



九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

ISSN 1882-4447

vol.2 Autumn

九州大学情報統括本部

ITだより

アドビ社ソフトが安価で入手可能!

サイト/<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/sw-room/adobe/> 担当/ソフトウェア事業室

連絡先/Tel: 092-642-2201 E-mail: clp@cc.kyushu-u.ac.jp



目次

- ・アドビ社ソフトが安価で入手可能!
- ・サービス案内
 - Microsoft社ソフトウェアの最新バージョンを入手できます!
 - ウィルス対策ソフトウェア 提供サービス紹介
 - ホスティングサービスの本運用を開始しました
 - 学外からのeリソース利用 ~どこでもきゅうと/Cute.Anywhere~
 - 全学共通認証サービスと全学共通ID[SSO-KID]
- ・TOPICS
 - KITEの新設・更新とkitenetエリア拡大のお知らせ
- ・イベントスケジュール
- ・広報記事紹介

Adobe社 CLP(Contractual License Program)

教育機関向けCLP(Adobe Open Options Contractual License Program For Education Membership)は、アドビシステムズ社が教育機関向けにソフトウェア製品を割引価格で提供するライセンスメンバーシップ契約です。本学の構成員は、Adobe AcrobatやAdobe Photoshop、Illustrator等のアドビ製品を割引価格で購入することができます。

ソフトウェア製品、購入額等の詳細については、大学生協やアドビ販売代理店へお問い合わせください。

2~3割引で入手できるので、
お得です!

主なソフトウェア製品

・Acrobat Professional
・Illustrator
・Photoshop
・Dreamweaver
etc

他多数揃えています。
詳細は大学生協まで。

九州大学 全学ソフトウェアライセンス Adobe社製品 CLP

【お問い合わせ先】全学統括部(092-642-2201)

--- 特徴 ---

Adobe Contractual License Program

■ Adobe Contractual License Program の特徴

教育機関向けCLP(Adobe Open Options Contractual License Program For Education Membership)は、アドビシステムズ社が教育機関向けにAdobe AcrobatやAdobe Photoshop、Illustrator等のソフトウェア製品を割引(価格)で提供するライセンスメンバーシップ契約です。本学の構成員は、「対象製品とポイント」のアドビ製品を割引価格で購入することができます。製品を購入する度に本学にポイントが蓄積され、蓄積ポイントに応じて、割引(価格)レベルが適用されます。

担当部署 : 情報システム部情報企画課
問合せ先 : 内線(情報) (99) 2201 外線 (092-642-2201)
mail : clp@cc.kyushu-u.ac.jp



Microsoft社ソフトウェアの最新バージョンを入手できます!

サイト/<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/ms/> 担当/ソフトウェア事業室 連絡先/Tel: 092-642-2201
E-mail: msq@cc.kyushu-u.ac.jp

九州大学は、マイクロソフト社と包括ライセンス契約を結んでいます。この契約に基づき、九州大学が管理する全てのPC、および九州大学に所属する学生・教職員所有のPCに以下のソフトウェアをインストールすることができます。

新規に購入する必要はありません。

マック2008も使えるようになったよ~(^-^)/

マイクロソフト・オフィス

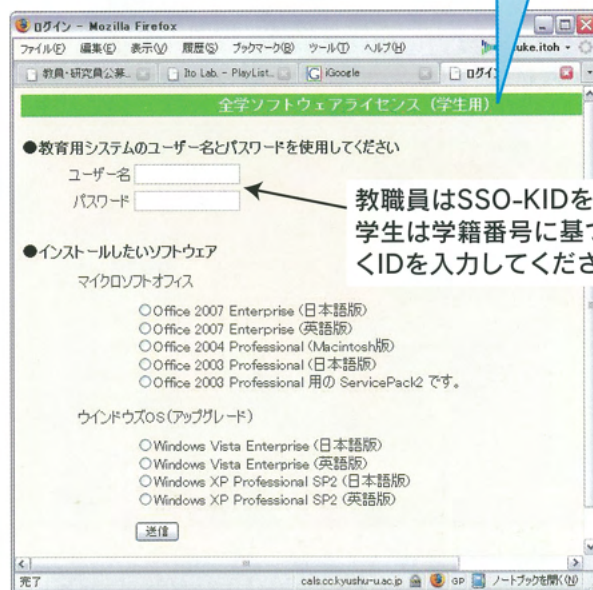
- Office2007 Enterprise (日本語版 / 英語版)
- Office2003 Professional (日本語版)
- Office2004 for Mac (日本語版)
- Office2008 for Mac (日本語版/ 英語版) **New**

ウィンドウズ(アップグレード or ダウングレード)

- Windows Vista Ultimate(日本語版 / 英語版) **New**
- Windows Vista Enterprise(日本語版 / 英語版)
- Windows XP Professional SP2 (日本語版 / 英語版)

64bit版もあります。
詳しくはWebページを見てね!

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/ms/>
から「インストール」をクリック後、
「学生用」もしくは「教職員」を選択



教職員はSSO-KIDを、
学生は学籍番号に基づ
くIDを入力してください。

ウィルス対策ソフトウェア提供サービス紹介

サイト/<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/a-virus/> 担当/ソフトウェア事業室 連絡先/Tel: 092-642-7654
E-mail: a-virus@cc.kyushu-u.ac.jp

ウィルス対策ソフトの入手

トレンドマイクロ社(ウィルスバスター)、シマンテック社(エンドポイントプロテクション)製品のウィルス対策ソフトを希望部局へ有償で提供しています。利用の際は、webから申請書をダウンロードして必要事項を記入の上、情報システム部情報基盤課情報管理室へ提出してください。なお、申請は部局単位、学科(部門)単位等、できる限りまとめて申請してください。

トレンドマイクロ
Client/Server Suite アドバンス
年間650円/ライセンス

シマンテック
Endpoint Protection
年間270円/ライセンス

利用申請書

九州大学情報基盤研究開発センター
Research Institute for Information Technology, Kyushu University

ウイルス対策ソフトウェアの提供サービス

ウイルス対策ソフト利用申請書
(シマンテック クラウドセキュリティ・エンドポイントプロテクション)

情報基盤課長 宛
貴部局のウイルス対策ソフトを利用したいので、下記の通り申請します。

部局	利用開始日	利用終了日	利用台数	利用開始日から1年以内
1. 部局	2. 開始日	3. 終了日	4. 台数	5. 申請書

代表者 氏名 印 電話 内線番号

メールアドレス

ウィルス対策
しないとPCが
危ないよ~



ホスティングサービスの本運用を開始しました

サイト/<http://hosting.cc.kyushu-u.ac.jp/>

担当/全学IT支援事業室

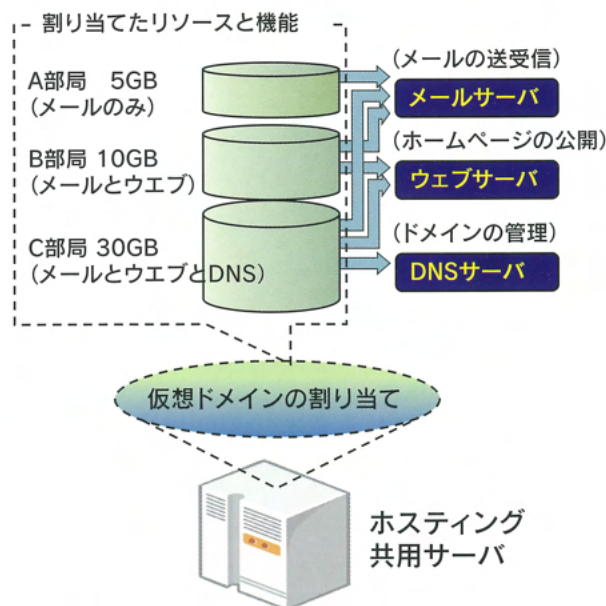
連絡先/Tel: 092-642-2306
E-mail: it-room@cc.kyushu-u.ac.jp

部局で運用しているメールサーバやウェブサーバの管理は大変ではないですか？ この度、ホスティングサービスの本運用(リソース量に応じた有料サービス)を開始しました。ホスティングサービスは、学内の部局等において運用しているメールサーバ、ウェブサーバ及びDNSサーバを情報統括本部設置のサーバに一元化することにより、サーバ管理に係る部局等の業務負担軽減及びTCO(Total Cost of Ownership)の削減並びに効率的な情報セキュリティ対策を図ることを目的としています。

ホスティングサービスの主な特長

ホスティングサービスは、以下のようなことができるだけでなく、サーバのハードウェア的な維持管理や情報セキュリティ対策等の対応を情報統括本部に任せられるようになります。

- 共用サーバ上に、希望ドメイン名でのサーバ開設
- 部局等管理者による自由なユーザ登録やメーリングリスト登録
- ブラウザによるわかりやすい設定
- ドメイン内のユーザ毎にメールプール最大量を設定
- 別メールサーバへの自動転送設定
- 学外でもSMTP AUTH機能によりメール送信
- 各種CGIやPostgreSQL、MySQLなどのDBを利用したウェブサーバの構築
- SSH通信を使った安全なファイル転送でウェブコンテンツを更新
- DNSサーバの立ち上げ



ホスティングサービスのイメージ

学外からのeリソース利用 ~どこでもきゅうと/Cute.Anywhere~

サイト/<http://www.lib.kyushu-u.ac.jp/>

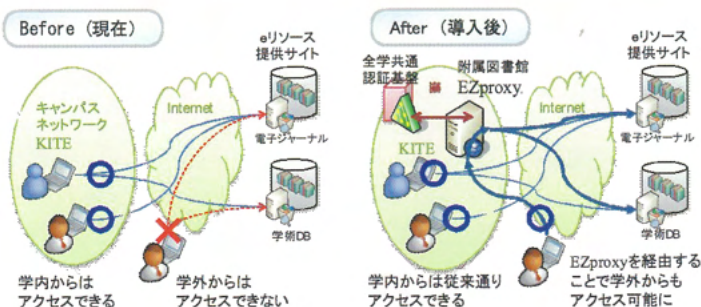
担当/附属図書館・eリソースサポート窓口情報統括本部・全学共通認証事業室

連絡先/Tel: 092-642-2336
E-mail: esupport@lib.kyushu-u.ac.jp

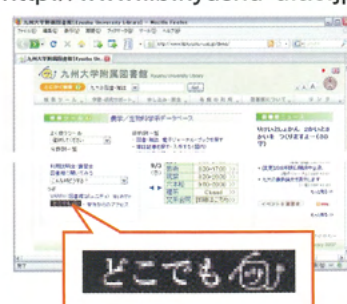
電子ジャーナルなどのeリソースは、大学構成員だけが閲覧できる契約であるため、eリソースサイトへは学内ネットワークからのみ接続できるようになっています。そのため、出張先や自宅など学外からはeリソースへアクセスできず、十分な学習・研究・調査が行えませんでした。そこで、附属図書館と情報統括本部が連携してeリソースを学外からでも閲覧可能にする環境を構築しました。具体的には、Webプロキシ(EZproxy)と全学共通IDによる利用者認証機能とを組合せた仕組みを構築しており、これに「どこでもきゅうと」と名付けました。

「どこでもきゅうと」サービスは、平成20年10月から試行サービスとして開始しました。

※試行サービスであるため、断りなくサービスを停止することがあります。



附属図書館Webサイト
<http://www.lib.kyushu-u.ac.jp/>





全学共通認証サービスと全学共通ID「SSO-KID」

サイト/<http://sso.kyushu-u.ac.jp/>

担当/全学共通認証事業室

連絡先/Tel:092-642-7234

情報統括本部の全学共通認証サービスが提供する3つのサービスを紹介します。

For Simple and Safety
Information Services

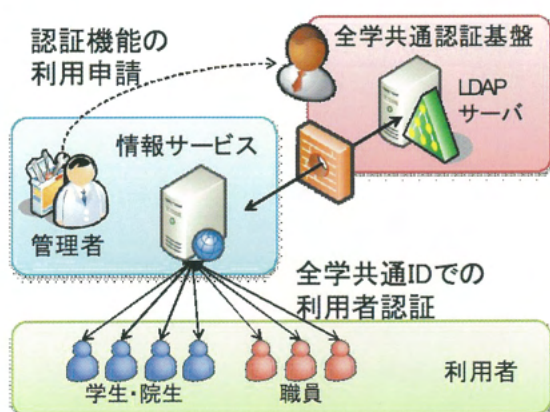
全学共通ID「SSO-KID」の発行・管理

学内向け情報サービスでの利用者認証を一元化するために全学共通ID (SSO-KID) が制定され、平成19年9月から正規の全職員へ全学共通ID (SSO-KID) を発行しています。平成20年4月からは、九州大学の業務・研究・教育活動に携わる方(派遣職員など)で、人事給与システムに登録のない方へのSSO-KID発行も開始しています。これらの方には、申請によりSSO-KIDを発行しています。全学共通ID忘れ、パスワード忘れ、SSO-KIDカード紛失、全学共通IDの新規発行申請および再発行申請などについては、上記の窓口へお問い合わせください。

利用者認証機能の提供

平成20年(2008年)4月から、学内の公的な情報サービスに対し利用者認証機能の提供を始めました。以下の条件を満たす学内情報サービスは、全学共通認証サービスの認証機能を利用できます。

- ・各部局等の長の承認を受け運用している情報システムであること。
- ・九州大学のドメイン (kyushu-u.ac.jp) であること。



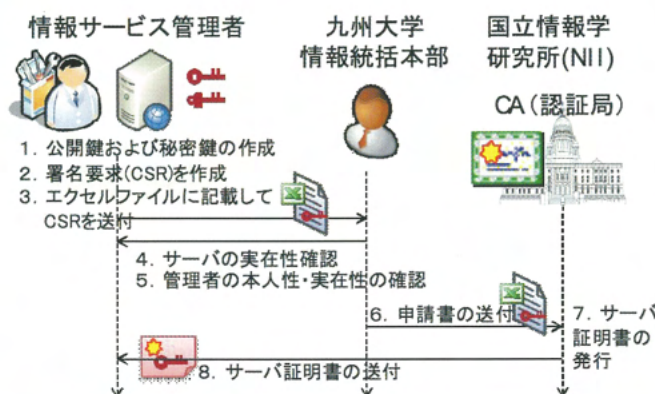
全学共通認証基盤サービス認証機能利用要項

http://sso.kyushu-u.ac.jp/forms/files/service_youkou.pdf

サーバ証明書の申請受付

国立情報学研究所が行う「サーバ証明書の発行・導入における啓発・評価研究プロジェクト」に参加して、学内サーバへの証明書申請受付を行っています。

※証明書利用の際に簡単な審査を行います。



説明サイト: <https://sso.kyushu-u.ac.jp/cert/>



KITEの新設・更新とkitenet エリア拡大のお知らせ

サイト/<http://www.nc.kyushu-u.ac.jp/> 担当/ネットワーク事業室 連絡先/Tel:092-642-2309 E-mail: n-room@cc.kyushu-n.ac.jp

皆様にご利用いただいている九州大学のキャンパスネットワーク(通称KITE、九州大学総合情報伝達システム)ならびにkitenet(全学無線LAN)は、平成20年度3月までに下記のような増強を行う予定です。

[KITE 新設]

伊都地区センターゾーン

- ・比文・言文研究教育棟
- ・全学教育施設北棟
- ・全学教育施設南棟
- ・課外活動施設
- ・総合体育館橋



[KITE 更新]

- ・箱崎地区(旧工学地区、情報基盤研究開発センター)
- ・病院地区
- ・筑紫地区(総合研究棟)
- ・大橋地区の既存ネットワーク機器

なお、平成20年度のこの更新で、伊都キャンパス以外の全てのキャンパスの基幹ネットワークも、伊都キャンパスと同等の性能・機能になります。

[kitenet エリア拡大]

- ・伊都地区センターゾーン
- ・箱崎地区(理・農・旧工学地区)
- ・病院地区(薬学部、100年講堂付近等)



平成21年度には伊都キャンパスにて新設される、生活支援施設、総合学習プラザ、稲盛フロンティア研究センター、数理学研究院、理系図書館(増築部分)ならびに病院地区にて新設される病院第Ⅲ期棟のネットワークの新設、kitenet エリア拡大を予定しています。





イベントスケジュール

イベント名	内容	開催時期
Marc/Mentat講習会	汎用有限要素法解析プログラムの利用法	11月13日(木)
Nastran/Patran講習会	汎用構造解析プログラムの利用法	11月14日(金)
ANSYS CFX講習会	汎用有限体積法熱流体解析ソフトウェアの利用法	11月17日(月)
CONFLEX講習会	分子最適化構造探索プログラムの利用法	11月18日(火)
CHARMM講習会	統合分子シミュレーションプログラムの利用法	11月21日(金)
インターネット講習会	インターネット利用に関する最新情報の紹介	12月

最新のイベント情報は、情報統括本部のホームページ <http://iii.kyushu-u.ac.jp> に掲載します。



広報記事紹介

全学共通認証基盤サービスの紹介

伊東 栄典(情報基盤研究開発センター)

情報統括本部で提供している全学共通認証サービスについて、仕組みや利用方法の紹介です。

情報統括本部のホスティングサービスについて

平野 広幸(情報システム部情報基盤課)

情報統括本部で提供しているホスティングサービスについて、具体的な利用方法等の紹介です。

学外からの eリソース利用のための「どこでもきゅうと(Cute Anywhere)」サービスの試行

伊東 栄典(情報基盤研究開発センター)等

電子ジャーナル等のeリソースを学外からでも閲覧可能にするためのサービスについて、利用方法等の紹介です。

学生向けスーパーコンピュータ無料プランの授業における利用例

ー物質科学系の学部学生が対象の場合ー

秋山 良(大学院理学研究院化学部門)

情報基盤研究開発センターのスーパーコンピュータを用いた実習を講義に取り入れた事例の紹介です。

二次元格子模型とモンテカルロ法を用いた粒子の会合とネットワーク構造の形成

小熊 卓也(理学部化学科)

上記の記事で紹介された講義を受講した学生による、スーパーコンピュータを用いた実習のレポートです。

最適化問題と汎関数の極値問題

倉橋 貴彦(長岡技術科学大学)

汎関数の極値問題を解く方法について、簡単な事例を用いて解説されています。

航空機エンジン騒音の数値計算

猪口 雄三(大学院工学研究院)等

航空機のエンジン音で特に大きな割合を占めるファン騒音とジェット騒音について、数値流体力学等により予測する手法の紹介です。

高精度量子化学計算による大気環境科学とのコラボレーション

徳江 郁雄(新潟大学理学部)

大気環境科学上重要な硫黄化合物の光吸収励起・解離過程の速度論的・動力学的解明に関する研究成果の紹介です。

正方形ダクト乱流の直接数値シミュレーション

関本 敦(大阪大学基礎工学研究科)等

スペクトル法を用いた正方形ダクト乱流の解析と、乱流中の秩序構造に立脚した二次流れの生成機構解明に関する研究成果の紹介です。

スーパーコンピュータによる地球の大気循環の数値シミュレーション

三好 勉信(大学院理学研究院)

情報基盤研究開発センターのスーパーコンピュータで行った大気循環シミュレーションについて、概要の紹介と性能評価の報告です。

広報記事は以下のWebページで閲覧できます。

<http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/publish/>

