

平成29年度活動報告

平成29年度活動一覧

月	日	活 動 内 容	月	日	活 動 内 容
4	5	第1回センタースタッフ打合せ	10	4	第23回センタースタッフ打合せ
	12	第2回センタースタッフ打合せ		11	第24回センタースタッフ打合せ
	19	第3回センタースタッフ打合せ		18	第25回センタースタッフ打合せ
	26	第4回センタースタッフ打合せ		22	法定停電
5	10	第5回センタースタッフ打合せ		25	第26回センタースタッフ打合せ
	17	第6回センタースタッフ打合せ		30	情報セキュリティ講習会
	24	第7回センタースタッフ打合せ	11	1	第27回センタースタッフ打合せ
	31	第8回センタースタッフ打合せ		8	第28回センタースタッフ打合せ
6	7	東京大学情報基盤センタースーパーコンピュータシステム説明会		15	第29回センタースタッフ打合せ
	14	第9回センタースタッフ打合せ		22	第30回センタースタッフ打合せ
	21	第10回センタースタッフ打合せ		29	第31回センタースタッフ打合せ
	23-24	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38回IOT研究会(徳島大学)	12	6	第32回センタースタッフ打合せ
	28	第11回センタースタッフ打合せ		13	第33回センタースタッフ打合せ
7	5	第12回センタースタッフ打合せ		20	第34回センタースタッフ打合せ
	12	第13回センタースタッフ打合せ	1	10	第35回センタースタッフ打合せ
	19	第14回センタースタッフ打合せ		17	第36回センタースタッフ打合せ
	26	第15回センタースタッフ打合せ		23	東京大学スーパーコンピューティング専門委員会
8	2	第16回センタースタッフ打合せ		24	第37回センタースタッフ打合せ
	8	第17回センタースタッフ打合せ	2	31	第38回センタースタッフ打合せ
	23	第18回センタースタッフ打合せ		7	第39回センタースタッフ打合せ
	30	第19回センタースタッフ打合せ		14	第40回センタースタッフ打合せ
9	6	第20回センタースタッフ打合せ		21	第41回センタースタッフ打合せ
	13	第21回センタースタッフ打合せ		28	第42回センタースタッフ打合せ
	25-26	第12回情報系センター協議会研究集会/第21回学術情報処理研究集会(岡山大学)	3	7	第43回センタースタッフ打合せ
	27	第22回センタースタッフ打合せ		13-15	情報処理学会第80回全国大会(早稲田大学)
				14	第44回センタースタッフ打合せ
				28	第45回センタースタッフ打合せ

平成 29 年度研究会・研修会等参加報告

システム利用研修

日 程：4 月 10 日(月)

会 場：国立情報学研究所

参加者：齋藤広宣

内 容：国立情報学研究所が運用する攻撃データ解析システムの利用研修を受講した。
これにより同システムを利用し国立情報学研究所より検知情報を得られるようになった。

国立大学法人情報系センター協議会

日 程：6 月 23 日(金)

会 場：徳島大学

参加者：伊藤和人 吉浦紀晃 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について講演があり、国立情報学研究所から学認クラウド導入支援サービスについて、特に大学がクラウド利用の際に事業者を評価するチェックリストが紹介された。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 38 回インターネットと運用技術研究会(IOT)

日 程：6 月 24 日(土)

会 場：徳島大学

参加者：伊藤和人 吉浦紀晃 小川康一

内 容：研究開発を行っているメディアコンバータの監視手法について発表した。多数の質問や意見をいただき、今後の本学で運用するシステムを検討する上で大変参考になった。また、他の研究者による運用管理に関する研究を聴講し、質問や議論を行うことで理解を深めた。

DICOMO2017

日 程：6 月 28 日(水)～6 月 30 日(金)

会 場：定山溪万世閣ホテルミリオーネ

参加者：小川康一

内 容：研究開発を行っている移動ロボットを用いたネットワーク機器の監視手法について発表を行った。他の研究者との議論を行い、今後の課題解決に大変参考になった。また、他の研究者による運用管理に関する研究を聴講し、質問や議論を行うことで理解を深めた。

セキュリティ監査担当者研修会

日 程：9月20日(水)

会 場：一橋大学一橋講堂

参加者：伊藤和人

内 容：文部科学省関係機関向けの情報セキュリティ監査担当者研修として、監査の仕組み、監査の種類（内部/外部、保証型/助言型）、監査の流れ、監査の原則（高潔さ、公正な報告、専門家としての正当な注意、機密保持、独立性、証拠に基づくアプローチ）、及び情報セキュリティ監査における注意事項が講義され、その後、模擬監査の実習があった。

第12回国立大学法人情報系センター研究集会及び第21回学術情報処理研究集会

日 程：9月25日(月)～9月26日(火)

会 場：岡山大学創立五十周年記念館

参加者：小川康一

内 容：他大学のセンターによる各種の取り組みが大変参考になった。また、大学の先生方との情報交換により、本学のソフトウェアの管理に関連するなど有益な最新情報を得た。

Microsoft Education Day

日 程：11月22日(水)

会 場：品川インターシティ

参加者：齋藤広宣

内 容：マイクロソフトの教育機関向け総合契約(EES)の新プログラム内容や Azure のプロモーションなどに関する講演を聴講した。EES のライセンスを用いて ネットブート型のパソコン教室を構築できるかどうかについて、意見交換を行った。

平成 29 年度講習会等開催報告

東京大学情報基盤センタースーパーコンピュータシステム説明会

開催日時：平成 29 年 6 月 7 日(水) 10:40 ～ 12:10

場 所：本学 総合研究棟 1F シアター教室

講 師：東京大学情報基盤センター スーパーコンピューティング研究部門

伊田 明弘 特任准教授

対 象：本学の教職員および学生

内 容：Oakforest-PACS/Reedbush 説明会

- Oakforest-PACS 概要
- Reedbush 概要
- 運用
- システムの現状
- その他・質疑応答

参加人数：32 名



Oakforest-PACS および Reedbush についての詳細は東京大学情報基盤センターのホームページでご確認ください。

URL : <http://www.cc.u-tokyo.ac.jp/system/>

情報セキュリティ講習会

開催日時：平成 29 年 10 月 30 日(月) 15:00 ～ 16:00

場 所：総合研究棟 1 階 シアター教室

講 師：伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

公共・広域事業グループ ビジネスデザイン部 エグゼクティブセールス

中島 淑乃 氏

技術・戦略グループ 情報システム室 情報システム部 部長代理

永田 孝哉 氏

対 象：本学教職員

内 容：「情報セキュリティ研修 ― ある企業の実態」

参加人数：38 名



センター利用案内

情報メディア基盤センターでは、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、センターで提供している学内 LAN、Web メールシステム (Active! Mail)、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、データベース、DNS)

3) メーリングリストサービス

4) ハウジングサービス

5) 全学情報教育システム

ネットブート方式および仮想デスクトップ方式の計 280 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) アンチウィルスソフトウェア(Sophos Endpoint Security and Control)

全学生および教職員が利用できるウィ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。

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.33 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。

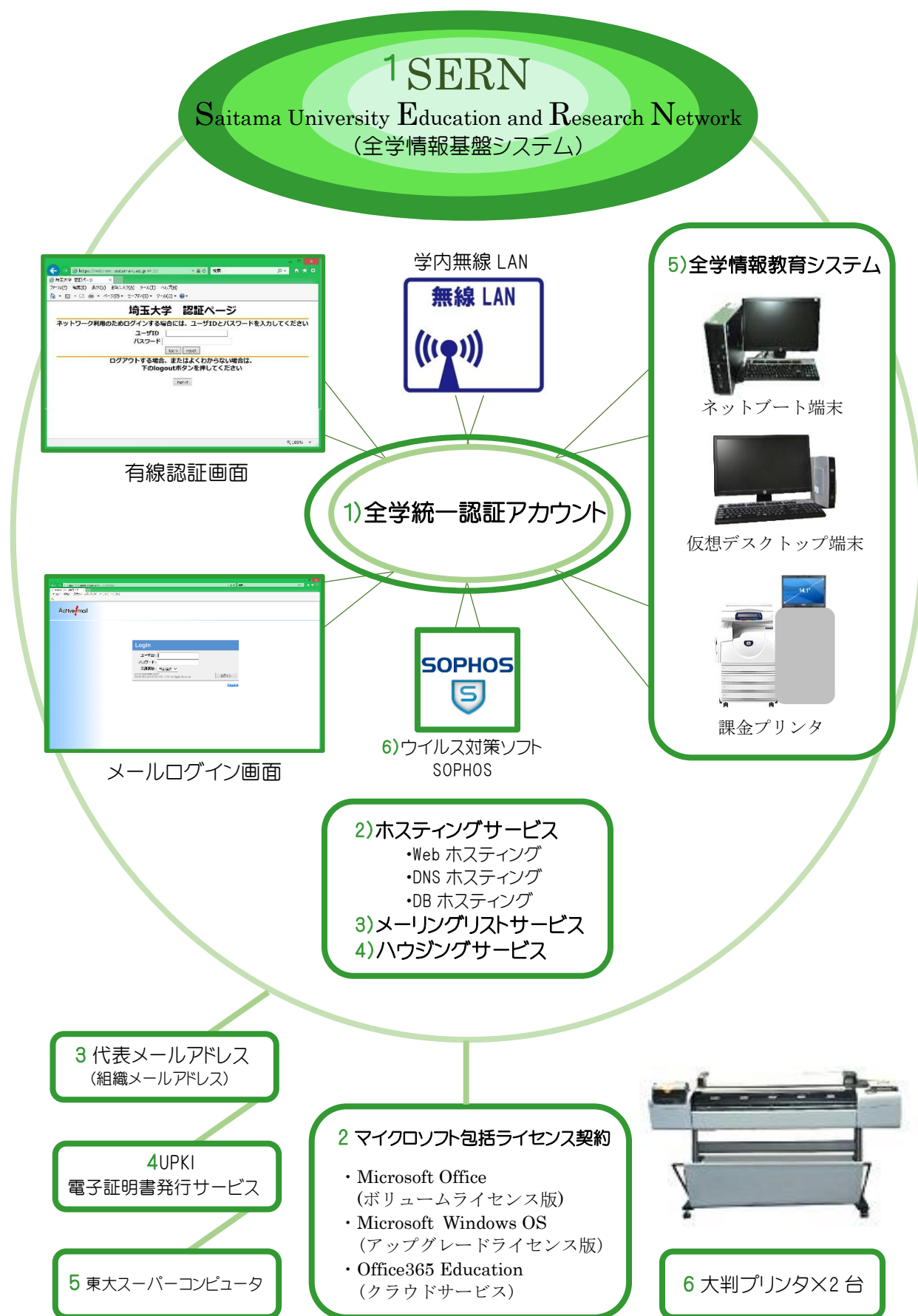
5. 東京大学スーパーコンピュータの利用

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について申請手続きを行うほか、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。

6. 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.34 を参照してください。



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)

Office365 アカウントを受けることで下記のサービスを利用できます。

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

<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 年度以降入学の学生は入学と同時に、教職員はメールによる申請に基づいてアカウントが付与されます。なお、平成 27 年度以前入学の在学生へは、平成 29 年 1 月に一斉にアカウントの付与を行いました。

今後、メールシステムを段階的に Office365 メールへ移行するとともに、全教職員へのアカウント付与を検討していますので、センターからのお知らせにご留意ください。

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 2 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

【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 9:00～17:00 ※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 2 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、必ず備付けのものをご利用ください。
お持込みはできません。

HP DesignjetT2300ps

HP DesignjetT795

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>

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

平成 29 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	4
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	4
		32bit	3
Windows8.1	Enterprise Edition	64bit	0
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	0
		32bit	0
Windows7	Enterprise Edition	64bit	0
		32bit	0
	Professional Edition	64bit	0
		32bit	2

Microsoft Office(ボリュームライセンス版) 申請数一覧

平成 29 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 2016 for Windows 64bit	50
Office Professional Plus 2016 for Windows 32bit	12
Office Professional Plus 2013 for Windows 64bit	6
Office Professional Plus 2013 for Windows 32bit	4
Office Professional Plus 2010 for Windows 64bit	5
Office Professional Plus 2010 for Windows 32bit	0
Office 2016 for MAC	6
Office for Mac 2010 sp3	0

東京大学スーパーコンピュータ利用報告

利用期間：平成 29 年 4 月～10 月

所 属	職 名	氏 名	課 題
研究内容・研究成果または経過			
大学院理工学研究科 数理電子情報部門 情報領域	教授	重原孝臣	行列の種々の標準形に対する数値計算 アルゴリズムの開発・改良と並列化手 法の検討
【研究内容】 本研究室では、正方行列の対角化・シューア標準形・ジョルダン標準形、非正方行列の特異値分解、行列束のクロネッカ標準形など、行列ないしは行列束に対する種々の標準形に関して、標準形の存在に関する構成的証明の構築、それに基づく数値計算アルゴリズムの設計およびプログラム実装・評価、プログラムの高精度化・高速化、アルゴリズムの並列化手法の検討およびスーパーコンピュータをはじめとする並列計算機への実装・評価、実装したプログラムの種々の応用問題への適用などに取り組んでいる。本課題では、このうち、多分割分割統治法に基づく実対称固有値問題・特異値分解、ジョルダン標準形・基底、クロネッカ標準形・基底を求める（ないしは解く）ためのアルゴリズムに関する並列化手法の検討、スーパーコンピュータへの実装・評価を行っている。 【研究成果または経過】 今年度は、主として、クロネッカ標準形・基底の応用として、2 つの平面代数曲線の交点を高精度・高速に求めるためのアルゴリズムの設計・実装・評価・並列化手法の検討に取り組んだ。2 次および 3 次曲線の新たな行列式表示の提案を行い、2 つの代数曲線の一方が 2 次ないしは 3 次の場合には、従来の Plestenjak ら（2009）の方法に比べて、高精度・高速に交点を計算できることを数値実験で示した。 【研究成果を公表した場合、発表者名、題目、掲載誌名、公表日等】 ・菊地充彦、重原孝臣：「3 次曲線の新たな行列式表示と 2 つの代数曲線の交点計算への応用」，日本応用数理学会・第 14 回研究部会連合発表会，大阪大学工学部(吹田キャンパス)，(2018.3.15-16)。			

利用期間：平成 29 年 4 月～10 月

所 属	職 名	氏 名	課 題
研究内容・研究成果または経過			
理工学研究科 物質基礎	教授	吉永尚孝	質量数 130 領域の原子核構造の解明と シッフモーメントの評価
【研究内容】 電気双極子モーメント(EDM)は大きく有限な測定値が得られると、素粒子の標準模型を超えた物理の明確な証拠となる。重い原子核において電荷と双極子モーメントの密度分布が異なれば、シッフモーメントと呼ばれる物理量を通じ、原子に EDM を生み出す。現在、シッフモーメントの理論計算は海外の幾つかのグループにより行われているが、平均場近似に基づいているため計算の信頼性は低い。また、原子の EDM の探索実験は、幾つかの原子に対して上限値が得られているに過ぎない。そこで、本研究では平均場を超えた核子対殻模型により、質量数 130 領域の原子核構造の精密計算を行うと共に、シッフモーメントの系統的に評価する。 【研究成果または経過】 平成 28 年度に引き続き、殻模型を用いて質量数 130 領域の核構造の解析を行い、物理学会で講演した。 【研究成果を公表した場合、発表者名、題目、掲載誌名、公表日等】 吉永尚孝、照屋絵理、東山幸司、梅谷篤史：「中重核での有効電荷の単一粒子軌道による変化」，日本物理学会第 72 回年次年会，大阪大学豊中キャンパス，(2017.3.19)。			

利用期間：平成 29 年 11 月～平成 30 年 3 月

所 属	職 名	氏 名	課 題
研究内容・研究成果または経過			
理工学研究科 機械工学専攻	修士 前期	矢野正弘	GPGPU/MPI による鳥呼吸器内気流の 大規模並列数値流体計算
【研究内容】 鳥呼吸器は複雑構造を有しており、呼吸器内気流を計算するためには、膨大な計算時間が必要である。そこで、GPGPU/MPI 計算を用いて、鳥呼吸器内気流の計算を可能とする大規模並列計算手法の確立を行う。また、得られた結果に基づいて、鳥呼吸器内での流れ制御機構を理解する。 【研究成果】 GPU と MPI と組み合わせた GPGPU/MPI 計算手法を確立した。MPI 並列数 8 の GPGPU/MPI 計算と、MPI 並列無しの GPGPU 計算を比較すると、計算時間を 87%削減出来たことがわかった。この手法を用い 1 周期当たりの計算時間は 35 時間であり、現実的な実行時間にて行うことに成功した。 気嚢の挙動を力学モデルに落とし込むことで、推定した生理的圧力条件下で呼吸器内気流解析を行った。計算結果において、吸入空力弁効果により吸入された空気が後気嚢側に誘導される様子が観察され、より生理学的な計算結果となった。一方、側気管支では、前気嚢側から後気嚢側に向かう流れがあり、生理学的状態とは異なった。これは、計算量低減のために粗視化したことで、側気管支の計算格子が小さくなり、流体抵抗が強くなったため、空気が流入しづらくなったことによると考えられる。以上から、本研究では、種々の計算条件を試すことが出来る流体計算基盤技術を確立することができたので、今後は、計算格子を粗視化しないモデルで空気の流動状態について計算を行う。 【研究成果を公表した場合、発表者名、題目、掲載誌名、公表日等】 Masanori Nakamura, Masahiro Yano: Numerical simulations of respiratory aerodynamics in the lung of Japanese quail, 18th SIAM Conference on Parallel Processing for Scientific Computing, Tokyo, Japan, (2018.3.7-3.10).			

大判プリンタ 利用状況

平成 29 年 1 月～平成 29 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)

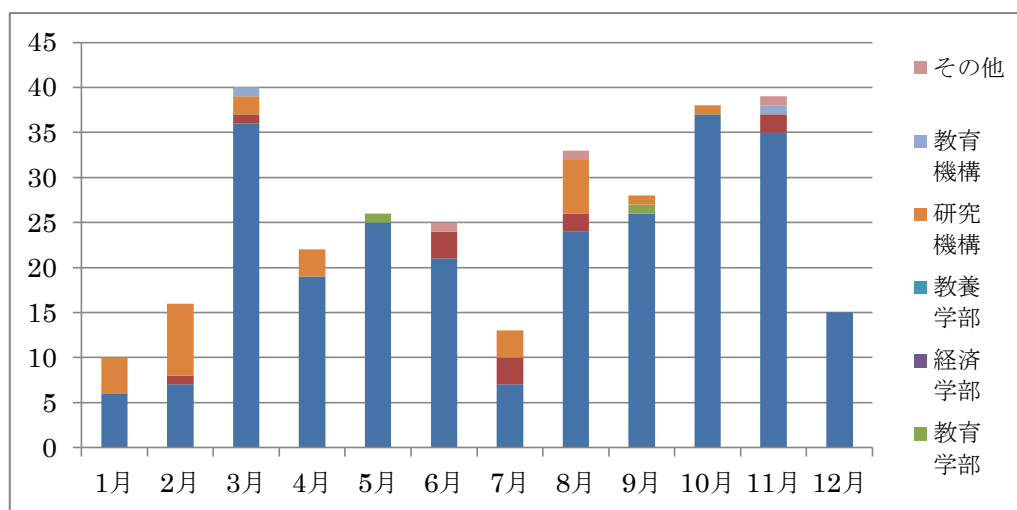
学部など	学科など	延べ人数	枚数
工学部	応用化学科	46	60
	機械工学科	15	33
	機能材料工学科	3	5
	建設工学科	19	30
	情報システム工学科	30	43
	電気電子システム工学科	50	87
理学部	数学科	1	1
	物理学科	4	7
	分子生物学科	3	4
教育学部	教育	1	1
	連合大学院	1	1
教養学部		0	0
経済学部		0	0
研究機構	科学分析支援センター	1	1
	研究機構 URA オフィス	3	6
	戦略的研究部門グリーン環境	6	6
	総合技術支援センター	7	15
教育機構	英語開発教育センター	2	2
その他	広報渉外室	1	1
	国際室	1	1
	情報メディア基盤センター	1	1
合計		195	305

※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	経済学部	教養学部	研究機構	教育機構	その他	合計
1月	6					4			10
2月	7	1				8			16
3月	36	1				2	1		40
4月	19					3			22
5月	25		1						26
6月	21	3						1	25
7月	7	3				3			13
8月	24	2				6		1	33
9月	26		1			1			28
10月	37					1			38
11月	35	2					1	1	39
12月	15								15
合計	258	12	2	0	0	28	2	3	305

※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

平成 29 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
6 月 1 日	メンテナンス	日時：6/1 18:00 より 19:00 まで 対象サービス ・ 埼玉大学ホームページ ・ Web ホスティングサービス
6 月 11 日	メンテナンス	日時：6/11 深夜 1:00 より 3:00 まで 対象サービス ・ @mail の電子メールの送受信 ・ データベースホスティングサービス ・ メールングリストサービス ・ DNS ホスティングサービス
6 月 20 日	障 害	障害日時：6/20 21:00 より 22:30 まで 障害内容：メール遅延
7 月 4 日	障 害	障害日時：7/4 18:30 より 7/5 9:40 まで 障害内容：メール利用不可 影響範囲： ・ @mail の送受信 ・ メールングリストへのメール送受信
7 月 18 日 ～20 日	障 害	障害日時：7/18 より 7/20 まで 障害内容：無線 AP アクセス不可 影響範囲：第一食堂無線 LAN
10 月 21 日 ～23 日	法定停電にともなう システム停止	下記における情報システム全停止 ・ 埼玉大学大久保キャンパス ・ 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
10 月 31 日	障 害	障害日時：10/31 14:40 より 障害内容：一部有線 LAN つながりにくい状況 影響範囲：学内ネットワーク
11 月 20 日	メンテナンス	日時：11/20 18:00 より 21:00 までの間最大 5 分間 対象サービス：機能材料工学科棟ネットワーク
12 月 8 日	メンテナンス	日時：12/8 12:15 より 13:00 まで 対象サービス：ネットワーク
3 月 7 日 ～31 日	端末増設・拡張工事	工学部定員増に伴う情報メディア端末室(3)(4)PC 増設 および拡張工事
3 月 16 日	メンテナンス	日時：3/16 12:30 より 13:00 まで 対象サービス：ネットワーク

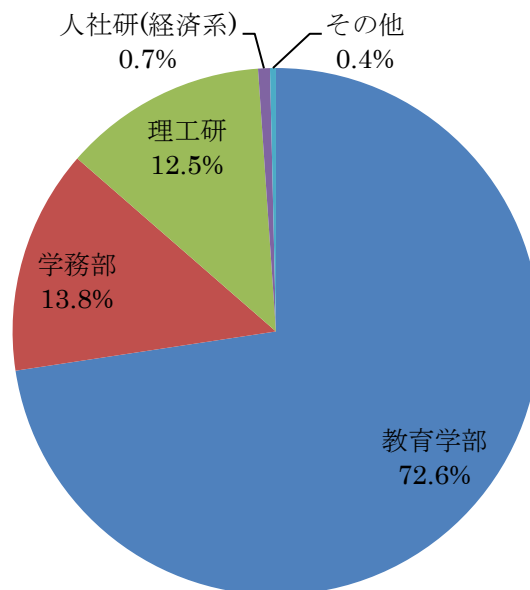
一時アカウント発行状況

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。

平成 29 年度は「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。

平成 29 年度部局別申請状況

部局名	利用用途	発行アカウント数
教育学部	ネットワーク利用	21
	教育用端末利用	780
人文社会科学研究科(経済系)	ネットワーク利用	4
	教育用端末利用	4
理工学研究科	ネットワーク利用	104
	教育用端末利用	34
学務部(教員免許更新講習担当)	ネットワーク利用	2
	教育用端末利用	150
その他	ネットワーク利用	2
	教育用端末利用	2



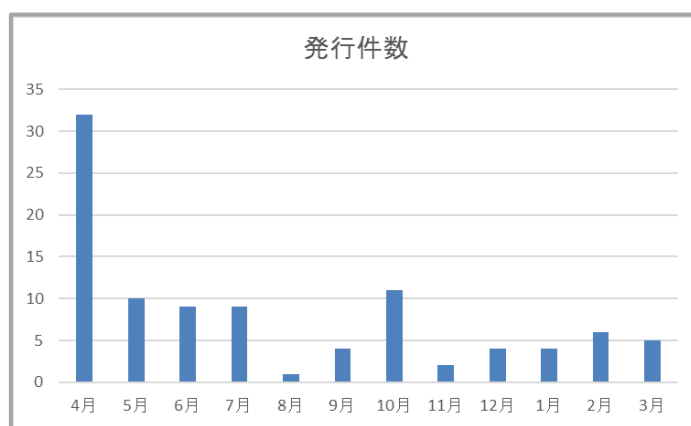
全学統一認証アカウント パスワード再発行状況

平成 29 年度に情報メディア基盤センターの窓口にて、全学統一認証アカウント再発行の申請を受け、発行した件数を記録しています。

発行月	発行数
4 月	32
5 月	10
6 月	9
7 月	9
8 月	1
9 月	4
10 月	11
11 月	2
12 月	4
1 月	4
2 月	6
3 月	5
合計	97

学生	76
教員	18
職員	3
合計	97

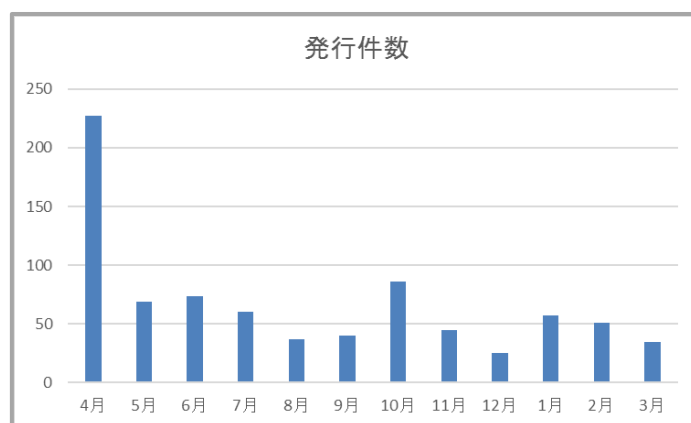
ステップ生	2
科目等履修生	3
学部生	44
大学院生	27
学生合計	76



Office365 アカウント パスワード再発行状況

発行月	発行数
4 月	227
5 月	69
6 月	74
7 月	60
8 月	37
9 月	40
10 月	86
11 月	45
12 月	25
1 月	57
2 月	51
3 月	35
合計	806

平成 29 年度に情報メディア基盤センターの窓口で再発行した Office365 アカウントのパスワードについて記録しています。



平成29年度全学情報教育システムソフトウェア一覧

情報メディア端末室(共通イメージ)並びに教育学部・経済学部・図書館端末にインストール済のソフトウェアは以下の通りです。OSはWindows7です。×は未インストールを表します。

2018.2.20現在

分類	ソフト名	バージョン (メディア 端末室)	バージョン (教育/経済/ 図書館)	備考
統合開発環境	Microsoft Visual Studio Express	2017	2012	要Microsoftアカウント
ライブラリ	OpenNI, KinectSDK	対象外	対象外	機械工学科用
統計処理ソフト	R	2.15.3	2.15.3	
Rの開発環境	R Commander	1.9-6	1.9-6	
Rの統合開発環境	Rstudio	0.98	0.98	
子供向け教育用プログラミング言語環境	Scratch	1.4	1.4	
	Scratch1.4+stemdu01	1.4	1.4	
	WinScratch1.4+stemdu02	1.4	×	
	Scratch2.0が動くためのFlash最新版	28.0.0.161	27.0.0.187	
	Scratch1.4拡張版(なのぼーどAG2モーター、Arduino Leonard対応版)	1.4	1.4	
3Dプログラミング環境	Alice2.3	2.3.3	2.3.3	
Arduino	arduino-1.0.5-r2-stemdu10.zip	1.0.5-r2	1.0.5-r2	
	arduino-1.0.5-r2-stemdu12.zip	1.0.5-r2	1.0.5-r2	
	Arduino Leonard用infファイル	○	×	
	arduino-1.6.7-windows.exe	○	×	
言語開発環境	Processing	1.5.1, 2.1.1	1.5.1	
BASIC言語	10進BASIC	V7.61	V7.61	
2次元グラフ作成ツール	Ngraph	6.03.53	6.03.53	
3Dソフト	Google Earth	7.1.2.2041	6.1	
	Google SketchUp	×	8.0	開発終了
	SketchUp2014	14	×	GoogleSketchupの後継
	SketchUp Make 2015	15.3.331	×	
	SketchUp Make 2017	17.2.2555	×	
CADソフト	JWCAD	8.02b	×	機械工学科用
	PRO/Engineer	対象外	対象外	機械工学科用
PDFファイル閲覧ソフト	Adobe Reader	11.0.23	×	
	Adobe Acrobat Reader DC	×	18.011	
Webコンテンツ表示プラグイン	Adobe Flash Player	28.0.0.161	28.0.0.161	
Webブラウザ	Firefox	45	58	
	Google Chrome	60(64bit)	64(32bit)	
分子生物学ソフト	ClustalX	2.1 / 1.83	2.1	
	TreeView	1.6.6	1.6.6	
系統樹表示ソフト	nplot	2.3	2.3	
画像処理ソフト	ImageJ	1.45	1.45	
UNIX風環境実現ツール	Cygwin	2.6.0	2.9.0	インストール済パッケージは cygcheck -c で確認可能
ライブラリ	LAPACK	3.4.0	3.4.0	
	OpenCV	1.1pre1	1.1pre1	
テキストエディタ	Terapad	1.08	1.08	
マルチメディアコンテンツ再生ソフト	Windows Media Player	12	12	
統合開発環境	ECLIPSE	3.7 SR2	3.7 SR2	
統合ビジネスソフト	LibreOffice	4.1.4.2	4.2.2.1	
	Microsoft Office Professional Plus	2016	2016	
ファイル転送ソフト	Filezilla	3.7.4.1	3.8.1	
	WinSCP	5.5.4	5.5.4	
ファイル圧縮・解凍ソフト	Lhaplus	1.59	1.59	
マインドマップ作成ソフト	FreeMind	×	0.9	
数学・科学向け教育ソフト	Microsoft Mathematics	4	4	
デジタルオーディオエディタ	Audacity	2	2.0.2	
Java開発キット	Java JDK	1.7.0_51	1.7.0_51	
Java実行環境	JRE	Ver8 Up161	Ver8 Up161	
ドライバ	PL-2303 Driver	1.6.0	×	
開発環境	Borland C++ Compiler + Cpad for Borland C++ Compiler	5.5.1	5.5.1	
数値計算システム	Scilab	5.5.1	×	
数式処理システム	maxima-clisp	5.37.3	5.37.3	
動的数学ソフトウェア	GeoGebra	5.0.207	5.0.207	
汎用プログラミング言語	Python3	3.6(32bit)	3.5(32bit)	
タイピング練習	CIEC Typing Club	Ver6.2.2	Ver6.2.2	
数値解析ソフト	MATLAB	2016b	×	バージョンアップ不可・要事前申請(許可されたユーザーのみ起動)

平成29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)													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				教育	家庭電気・機械・情報処理	工藤	20
	情報メディア端末室(2)	教育	情報基礎 (中学校力乳)	野村 星名	60	教育	情報基礎 (特・養)	野村 権淵	60									理工研 前期	構造振動の実践 シミュレーション(JE)	党	30
	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				工学部機 械	数値解析 I	金子	110
	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)													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							
	情報メディア端末室(2)	教育	情報基礎 (中学校キ)	野村 星名	60	教育	メディアと学習支援	野村	60									教養	情報基礎	内木	50
	情報メディア端末室(3)									理学部 数学科 物理	情報基礎	荒井	80	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				工学部 建設	情報基礎	古里	85
	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2	山口	10	理学部 物理	物理学実験2	山口	10	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				経済	アカデミックスキルズ (第4クラス)	渡邊	75
	情報メディア端末室(2)					理学部 数学科	計算機概論 I	戸野	45	理工研	課題解決型特別演習A (4/19以降)	新井	45								
	情報メディア端末室(3)					教育	情報基礎 (中学校ク)	野村 権淵	60	工学部 応化	情報基礎	太刀川	67	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							
	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	情報基礎 (第1クラス)	鹿子木	75	理学部 物理	物理学実験2	山口	10	理学部 物理	物理学実験2	山口	10								
	情報メディア端末室(2)												工学部 機材	情報処理演習	石川	52					
	情報メディア端末室(3)					工学部 建設	建設工学製図	小嶋	85	経済	アカデミックスキルズ (第2クラス)	渡辺	75	経済	アカデミックスキルズ (第3クラス)	渡邊	75				
	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	アカデミックスキルズ (第1クラス)	渡辺	75	経済	情報基礎 (第2クラス)	鹿子木	75									工学部 電電	数値解析と アルゴリズム演習	間邊	70
	情報メディア端末室(2)												工学部 機材	情報処理演習	石川	52					
	情報メディア端末室(3)					工学部 建設	建設工学製図	小嶋	85	経済	情報基礎 (第3クラス)	鹿子木	75	経済	情報基礎 (第4クラス)	鹿子木	75				
	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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

4/12(水) 3～5限 端末室2 45名基礎生物学実験(理学部分子生物) 是枝

5/8(月)5限

端末室3 8名 調査統計特論(理工学研究科)小嶋

4/17(月) 1限、4/18(火) 1,2限、4/20(木) 1,2限 端末室3 45名

6/3(土)9:00～12:00

端末室2 36名 基礎研究講座(理学部/大宮北高校) 大西

General English Skills/Academic English Skills2(英語教育開発センター) イアリーテレンス

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成29年度情報メディア端末室利用実績(2学期/夏季休暇・前期補講期間)

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)													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				教育	家庭電気・機械・ 情報処理	工藤	20
	情報メディア 端末室(2)	教育	情報基礎 (中学校力乳)	野村 星名	60	教育	情報基礎 (特・養)	野村 樫淵	60									理工研 前期	構造振動の実践 シミュレーション(JE)	党	30
	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				工学部機 械	数値解析 I	金子	110
	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)													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							
	情報メディア 端末室(2)	教育	情報基礎 (中学校キ)	野村 星名	60	教育	メディアと学習支援	野村	60									教養	情報基礎	内木	50
	情報メディア 端末室(3)									理学部 数学科 物理	情報基礎	荒井	80	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				工学部 建設	情報基礎	古里	85
	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2	山口	10	理学部 物理	物理学実験2	山口	10	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							
	情報メディア 端末室(2)					理学部 数学科	計算機概論 I	戸野	45	理工研	課題解決型特別演習A	新井	45								
	情報メディア 端末室(3)					教育	情報基礎 (中学校ク)	野村 樫淵	60	工学部 応化	情報基礎	太刀川	67	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							
	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2	山口	10	理学部 物理	物理学実験2	山口	10								
	情報メディア 端末室(2)													工学部 機材	情報処理演習	石川	52				
	情報メディア 端末室(3)	工学部 機械	情報基礎	荻田 前田	110	工学部 電電	情報基礎	内田(秀)	90					工学部 電電	情報基礎	内田(秀)	90				
	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 電電	数値解析と アルゴリズム演習	間邊	70
	情報メディア 端末室(2)													工学部 機材	情報処理演習	石川	52				
	情報メディア 端末室(3)	工学部 機械	情報基礎	荻田 前田	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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

6/17(土) 13:00～17:00 端末室2 36名 基礎研究講座(理学部／大宮北高校) 大西

8/22(火)終日 端末室3,4 80名 免許状更新講習(総合キャリアセンターSU) 野村

8/23(水)終日 端末室3,4 80名 免許状更新講習(総合キャリアセンターSU) 野村

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成29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)													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							
	情報メディア 端末室(2)					教育	情報基礎 (小学校ウ)	野村 榎淵	60												
	情報メディア 端末室(3)					教育	情報とコンピューター	本郷	40					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							
	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)													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							
	情報メディア 端末室(2)	理学部 数学科	計算機概論Ⅱ	戸野	45																
	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							
	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)					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	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							
	情報メディア 端末室(2)	工学部	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	情報基礎 (小学校工)	野村 榎淵	60	理工研	課題解決型特別演習B	新井	45								
	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	理学部 基礎化 および 過年度学 生	情報基礎	戸野	80					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							
	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 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	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	情報基礎 (小学校オ)	野村 榎淵	60	理工研	課題解決型特別演習B	新井	45	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン・ヤオ	50				
	情報メディア 端末室(3)					工学部 機械	機械設計演習	琴坂 程島	20								工学部 電電	プログラミング演習	長谷川 (有)	100	
	情報メディア 端末室(4)	教育	情報基礎 (小学校ア)	野村 星名	60																
5限 (16:20～17:50)	情報メディア 端末室(1)					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					工学部	科学技術と知的財産	北島	80
	情報メディア 端末室(2)	工学部	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	メディアと学習支援	野村	60					工学部 機材	情報基礎	白井	50				
	情報メディア 端末室(3)					工学部 機械	機械設計演習	琴坂 程島	20	工学部 機械	プログラミング演習	武沢	110					工学部 電電	プログラミング演習	長谷川 (有)	100
	情報メディア 端末室(4)	教育	情報基礎 (小学校イ)	野村 星名	60																
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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

10/10(火) 5限 端末室4 40名 メディアと教育理論(教育学部) 野村
11/15(水) 3, 4限 端末室3, 4 100名 SPI講座 言語非言語テスト受験会(学生支援課)

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成29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)													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							
	情報メディア 端末室(2)					教育	情報基礎 (小学校ウ)	野村 樫淵	60												
	情報メディア 端末室(3)					教育	情報とコンピューター	本郷	40					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							
	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)													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							
	情報メディア 端末室(2)	理学部 数学科	計算機概論Ⅱ	戸野	45																
	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							
	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)					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	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							
	情報メディア 端末室(2)	工学部	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	情報基礎 (小学校工)	野村 樫淵	60	理工研	課題解決型特別演習B	新井	45								
	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	理学部 基礎化 および 過年度学 生	情報基礎	戸野	80					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							
	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 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	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	情報基礎 (小学校オ)	野村 樫淵	60	理工研	課題解決型特別演習B	新井	45	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン・ヤオ	50				
	情報メディア 端末室(3)	教育	情報基礎 (小学校ア)	野村 星名	60													工学部 電電	プログラミング演習	長谷川 (有)	100
	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 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					工学部	科学技術と知的財産	北島	80
	情報メディア 端末室(2)	工学部	工学入門セミナーWG	福田	35	教育	メディアと学習支援	野村	60					工学部 機材	情報基礎	白井	50				
	情報メディア 端末室(3)	教育	情報基礎 (小学校イ)	野村 星名	60					工学部 機械	プログラミング演習	武沢	110					工学部 電電	プログラミング演習	長谷川 (有)	100
	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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

12/14(水) 3, 4限 端末室3, 4 100名 SPI講座 言語非言語テスト受験会(学生支援課)

12/21(木) 3～5限 端末室3 43名 生体制御学実験(理学部生体制御学科) 古館

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成30年度情報メディア端末室利用予定(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)													-	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	-	教育学部	家庭電気・機械・情報処理	工藤	20
	情報メディア端末室(2)	教育学部	情報基礎(中学校力乳)	野村・星名	60	教育学部	情報基礎(特・養)	野村・榎淵	60									理工研前期	構造振動の実践シミュレーション(JE)	党	25
	情報メディア端末室(3)																	工学部機械	数値解析Ⅰ	金子・小島	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)													-	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(中学校キ)	野村・星名	60													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	80					工学部環境	情報基礎	古里	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	山口	15	理学部物理	物理学実験Ⅱ	山口	15	-	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	-	経済学部	アカデミック・スキルズ(第4クラス)	渡辺	80
	情報メディア端末室(2)					教育学部	情報基礎(中学校ク)	野村・榎淵	60	理工研前期	課題解決型特別演習A(4/18以降)	新井	40								
	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	95					教育学部	情報数理	白石	60
	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	情報基礎(第1クラス)	鹿子木	75	理学部物理	物理学実験Ⅱ	山口	15	理学部物理	物理学実験Ⅱ	山口	15	経済学部	アカデミック・スキルズ(第3クラス)	渡辺	80				
	情報メディア端末室(2)									理工研前期	課題解決型特別演習A(4/18以降)	新井	40								
	情報メディア端末室(3)					工学部環境建設	設計製図基礎	党	110	経済学部	アカデミック・スキルズ(第2クラス)	渡辺	80					工学部機材	情報処理演習	石川	52
	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	アカデミック・スキルズ(第1クラス)	渡辺	80	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4クラス)	鹿子木	75	工学部電電	数値解析とアルゴリズム演習	間邊	70
	情報メディア端末室(2)																				
	情報メディア端末室(3)					工学部環境建設	設計製図基礎	党	110	経済学部	情報基礎(第3クラス)	鹿子木	75					工学部機材	情報処理演習	石川	52
	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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

4/5 (木) 3～5 限 端末室2 50名 SciFinder 講習会 河内

4/6 (金) 3～5 限 端末室2 50名 Web of Science 講習会 吉川

4/11 (水) 3～5 限 端末室2 45名 基礎生物学実験(理学部分子生物) 是枝

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成30年度情報メディア端末室利用予定(2学期/夏季休暇・前期補講期間)

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)													-	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	-	教育学部	家庭電気・機械・情報処理	工藤	20
	情報メディア 端末室(2)	教育学部	情報基礎(中学校力乳)	野村・星名	60	教育学部	情報基礎(特・養)	野村・榎淵	60									理工研 前期	構造振動の 実践シミュレーション(JE)	党	25
	情報メディア 端末室(3)	工学部 電電物	情報基礎	山根	119									-	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	数値解析 I	金子・小島	120
	情報メディア 端末室(4)																	機械			
2限 (10:40～12:10)	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(中学校キ)	野村・星名	60													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	情報基礎	荒井	80	-	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	情報基礎	古里	110
	情報メディア 端末室(4)									物理								環境			
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	山口	15	理学部 物理	物理学実験Ⅱ	山口	15	-	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(中学校ク)	野村・榎淵	60	理工研 前期	課題解決型特別演習A	新井	40								
	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	95	-	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	情報数理	白石	60
	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	山口	15	理学部 物理	物理学実験Ⅱ	山口	15								
	情報メディア 端末室(2)									理工研 前期	課題解決型特別演習A	新井	40								
	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 機材	情報処理演習	石川	52				
	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 電電	数値解析と アルゴリズム演習	間邊	70
	情報メディア 端末室(2)																				
	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 機材	情報処理演習	石川	52				
	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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

6/23(土) 終日 端末室2 20名 大宮北高校 生物学実験講座 大西 8/20(月) 終日 端末室1,2 免許状更新講習(設営) 山本
7/2(月) 3限 端末室2 35名 「音のイメージから学ぶ日本語の音声」 鮮于 嫻 8/21(火) 終日 端末室1,2 35名 免許状更新講習(選択) 山本
7/9(月) 3限 端末室2 35名 「音のイメージから学ぶ日本語の音声」 鮮于 嫻 9/2(日) 終日 端末室1,2 60名 「ロボット工学の研究者になってみよう」 野村

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成30年度情報メディア端末室利用状況(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)													-	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(小学校ウ)	野村・樫淵	60																
	情報メディア端末室(3)																								
	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)													-	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)	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	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	-	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	-								
	教育学部					情報基礎(小学校工)	野村・樫淵	60	理工研 前期	課題解決型特別演習B	新井	40	教育学部					情報とコンピューター	未定	30					
	情報メディア端末室(3)					理学部 基礎化過年度	情報基礎	戸野	80									-	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	-				
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																				
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	未定	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												
	教育学部					情報基礎(小学校オ)	野村・樫淵	60	理工研 前期	課題解決型特別演習B	新井	40	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン	30									
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎(小学校ア)	野村・星名	60	工学部 機械	機械設計演習	琴坂・程島	20									工学部 電電物	プログラミング演習	長谷川(有)	130				
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																				
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	未定	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	経済学部	データ分析基礎	鹿子木	75	工学部	科学技術と知的財産	北島	80				
	教育学部					メディアと学習支援	野村	60																	
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎(小学校イ)	野村・星名	60	工学部 機械	機械設計演習	琴坂・程島	20	工学部 機械	プログラミング演習	武沢・金子 小島	120									工学部 電電物	プログラミング演習	長谷川(有)	130
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																				
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)																								

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

平成30年度情報メディア端末室利用状況(4学期)

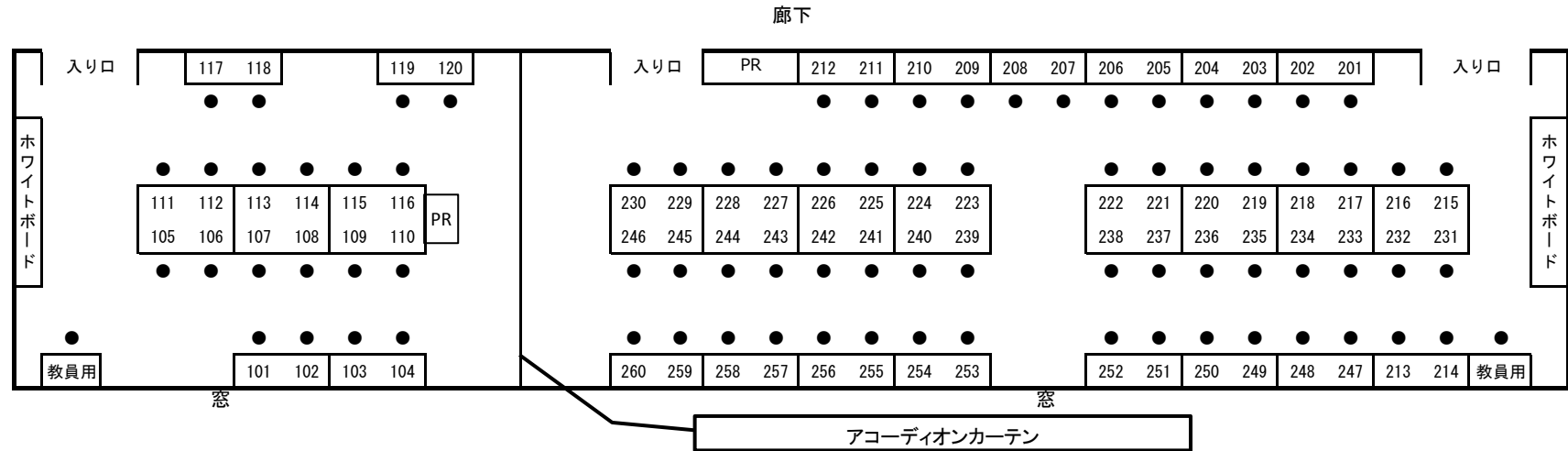
時限	曜日	月				火				水				木				金			
	部屋名称	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数	学部	開講科目名	担当教員	人数
1限 (9:00～10:30)	情報メディア端末室(1)													-	メンテナンス(不定期)端末室3, 4とは同時には実施しません	センター	-				
	情報メディア端末室(2)					教育学部	情報基礎(小学校ウ)	野村・榎淵	60												
	情報メディア端末室(3)																				
	情報メディア端末室(4)																				
2限 (10:40～12:10)	情報メディア端末室(1)													-	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)	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	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	-	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(小学校工)	野村・榎淵	60	理工研 前期	課題解決型特別演習B	新井	40					教育学部	情報とコンピューター	未定	30
	情報メディア端末室(3)					理学部 基礎化 過年度	情報基礎	戸野	80												
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																
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	未定	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)					教育学部	情報基礎(小学校才)	野村・榎淵	60	理工研 前期	課題解決型特別演習B	新井	40	工学部 建設	数値解析学演習	ルアン	30				
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎(小学校ア)	野村・星名	60													工学部 電電物	プログラミング演習	長谷川(有)	130
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																
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	未定	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					工学部	科学技術と知的財産	北島	80
	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												
	情報メディア端末室(3)	教育学部	情報基礎(小学校イ)	野村・星名	60					工学部 機械	プログラミング演習	武沢・金子 小島	120					工学部 電電物	プログラミング演習	長谷川(有)	130
	情報メディア端末室(4)	工学部	工学入門セミナー	福田	36																
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)																				

授業時間中は、一般利用の方は、入室できません。

利用日未定(木) 3～5限 利用端末室未定 45名 生体制御学実験(理学部生体制御) 古館

開講科目名が空欄の時限は、一般開放時間。ただし、新たに授業が入る場合がありますので、掲示に注意してください。

工学部講義棟2階 情報メディア端末室(1)(2) 座席表

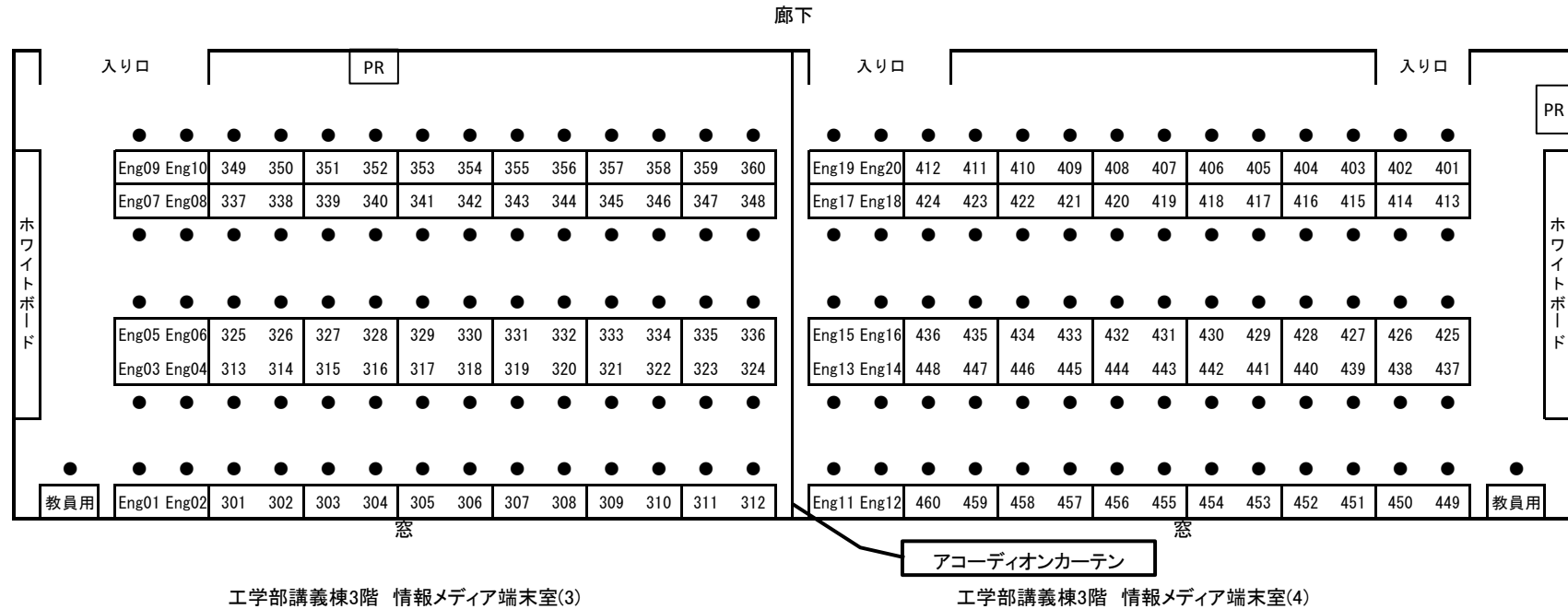


工学部講義棟2階 情報メディア端末室(1)

工学部講義棟2階 情報メディア端末室(2)

凡例
●: 椅子
PR: 課金プリンタ

工学部講義棟2階 情報メディア端末室(3)(4) 座席表



【ご注意】

端末室(3)(4)のPCのうち Eng01～Eng20(白いPC)は工学部の該当講義で使用する必要最低限のアプリケーションソフトのみインストールしていますので、他の講義ではご利用いただけません。従来より設置している黒いPC(301～360、401～460)をご利用ください。

凡例

●: 椅子

PR: 課金プリンタ

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



ネット社会を
賢く生きよう！



埼玉大学
マスコットキャラクター
メリンちゃん

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ィ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
ウィ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

ウィ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おり、今後は大学ホームページにも掲載する予定です。

韓国語版



埼玉大学
Saitama University

안심하고 정보 시스템을 이용하기 위한 10개조

정보 보안 대책 매뉴얼

스마트 폰이나 인터넷을 비롯한 정보 시스템은, 일상생활에 있어서 필수 불가결한 것이 되었습니다. 이러한 정보 시스템은 편리한 것이지만, 동시에 많은 위험성도 숨어 있습니다. 평상시에 정보 보안 대책을 세워 안전하고 안심 할 수 있는 인터넷 생활을 보냅니다.



- 바이러스 대책을 철저히 합니다**
정보 보안을 유지하기 위해 바이러스 대책 소프트웨어를 도입합니다.
- ID・패스워드는 적절히 관리 합니다**
ID와 패스워드는 인터넷상에서 본인임을 증명하는 중요한 정보입니다. 도난당하거나 타인이 사용하지 못하도록 합니다. 쉽게 추측이 가능한 패스워드나 동일한 비밀번호를 재사용 하지 않도록 합니다.
- 의심스러운 메일은 무시(삭제)합니다**
의심스러운 메일의 링크를 클릭하거나, 첨부 파일을 열거나 할 경우 바이러스에 감염될 가능성이 있습니다. 모르는 사람으로부터 메일이 도착한 경우에는 무시(삭제)합니다.
- 정보 유출을 방지합니다**
바이러스 감염이나 네트워크의 침입, PC나 USB의 도난・분실에 의해 개인정보가 들어있는 파일이 외부에 유출되는 사건이 다발 하고 있습니다. 개인 정보나 기밀 정보가 들어있는 중요한 파일은 패스워드를 설정하고 철저히 관리합니다.
- 개인정보나 프라이버시 정보를 지킵니다**
공용 서버 컴퓨터에 있는 파일은 액세스 권한을 적절히 설정합니다. 인터넷상에서 안전하게 개인 정보 및 프라이버시 정보를 공개하는 것은 위험과 연결됩니다.
- 부정 액세스나 이용자격이 없는 컴퓨터를 사용하지 합니다**
타인의 정보 시스템에 허가 없이 침투하는 행위는 부정 액세스에 해당됩니다. 대학 내에서 뿐만 아니라, 이용 자격이 없는 컴퓨터를 무단으로 사용해서도 안 됩니다.
- 저작권 등의 지적 재산을 침해하지 합니다**
저작물이나 디자인을 무단으로 복제하거나, 수정해서는 안 됩니다. Web 페이지에 공개하거나, SNS에 투고해서도 안 됩니다.
- 매너를 지킵니다**
게시판이나 SNS에 비방・ 명예훼손은 하지 않도록 합니다. 현실 사회와 같이 인터넷 상에서도 규칙과 매너를 지킵니다.
- 정보 시스템의 과도한 이용은 삼갑니다**
장시간의 과도한 정보 시스템의 이용은 심신에 여러가지 악영향을 미치는 경우가 있습니다.
- 그 외 법령을 준수합니다**

埼玉大学情報メディア基盤センター
Information Technology Center Saitama University

英語版



埼玉大学
Saitama University

10 items for using the information system with confidence

Information Security / Ethics Manual

Information systems such as smartphones and the Internet are essential in everyday life. Although these information systems are convenient, there are various risks hiding at the same time. Always take measures against information security and have a safe, secure internet life.



- Let's thoroughly take anti-virus measures**
Let's install anti-virus software on PCs and smartphones.
- Manage ID and password properly**
ID and password are important information to prove the self-verification in the net. Let's not be stolen or used by others. Do not use easily-guessed passwords or same passwords.
- Ignore (delete) suspicious e-mail**
Clicking a suspicious email link or opening attachments may result in infection with viruses. Ignore (delete) e-mails from unknown people.
- Prevent information leakage**
There have been frequently leaks of personal information due to virus infection, network intrusion and loss of PC or USB memory recording the files containing the personal information. Let's manage thoroughly the important files to install the anti-virus software and to lock electronically the files including personal information.
- Protect personal information and privacy information**
For files recorded on shared server computers, let's set access restrictions appropriately. It is dangerous to disclose personal information and privacy information easily on the Internet.
- Do not use unauthorized computer access or non-qualified computers**
Acts that utilize other people's information system without permission become illegal access. Do not try to use computers that are not qualified as well as within the university without permission.
- Do not violate intellectual property such as copyright**
Do not copy or modify copyrighted works or design without permission. Do not publish on a web page or post to SNS.
- Keep rules and manners on Internet**
Do not slander on bulletin boards or SNS. Let's keep rules and manner on the net as well as real society.
- Let's refrain from excessive use of the internet**
Excessive use of the internet by a PC or smartphone over a long period of time may cause various bad effects on the body and mind.
- Obey other related laws and regulations**

埼玉大学情報メディア基盤センター
Information Technology Center Saitama University

中国語版



埼玉大学
Saitama University

信息系统安全使用十原则

网络信息安全与文明手册

智能手机、互联网等信息系统在日常生活中不可或缺。这些信息系统在便利生活的同时，也存在着各种潜在风险。在日常生活中我们要始终从各方面采取保护措施信息安全，以便拥有安全可靠的网络生活。



- 坚决贯彻杀毒措施**
在个人电脑和智能手机等网络系统上安装杀毒（查杀病毒）软件。
- 合理管理个人账号（ID）和密码**
个人账号（ID）和密码是非常重要的信息。坚决防止其被他人盗用或使用。请不要使用容易被猜到的密码，不同账号请不要设置相同的密码。
- 请勿忽略或删除可疑邮件**
点击可疑的电子邮件链接或打开其附件可能会导致病毒感染。请忽略或删除可疑邮件。
- 防止信息泄露**
由于病毒感染、网络入侵、PC或USB存储器被盗窃或丢失等情况经常发生，个人信息经常遭到窃取或泄露。对于包含个人信息及机密信息的文件，请对其采用密码加密保护。
- 注意保护个人隐私等信息**
对于公共计算机服务器，请合理设置访问限制。在互联网上随便公开个人隐私等信息是非常危险的行为。
- 请不要使用未经授权或无使用资格的计算机**
未经他人许可而使用其电脑，是违法行为。在校内及校外，禁止随便使用无使用资格的电脑。
- 禁止侵犯知识产权**
未经许可，禁止复制或修改受版权保护的作品或设计。禁止对其通过网页或SNS进行传播。
- 文明上网**
请不要在论坛或SNS上擅自进行人身攻击或诽谤。请自觉维护网络文明。
- 避免上网过度**
长时间使用个人电脑或手机上网，会对个人身心健康产生不良影响。
- 请遵守其他法律和法规**

埼玉大学情報メディア基盤センター
Information Technology Center Saitama University

情報メディア基盤センター教職員名簿

(平成30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

島 村 徹 也 教授 shima@sie.ics.
山 納 康 准教授 yamano@ees.
吉 浦 紀 晃 准教授 yoshiura@fmx.ics.
堀 山 貴 史 准教授(兼任) horiyama@al.ics.
(理工学研究科数理電子情報部門)

システム管理室

南 雲 浩 二 技師 nagumo@ics.
齋 藤 広 宣 技師 hsaito@mail.
小 川 康 一 専門技術員 kogawa@mail.
天 野 直 子 派遣職員 namano@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)

時間外オペレータ業務担当 (任期：平成29年4月 ～ 平成30年3月)

中 鉢 洸 太 理工学研究科博士前期課程1年次
佐 藤 千 尋 理工学研究科博士前期課程1年次
京 須 亮 太 理工学研究科博士前期課程1年次
角 野 周 平 理工学研究科博士前期課程1年次
内 海 風 人 理工学研究科博士前期課程1年次

埼玉大学情報メディア基盤センター規程は、ホームページを参照して下さい。

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

編集後記

埼玉大学情報メディア基盤センター年報『さいたま』Vol.25 をお届けいたします。

論文をご投稿くださった方、年報作成にご協力くださったすべての方に厚く御礼申し上げます。とりわけ、毎年表紙絵をご提供くださっている附属幼稚園の園児たち、教職員の方々には深く感謝を申し上げます。

当センターは 1968 年に電子計算機室として発足して以来、2018 年 3 月で 50 周年を迎えました。節目を迎えたこの機に、これまでの刊行物を振り返ってみようと思い立ち、埃をかぶって眠っていた冊子たちを掘り起こしてみました。

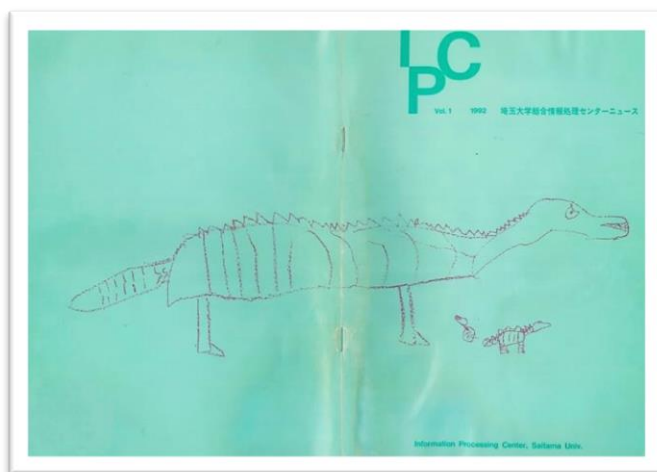
昭和 52(1976)年 埼玉大学電子計算機センターニュース 創刊
昭和 55(1980)年 埼玉大学電子計算機センターニュース 『SAI-COM』(名称変更)
昭和 61(1986)年 埼玉大学情報処理センターニュース 『IPC』(改組・名称変更)
平成 4(1992)年 埼玉大学総合情報処理センターニュース 『IPC』(改組)
平成 9(1997)年 埼玉大学総合情報処理センターニュース 『さいたま』(名称変更)
平成 14(2002)年 埼玉大学総合情報処理センター年報 『さいたま』(定期刊行化)
平成 16(2004)年 埼玉大学情報メディア基盤センター年報『さいたま』(改組)

この発掘作業はなかなか楽しいものでした。古い冊子を取り出す度、ばらばらと中を確認してみれば、その内容はシステム開発や新システムの利用手順など、門外漢の筆者には分からない話がほとんどでしたが、人の背丈ほどもある計算機を使うためにセンターまで足を運ばなければならなかった、当時のユーザーの苦勞が忍ばれます。

今やパソコンは小さく薄くなり、インターネットの普及によって使う場所も選びません。そんな時代の流れを感じつつ、保管庫を発掘していて見つけたのが 1992 年発行の『IPC』でした。どうやらこれが附属幼稚園から園児の絵を提供いただいた最初の号のようです。

この絵を描いてくれた園児が、今ではもう立派な社会人になっているのかと思うと感慨深いものがあります。

さて、2020 年には小学校でプログラミング教育が必修となります。IT 技術が日々進化するこの情報化社会の中で、今号の表紙を個性豊かな花々で飾ってくれた園児たちは、どんな大人になり、どんな世界を創ってゆくのでしょうか。楽しみです。



埼玉大学総合情報処理センターニュース 『IPC』Vol.1

埼玉大学情報メディア基盤センター年報

『 さいたま 』

Vol.25 2018.8 (平成 30 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