフト	Sophos Anti Virus	10.8	
数値解析ソフト	MATLAB	2016b/2018b	要事前申請(許可されたユーザのみ起動)

令和元(平成31)年度全学情報教育システムインストールソフトウェア一覧(機械工学科用)

工学部講義棟情報メディア端末室・教育学部・経済学部・図書館端末(機械工学科用イメージ)にインストール済のソフトウェアは以下のとおりです。
OSは Windows 10 Educationです。

令和2年3月現在

分類	ソフトウェア名	バージョン	備考
統合開発環境	Microsoft Visual Studio Community	2017(15.9.4)	要Microsoftアカウント
統計処理ソフト	R	3.5.1	
Rの開発環境	R Commander	3.5.1	
Rの統合開発環境	Rstudio	1.1.463	
子供向け教育用 プログラミング言語環境	Scratch	2.0	Offline版
	WinScratch1.4+stemdu02	1.4	
	Flash	IE/Chromeに同梱	Scratch2.0動作可能
ランタイムライブラリ実行環境	Adobe AIR	32	
3Dプログラミング環境	Alice	2.4.3	
Arduino	arduino-1.6.7-windows.exe	1.6.10	
言語開発環境	Processing(1系、2系)	1.5.1 / 2.2.1 / 3.4	
BASIC言語	10進BASIC	7.8.5.2	
二次元グラフ作成ツール	Ngrash	6.03.54	
3Dソフト	Google Earth	7.3.2.5495	
	SketchUp Make 2017	17.2.2555	
CADソフト	JWCAD	8.03a	
	Creo(旧 PRO/Engineer)	3.0	
PDFファイル閲覧ソフト	Adobe Reader DC	2019.010.20064	
Webコンテンツ表示プラグイン	Adobe Flash Player	32.0.0.101	NPAPI版
Webブラウザ	Firefox	64	
	Google Chrome	71.0.3578.80	
分子生物学ソフト	ClustalX(1系、2系)	1.83 / 2.1	
系統樹表示ソフト	njplot	2.3	
画像処理ソフト	ImageJ	1.52a	
UNIX風環境実現ツール	Cygwin(フルパッケージ)	2.893	インストール済パッケージはcygcheck -c でご確認いただけます
ライブラリ	OpenCV	1.1pre1a	
テキストエディタ	Terapad	1.09	
	Emacs	26.1	
マルチメディアコンテンツ 再生ソフト	Windows Media Player	12.0.17134.407	
統合開発環境	ECLIPSE(Java,C言語環境含む)	Pleiades all in one 3.7.2.v20120225	
統合ビジネスソフト	LibreOffice	6.1.3.2	
	Microsoft Office	2019 (16.0.10339.20026)	ソルバーアドイン・分析ツール有効化
ファイル転送ソフト	WinSCP	5.13.6	
ファイル圧縮・解凍ソフト	Lhaplus	1.7.4	
マインドマップ作成ソフト	FreeMind	1.0.1	完全版
数学・科学向け教育ソフト	Microsoft Mathematics	4.0	
デジタルオーディオエディタ	Audacity	2.3.0	
Java開発環境	Oracle JDK8	1.8.0_191	
	Oracle JDK11/Open JDK11	11.0.1	
Java実行環境	JRE	JDKに内包	
ドライバ	PL-2303 Driver	v 1.20.0	
数値計算システム	Scilab	6.0.1	
数式処理システム	maxima-clisp	maxima 5.42.1 clisp 2.49	
動的数学ソフトウェア	GeoGebra	6.0.531.0	
汎用プログラミング言語	Python3	3.7.1	
タッチタイピング練習ソフト	CIEC TypingClub	6.2.2	2022年度まで
音声分析ソフト	Praat	6.0.46	
	Wavesurfer	1.8.8p5	
ウイルス対策ソフト	Sophos Anti Virus	10.8	
数値解析ソフト	MATLAB	2018b	要事前申請(許可されたユーザのみ起動)

令和元(平成31)年度情報メディア端末室利用実績(1学期)

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎(中英・乳・養)	野村・星名	60	教育学部	情報基礎(中社・中教・中音・特)	野村・樺淵	60									理工研	構造振動の実験シミュレーション	党	25	
	情報メディア端末室(3)																	工学部機械	数値解析 I	坂井	120	
	情報メディア端末室(4)																					
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語 II a(聴解)	ソノミ	20													
	情報メディア端末室(2)																	教養学部	情報基礎	内木	50	
	情報メディア端末室(3)									理学部数学物理	情報基礎	荒井	90				工学部環境	情報基礎	斎藤	110		
	情報メディア端末室(4)																					
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)									理学部物理	物理学実験 II a/b	山口	15									
	情報メディア端末室(2)					教育学部	情報基礎(中国・中理・中美・中体・中技・中家)	野村・樺淵	60	理工研	課題解決型演習A01(4/17~)	新井	50									
	情報メディア端末室(3)					理学部数学	計算機概論I	戸野	45	工学部応化	情報基礎	太刀川	100									
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	経済学部	アカデミック・スキルズ(第4クラス)	渡辺	75	経済学部	アカデミック・スキルズ(第1クラス)	渡辺	75	理学部物理	物理学実験 II a/b	山口	15	経済学部	アカデミック・スキルズ(第3クラス)	渡辺	75					
	情報メディア端末室(2)									理工研	課題解決型演習A02(4/17~)	新井	50									
	情報メディア端末室(3)	経済学部	情報基礎(第3クラス)	鹿子木	75	工学部環境	設計製図基礎	小嶋加藤	110	工学部電電物	数値解析とアルゴリズム演習	間邊	100									
	情報メディア端末室(4)													教養学部	日本語と英語の音声学入門	ソノミ	30					
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	経済学部	情報基礎(第4クラス)	鹿子木	75	経済学部	情報基礎(第1クラス)	鹿子木	75	経済学部	アカデミック・スキルズ(第2クラス) 4/17~	渡辺	75	経済学部	情報基礎(第2クラス)	鹿子木	75					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)					工学部環境	設計製図基礎	小嶋加藤	110													
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用実績	日時	利用端末室	開講科目名	担当
	04/02(火)	3~4 限 端末室 2	50名 Web of Science 講習会	吉川
	04/03(水)	3~5 限 端末室 2	50名 SciFinder 講習会	新藤
	04/10(水)	3~5 限 端末室 2	45名 基礎生物学実験	是枝

一時利用実績	日時	利用端末室	開講科目名	担当

令和元年度情報メディア端末室利用実績(2学期/夏季休暇・集中講義期間)

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~ 10:30)	情報メディア 端末室(1)																					
	情報メディア 端末室(2)	教育学部		情報基礎 (中英・乳・養)	野村・星名	60	教育学部	情報基礎 (中社・中教・中音・特)	野村・樺淵	60									理工研	構造振動の 実践シミュレーション	党	25
	情報メディア 端末室(3)																		工学部 機械	数値解析 I	坂井	120
	情報メディア 端末室(4)																					
2限 (10:40~ 12:10)	情報メディア 端末室(1)					日本語教 育センター	日本語 II a(文章作成)	ソノミ	20													
	情報メディア 端末室(2)																		教養学部	情報基礎	内木	50
	情報メディア 端末室(3)									理学部 数学 物理	情報基礎	荒井	90					工学部 環境	情報基礎	斎藤	110	
	情報メディア 端末室(4)																					
3限 (13:00~ 14:30)	情報メディア 端末室(1)					理学部 物理	物理学実験 II a/b	山口	15	理学部 物理	物理学実験 II a/b	山口	15									
	情報メディア 端末室(2)					教育学部	情報基礎(中国・中理・ 中美・中体・中技・中家)	野村・樺淵	60	理工研	課題解決型 演習A01	新井	50									
	情報メディア 端末室(3)					理学部 数学	計算概論I	戸野	45	工学部 応化	情報基礎	太刀川	100									
	情報メディア 端末室(4)																					
4限 (14:40~ 16:10)	情報メディア 端末室(1)					理学部 物理	物理学実験 II a/b	山口	15	理学部 物理	物理学実験 II a/b	山口	15									
	情報メディア 端末室(2)									理工研	課題解決型 演習A02	新井	50	経済学部	データ分析基礎	鹿子木	50					
	情報メディア 端末室(3)	工学部 機械		情報基礎	阿部	120				工学部 電電物	数値解析と アルゴリズム演習	間邊	100									
	情報メディア 端末室(4)													教養学部	日本語と英語の 音声学入門	ソノミ	30					
5限 (16:20~ 17:50)	情報メディア 端末室(1)																					
	情報メディア 端末室(2)													経済学部	データ分析基礎	鹿子木	50					
	情報メディア 端末室(3)	工学部 機械		情報基礎	阿部	120	工学部 電電物	情報基礎	山根	110				工学部 電電物	情報基礎	山根	110					
	情報メディア 端末室(4)																					
6限 (18:00~ 19:30)	情報メディア 端末室(1)																					
	情報メディア 端末室(2)																					
	情報メディア 端末室(3)																					
	情報メディア 端末室(4)																					

一 時 利 用 実 績	日時		利用端末室	開講科目名	担当
	06/27 (木)		3限 端末室 3,4	88名 入門セミナー	大西
	07/11 (木)		3限 端末室 3,4	88名 入門セミナー	大西
	07/25 (木)		2限 端末室 1	20名 日本語2a(文章作成)	鮮于
	08/20 (火)		終日 端末室 1,2	70名 免許状更新講習(設営)	教育企画課
	08/21 (水)		終日 端末室 1,2	70名 免許状更新講習(選択)	伊藤

一 時 利 用 実 績	日時		利用端末室	開講科目名	担当

令和元年度情報メディア端末室利用実績(3学期)

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)					教育学部	情報基礎(小・心・小・モ・小)	野村・榎瀬	70													
	情報メディア端末室(4)																					
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語 II b(聴解)	ソヌミ	20													
	情報メディア端末室(2)	理学部 数学		計算機概論 II	戸野	45																
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)	理学部 分子生体		情報基礎	戸野	80	理学部 基礎化過年度	情報基礎	戸野	80	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)									工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20					理工研	課題解決型演習B	新井	50	
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	長田	80	教育学部	情報基礎(小社・小理)	野村・榎瀬	70								教育学部	情報とコンピューター(実習を主とする)	伊藤	30	
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	教育学部		情報基礎(小国・小音・小園・小体)	野村・榎瀬	70					工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)									工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン	30	理工研	課題解決型演習B	新井	50	
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	長田	80	工学部 機械	機械設計演習	琴坂	20								工学部 電電物	プログラミング演習	石川	130	
	情報メディア端末室(4)						人社研	日本語音声教育方法論	ソヌミ	20												
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	教育学部		情報基礎(小数・小英・小算)	野村・星名	70					工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)						教育学部	メディアと学習支援	野村	50	工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20					理工研	課題解決型演習B	新井	50
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	長田	80	工学部 機械	機械設計演習	琴坂	20	工学部 機械	プログラミング演習	武沢	120					工学部 電電物	プログラミング演習	石川	130
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用実績	日時		利用端末室	開講科目名	担当
		11/21(木)	4.5限	端末室 3 25名	国際交流会館デザインワークショップ

一時利用実績	日時		利用端末室	開講科目名	担当

令和元年度情報メディア端末室利用実績(4学期)

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)					教育学部	情報基礎(小中・小英・小算)	野村・榎瀬	70													
	情報メディア端末室(4)																					
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語Ⅱb(文章作成)	ソヌミ	20													
	情報メディア端末室(2)	理学部 数学		計算機概論Ⅱ	戸野	45																
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)	理学部 分子 生体		情報基礎	戸野	80	理学部 基礎化 過年度	情報基礎	戸野	80	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)									工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20					理工研	課題解決型 演習B	新井	50	
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	鎌田	80	教育学部	情報基礎(小社・小理)	野村・榎瀬	70								教育学部	情報とコンピューター (実習を主とする)	伊藤	30	
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	教育学部		情報基礎(小国・小音・小図・小体)	野村・榎瀬	70					工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)									工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン	30	理工研	課題解決型演習B	新井	50	
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	鎌田	80												工学部 電電物	プログラミング演習	石川	130	
	情報メディア端末室(4)						人社研	日本語音声教育方法論	ソヌミ	20												
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	教育学部		情報基礎(小英・小英・小算)	野村・星名	70					工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15	工学部 機材	機能材料工学実験Ⅲ	柿崎	15				
	情報メディア端末室(2)						教育学部	メディアと学習支援	野村	50	工学部 電電物	電気電子物理実験I	間邊	20					理工研	課題解決型演習B	新井	50
	情報メディア端末室(3)	工学部		工学入門セミナー	鎌田	80					工学部 機械	プログラミング演習	武沢	120					工学部 電電物	プログラミング演習	石川	130
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用実績	日時		利用端末室	開講科目名	担当
	01/09(木)	2限	端末室1 20名	日本語2a(文章作成)	ソヌミ
	01/09(木)	3~5限	端末室3 45名	生体制御学実験	古館
	01/16(木)	2限	端末室1 20名	日本語2a(文章作成)	ソヌミ
	01/23(木)	2限	端末室1 20名	日本語2a(文章作成)	ソヌミ

一時利用実績	日時		利用端末室	開講科目名	担当

令和2年度情報メディア端末室利用予定(1学期)

2020年3月31日現在

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎	野村	60	教育学部	情報基礎	野村	60					-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-	理工研環社	構造振動の実践シミュレーション	党	20	
	情報メディア端末室(3)													-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-	工学部機械	数値解析I	坂井山田	120	
	情報メディア端末室(4)																					
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語IIa(聴解)	鮮干端	20													
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)									理学部数学物理	情報基礎	荒井	90	-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-	教養学部	情報基礎	内木	50	
	情報メディア端末室(4)													-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-	工学部環社	情報基礎	斎藤	110	
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)					教育学部	情報基礎	野村	60													
	情報メディア端末室(3)					理学部数学	計算機概論I	戸野	45	工学部応化	情報基礎	太刀川	100	工学部電電物	電気電子物理学実験2	間邊	24	理工研	課題解決型特別演習A	新井	85	
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	経済学部	アカデミック・スキルズ(第1クラス)	渡辺	75	経済学部	アカデミック・スキルズ(第2クラス)	渡辺	75	経済学部	アカデミック・スキルズ(第3クラス)	渡辺	75	経済学部	アカデミック・スキルズ(第4クラス)	渡辺	75					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)					工学部環社	設計製図基礎	加藤	100	学部電電	数値解析とアルゴリズム演習	間邊	100	工学部電電物	電気電子物理学実験2	間邊	24	理工研	課題解決型特別演習A	新井	85	
	情報メディア端末室(4)																					
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	経済学部	情報基礎(第1クラス)	鹿子木	75	経済学部	情報基礎(第2クラス)	鹿子木	75	経済学部	情報基礎(第3クラス)	鹿子木	75	経済学部	情報基礎(第4クラス)	鹿子木	75					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)					工学部環社	設計製図基礎	加藤	100					工学部電電物	電気電子物理学実験2	間邊	24					
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当
	未定	3~5限	端末室 4 45名	生体制御学実験
未定	3~5限	端末室 4 30名	機械工学セミナー	成澤

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当

※ 緊急事態宣言発令により、第1タームはすべての講義がオンライン講義となり、情報メディア端末室は利用されませんでした。

令和2年度情報メディア端末室利用予定(2学期/夏季休暇・集中講義期間)

2020年3月31日現在

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎	野村	60	教育学部	情報基礎	野村	60					-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-	理工研環社	構造振動の実践シミュレーション	党	20	
	情報メディア端末室(3)													-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-	工学部機械	数値解析 I	坂井山田	120	
	情報メディア端末室(4)																					
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語 II a(文章作成)	鮮干端	20													
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)									理学部数学物理	情報基礎	荒井	80	-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-	工学部環社	情報基礎	内木	50	
	情報メディア端末室(4)																					
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)					理学部物理	物理学実験II a,b	佐藤	15	理学部物理	物理学実験II	佐藤	15									
	情報メディア端末室(2)					教育学部	情報基礎	野村	60					工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24					
	情報メディア端末室(3)					理学部	計算機概論I	戸野	45	工学部応化	情報基礎	太刀川	95					理工研	課題解決型特別演習A	新井	85	
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)					理学部物理	物理学実験II a,b	佐藤	15	理学部物理	物理学実験II	佐藤	15	経済学部	データ分析基礎	鹿子木	20					
	情報メディア端末室(2)													工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24					
	情報メディア端末室(3)	工学部機械	情報基礎(機械)	阿部・鄭	120					工学部電電物	数値解析とアルゴリズム演習	間邊	100					理工研	課題解決型特別演習A	新井	85	
	情報メディア端末室(4)																					
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)					理学部物理	物理学実験II a,b	佐藤	15	理学部物理	物理学実験II	佐藤	15	経済学部	データ分析基礎	鹿子木	20					
	情報メディア端末室(2)					教育学部	教育・学習システム論	野村	60					工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24					
	情報メディア端末室(3)	工学部機械	情報基礎(機械)	阿部・鄭	120	工学部電電物	情報基礎	山根	119					工学部電電物	情報基礎	山根	110					
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用予定	日時		利用端末室	開講科目名	担当
	08/11(火)	終日	端末室 2	70名 免許状更新講習(選択)	伊藤
	09/07(月)	1~5限	端末室 2	25名 家庭電気・機械・情報処理	工藤
	09/08(火)	1~5限	端末室 2	25名 家庭電気・機械・情報処理	工藤
	09/14(月)	1~5限	端末室 2	25名 家庭電気・機械・情報処理	工藤
	09/15(火)	1~5限	端末室 2	25名 家庭電気・機械・情報処理	工藤

一時利用予定	日時		利用端末室	開講科目名	担当
	未定	3~4限	端末室 4	30名 機械工学セミナー	成澤

※ 感染防止の観点より、第2タームは情報メディア端末室で実施される予定だった講義がすべてオンライン講義となり、情報メディア端末室は利用されませんでした。

令和2年度情報メディア端末室利用予定(3学期)

2020年3月31日現在

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)													-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-					
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎	野村	60	教育学部	情報基礎	野村	60													
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)														-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-	教育学部	総合的な学習指導法	野村	90
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語Ⅱb(聴解)	鮮干端	20													
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)	理学部	計算機概論Ⅱ	戸野	45																	
	情報メディア端末室(4)														-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-				
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80	理学部基礎化過年度	情報基礎	戸野	80	工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20	理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)																	理工研	課題解決型特別演習B	新井	35	
	情報メディア端末室(3)	理学部	情報基礎	戸野	80	教育学部	情報基礎	野村	60					工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	教育学部	情報とコンピュータ(実習を主とする)	伊藤	30	
	情報メディア端末室(4)	理学部	分子生物生体制御																			
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80	工学部機械	課題探索型セミナーⅡ	琴坂	20					理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)									工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20	工学部環社	数値解析学演習	ヤオ	30	理工研	課題解決型特別演習B	新井	35	
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎	野村	60									工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	工学部電電物	プログラミング演習	石川	120	
	情報メディア端末室(4)																					
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80	工学部機械	課題探索型セミナーⅡ	琴坂	20					理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)					教育学部	メディアと学習支援	野村	60	工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20									
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎	野村	60					工学部機械	プログラミング演習	武沢	120	工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	工学部電電物	プログラミング演習	石川	120	
	情報メディア端末室(4)																					
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当
	未定	3~5限	端末室4 30名	機械工学セミナー

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当

令和2年度情報メディア端末室利用予定(4学期)

2020年3月31日現在

時限	曜日	月				火				水				木				金				
		部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00~10:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎	野村	60	教育学部	情報基礎	野村	60					-	メンテナンス(不定期)端末室3,4とは同時には実施しません	センター	-					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)														-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-	教育学部	総合的な学習指導法	野村	90
2限 (10:40~12:10)	情報メディア端末室(1)					日本語教育センター	日本語Ⅱb(聴解)	鮮干端	20													
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)	理学部	計算機概論Ⅱ	戸野	45																	
	情報メディア端末室(4)														-	メンテナンス(不定期)端末室1,2とは同時には実施しません	センター	-				
3限 (13:00~14:30)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80	理学部基礎化過年度	情報基礎	戸野	80					理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)									工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20					理工研	課題解決型特別演習B	新井	35	
	情報メディア端末室(3)	理学部分子生物生体制御	情報基礎	戸野	80	教育学部	情報基礎	野村	60					工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	工学部電電物	プログラミング演習	石川	120	
	情報メディア端末室(4)																					
4限 (14:40~16:10)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80									理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)									工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20	工学部環社	数値解析学演習	ヤオ	30	理工研	課題解決型特別演習B	新井	40	
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎	野村	60									工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	工学部電電物	プログラミング演習	石川	120	
	情報メディア端末室(4)																					
5限 (16:20~17:50)	情報メディア端末室(1)	工学部	工学入門セミナー	谷山	80									理学部	化学基礎実験Ⅱ	長嶋	8					
	情報メディア端末室(2)					教育学部	メディアと学習支援	野村	60	工学部電電物	電気電子物理工学実験1	間邊	20					工学部	課題解決型演習Ⅱ	新井	40	
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎	野村	60									工学部電電物	電気電子物理工学実験2	間邊	24	工学部電電物	プログラミング演習	石川	120	
	情報メディア端末室(4)									工学部機械	プログラミング演習	武沢	120									
6限 (18:00~19:30)	情報メディア端末室(1)																					
	情報メディア端末室(2)																					
	情報メディア端末室(3)																					
	情報メディア端末室(4)																					

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当
	未定	3~5限	端末室4 30名	機械工学セミナー

一時利用予定	日時	利用端末室	開講科目名	担当

情報セキュリティ・倫理マニュアル

スマートフォンやインターネットをはじめとする情報システムは、日常生活の中で必要不可欠のものになっています。これらの情報システムは、便利な一方でさまざまなリスクが潜んでいます。常日頃から情報セキュリティの対策を取って、安全安心なネット生活をすごしましょう。



1 ウィルス対策を徹底しましょう

パソコンやスマートフォンにはウイルス対策ソフトを導入しましょう。

2 ID・パスワードは適切に管理しましょう

IDとパスワードはネットの中で本人であることを証明する大切な情報です。盗まれたり、他人に使用させないようにしましょう。容易に推測されるパスワードや同じパスワードの使いまわしはやめましょう。

3 不審なメールは無視（削除）しましょう

不審なメールのリンクをクリックしたり、添付ファイルを開けたりするとウイルスに感染する可能性があります。身に覚えのない人からのメールが届いた場合は無視（削除）しましょう。

4 情報漏洩を防ぎましょう

ウイルス感染やネットワークの侵入、PCやUSBメモリの盗難・紛失により個人情報が入ったファイルが盗み見されたり、外部へ漏洩する事件が多発しています。個人情報や機密情報を含む重要なファイルはパスワードでロックして、管理を徹底しましょう。

5 個人情報やプライバシー情報を守りましょう

共用のコンピュータに置かれたファイルには、アクセス制限を適切に設定しましょう。インターネット上に、安易に個人情報やプライバシー情報を公開することは危険につながります。

6 不正アクセスや利用資格のないコンピュータ使用の禁止

他人の情報システムに許可なく侵入する行為は不正アクセスになります。大学内だけでなく、利用資格のないコンピュータを勝手に使用することもしてはいけません。

7 著作権などの知的財産を侵害してはいけません

著作物やデザインを無断で複製したり、改変したりしてはいけません。Webページで公開したり、SNSに投稿したりしてはいけません。

8 マナーを守りましょう

掲示板やSNSで誹謗・中傷はしないようにしましょう。現実社会と同様にネット上でもルールやマナーを守りましょう。

9 インターネットの過度な利用は控えましょう

パソコンやスマートフォンによるインターネットを長時間にわたって過度に利用すると心身に様々な悪影響が生じることがあります。

10 その他法令を遵守しましょう

安心して情報システムを利用するための 10 カ条

情報セキュリティ・倫理マニュアル

情報セキュリティ教育の充実のため、情報セキュリティ・情報倫理に関するパンフレットを作成しました。

情報機器やネットワークを利用する上で情報セキュリティと情報倫理について注意すべき 10 項目を挙げ、多様な留学生在が在学することに配慮し、日本語の他に英語、韓国語、中国語の 4 つのバージョンを作成、ポスターサイズに印刷したものを学内各所に掲示しています。

英語版

韓国語版

中国語版

情報メディア基盤センター教職員名簿

(令和2年3月)

センター長

伊藤 和人 教授(併任) kazuhito@mail.
(理工学研究科数理電子情報部門)

センター教員

山納 康 准教授 yamano@ees.
大久保 潤 准教授 johkubo@mail.
安積 卓也 准教授(兼任) takuya@mail.
(理工学研究科数理電子情報部門)

技術職員

南 雲 浩二 技師 nagumo@ics.
齋藤 広宣 技師 hsaito@mail.
小川 康一 技師 kogawa@mail.
天野 直子 専門技術員 namano@mail.
大瀧 正人 派遣職員 otaki@mail.

事務

村松 美由起 事務補佐員 muramatsu@mail.
市岡 和代 事務補佐員 ichioka@mail.
梅津 寛美 事務補佐員 h12111967@mail.
(saitama-u.ac.jp 省略)

時間外アルバイト業務担当 (任期：平成31年4月 ～ 令和2年3月)

大学院生5名 理工学研究科博士前期課程

埼玉大学情報メディア基盤センター規程は、下記を参照してください。

URL <http://www.saitama-u.ac.jp/houki/houki-n/reg-n/2-2-20.pdf>

編集後記

「^{しやしん}写真電話 電話口には^{たいわしや}対話者の肖像現出するの装置あるべし」

2020年8月。新型コロナウイルスの感染者数が連日報道され、「三密」という言葉も街を
行き交う人のマスク姿もすっかり定着した感があります。本学でも緊急事態宣言の発令に
伴い学生が入構禁止となったほか、一部の職員も在宅勤務となりました。

時差出勤やテレワークが推奨され外出自粛が叫ばれる「コロナ禍」を背景に、俄に需要が
高まったものがあります。マスク、アルコール消毒液、体温計、小麦粉などなど。そしてオ
ンライン会議用の Web カメラも一時品薄になったと聞きます。

遠く離れた場所にいる相手の顔を見ながら話をする—今では誰でも気軽にできることが
夢のようだった時代がありました。

1901年(明治34年)。20世紀最初の年となるこの年、報知新聞では1月2日と3日の両
日にわたり23項目からなる「二十世紀の予言」が掲載されました^[1]。冒頭にあげた「写真
電話」もその1つで、平成17年版の科学技術白書ではテレビ電話として実現したと紹介さ
れています^[2]。

日本で初めてテレビ電話が登場したのは1970年の大阪万博だとされています。今から50
年前というと意外に早いように思いますが、展示されたテレビ電話は巨大かつ高価で、一般
人にはおよそ手の届かない代物だったそうですから、「実現した」とは言い難いかもしれま
せん。その後、デジタル回線やインターネットが普及した1980年代後半～1990年代にか
けて、テレビ電話はテレビ会議システムや Web 会議システムに形を変え、企業に導入され
ていきます。名実ともに「写真電話が実現した」と言えるのはこの時ではないでしょうか。

21世紀に入ってテレビ電話は携帯電話に実装されました。いよいよ個人にも簡単に利用
できる環境になったわけですが、当時はあまり流行らなかったように思います。しかし、
with コロナという新たな生活様式が求められた今、手を伸ばせば届くところにテレビ会議
システムや Web 会議システムがあったのは、50年前の巨大なテレビ電話があったからにほ
かなりません。夢の近未来アイテムがいつの間にか当たり前の存在に変わったとき、そこ
には試行錯誤を繰り返した開発者たちのたゆまぬ努力が隠れています。

末尾となりましたが、このようなご時世の中、休園の期間があったにも関わらず、今年も
表紙絵をご提供くださった附属幼稚園の皆様には、この場を借りて厚く御礼申し上げます。

一刻も早い新型コロナウイルスの収束を願うとともに、皆様のご健康をお祈りいたします。

[1] 『明治ニュース事典 第6巻 明治31年-明治35年』明治ニュース事典編纂委員会／編 毎日コミュニ
ケーションズ 1985

[2] 『科学技術白書 平成17年度版』文部科学省／編 国立印刷局
第1部 第1章 第1節 p.7 column No.02

https://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/html/kagaku.htm

埼玉大学情報メディア基盤センター年報

『さいたま』

Vol.27 2020.9 (令和2年)

発行者 埼玉大学情報メディア基盤センター

〒338-8570 さいたま市桜区下大久保 255

電話 048-858-3674

Email itc@ml.saitama-u.ac.jp