

KUINS ニュース No. 81

京都大学 情報環境機構 KUINS 運用委員会

<http://www.kuins.kyoto-u.ac.jp/>



MCPC award 2013 受賞式の様子（左）と賞状・盾（右）

目 次

京都大学情報環境機構講習会開催報告.....	952
無線 LAN 基地局に関するお知らせ.....	952
鍵長 2048bit 未満の UPKI オープドメイン証明書の 6 月末発行停止と年内の失効について.....	954
Livedoor Wireless 学内実証実験の終了.....	954
「PPTP-VLAN 固定接続サービス」をご活用ください.....	954
UQ WiMAX との提携サービスが MCPC award 2013 モバイルテクノロジー賞受賞.....	955
KUINS 会議日誌.....	956
お知らせ.....	956

京都大学情報環境機構講習会開催報告

平成 25 年 4 月 12 日 (金) に、情報環境機構講習会を開催しました。今回も、新たに京都大学の構成員になられた皆様に情報環境機構のサービス全体を把握して頂き、情報基盤利用開始にかかる皆様の手間をなるべく軽減するために開催しました。講習を行なった内容は以下の通りです。

- ・「情報環境機構の提供するサービス」
- ・「統合認証基盤の利用について」
- ・「教職員グループウェアについて」
- ・「教育に関する情報環境」
- ・「学術情報ネットワーク (KUINS) の運用とサービスについて」
- ・「京都大学の情報セキュリティ対策について」

今回も、希望があった宇治地区へ遠隔配信を行ないました。参加者数は、合計 51 名 (吉田 50 名、宇治 1 名) でした。今後も講習会を充実させて行くよう努力しますので、今後周囲に新規着任される方がおられましたら、是非受講をお勧め下さいますよう、お願い致します。

また、これらの内容のビデオをサイバーラーニングスペース (研修用 Sakai) (<https://cls.iimc.kyoto-u.ac.jp/>) でも御覧になることが出来ます。都合により受講できなかった方は、こちらを是非御覧ください。

無線 LAN 基地局に関するお知らせ

KUINS ニュース No. 80 以降に新たに追加されました無線 LAN 基地局についてお知らせします。今回は次の表に示す 20 部局、計 119 箇所に設置しました。

施設部	宇治先端イノベーション拠点施設	1 階展示スペース
研究国際部	吉田国際交流会館	1 階ギャラリー/交流スペース, 1 階講義室 1, 1 階講義室 2, 地下 1 階セミナー室 1, 地下 1 階セミナー室 2, 地下 1 階講義室 1, 地下 1 階講義室 2 室
学務部	吉田南 4 号館	4 共 11, 4 共 21, 4 共 31
総合人間学部	総人図書館	1 階西, 1 階東, 2 階西, 2 階東
文学研究科	文学部校舎	図書室
	文学部東館	学生自治室
教育学研究科	総合研究 1 号館	106 号室前廊下
法学研究科	法経済学部北館	101, 206, 207, 208, 209, 211, 514 の各室
	法経済学部本館	224, 225, 342, 343, 344, 345, 346, 347 の各室
経済学研究科	法経済学部東館	2 階講義室, 311 室内 2 箇所
理学研究科	理学部 3 号館	351 室, 352 室
	理学部 6 号館	208 室, 210 室

医学研究科	医学部 G 棟	3 階談話室
	医学部図書館	閲覧室 2 階, 閲覧室 3 階, 3 階廊下
	分子生物学実験研究棟	セミナー室・会議室
工学研究科	工学部 3 号館	情報処理演習室 1, 2
	工学部物理系校舎	物理系図書室 2 階, 3 階, 北棟 2F 廊下 (西), 北棟 3F 廊下 (東), 北棟 3F 廊下 (中), 北棟 3F 廊下 (西), 北棟 4F 廊下 (東), 北棟 4F 廊下 (西)
	電気総合館	4 階図書室 (北側)
大学院思修館	思修館	1 階～3 階各階の東西南北に 1 箇所ずつ
生命科学研究科	医学部 F 棟	005 室
原子炉実験所	生物別棟	101 室
東南アジア研究所	東南アジア研究所図書室	書庫 1 階～3 階
iPS 細胞研究所	iPS 細胞研究所	1 階 講堂 (中央), 1 階 講堂 (前方), 1 階 廊下 (105 室前), 1 階 廊下 (121 室前), 1 階 廊下 (122 室前), 1 階 廊下 (107 室前), 3 階 オープンラボ (東側), 3 階 廊下 (307 室前), 3 階 廊下 (312 室前), 3 階廊下 (321 室前), 3 階 廊下 (325 室前), 3 階 廊下 (332 室前), 4 階 北オープンラボ (東側), 4 階 南オープンラボ (西側), 4 階 廊下 (403 室前), 4 階 廊下 (412 室前), 4 階 廊下 (421 室前), 4 階 廊下 (430 室前), 5 階 南オープンラボ (東側), 5 階 廊下 (503 室前), 5 階 廊下 (513 室前), 5 階 廊下 (523 室前), 5 階 廊下 (532 室前), 5 階 北オープンラボ (西側)
	南部総合研究 1 号館・再生研西館	401 室 (北), (南)
総合博物館	総合博物館	第 1～第 4 収蔵庫
フィールド科学教育研究センター	上賀茂試験地	研究棟, 事務棟
	舞鶴水産実験所	研究棟 1 階, 2 階, 標本館 1 階事務室, 2 階ゼミ室, 3 階講義室
こころの未来研究センター	こころの未来研究センター別館	セミナー室 1
附属病院	積貞棟	共通カンファレンス室 (1 階, 4 階, 5 階, 7 階)

今まで紹介しております一連の作業は「学内ユビキタス環境整備(無線 LAN 環境整備)」の一環として実施中です。講義室や会議室, 共同利用者控室等, 公共性の高い空間で利用できるように設置作業を進めております。また, 部局独自で無線 LAN を追加設置される場合, 購入される基地局が現在 KUINS で導入しているアライドテレシス製の AT-TQ2403 又は AT-TQ2450 であり, 部局としての要望がありましたら, 当該基地局を KUINS 管理に移管することが可能です。

無線 LAN についての御相談・御質問等お待ちしております。お問い合わせは q-a@kuins.kyoto-u.ac.jp までお願いいたします。

鍵長 2048bit 未満の UPKI オープンドメイン証明書の 6 月末発行停止と年内の失効について

KUINS ニュース No. 75 等でお知らせしております「UPKI オープンドメイン証明書」につきまして、セキュリティ上の理由から、鍵長 2048bit 未満の証明書の停止及び失効を以下の通り行なうことが、国立情報学研究所 (NII) よりアナウンスされました。

1. 鍵長 2048bit 未満の証明書の発行を、2013 年 6 月末で停止します。
2. 鍵長 2048bit 未満の証明書を、2013 年 11 月末日に失効します（これから 6 月末までに発行された証明書も失効します）。

2013 年 11 月末日以前に失効を迎える証明書は、6 月末までに再発行して頂くことで、2013 年 11 月末日まで継続してご利用頂くことが可能です。詳しくは、UPKI からのアナウンスページ (<https://upki-portal.nii.ac.jp/docs/news/odcert/20130321>) をご参照ください。

Livedoor Wireless 学内実証実験の終了

2010 年 7 月より実施しておりましたライブドア公衆無線 LAN サービス「livedoor Wireless」の学内実証実験は、本年 4 月 30 日に livedoor Wireless のサービスが終了したことに伴い終了いたしましたのでお知らせします。詳しくは、livedoor Wireless のページ (<http://blog.livedoor.jp/ld.wireless/archives/52083846.html>) を御覧ください。

「PPTP-VLAN 固定接続サービス」をご活用ください

KUINS ニュース No.71, No.73, No.74 等でお知らせしていますように、KUINS は従来の PPTP 接続サービスを発展させたサービスとして「PPTP-VLAN 固定接続サービス」を提供しています。

PPTP-VLAN 固定接続サービスとは、学外のネットワークから学内の研究室・事務室で普段利用している KUINS-III VLAN へのアクセスを可能にする接続サービスです。このサービスを利用して接続すると、接続先 VLAN の情報コンセントに接続しているのに準じた接続環境となり、VLAN 内に設置されているサーバ、NAS(ネットワーク対応 HDD)、PC 端末、プリンタ等の機器にアクセス出来るようになります。

具体的な利用例としては、以下の様なものがあります。

- 研究室内の NAS、ファイル共有サーバの学外からの利用
- リモートデスクトップによる研究室内の PC の利用
- Web カメラ等による実験の監視
- アクセスが研究室内・研究所内に限定されている、Web、グループウェア、メールサーバ、ライセンスサーバ等各種サーバへのアクセス
- 利用可能 VLAN が限定されている PC ソフト (MATLAB 等) の利用

学外での作業や、出張が多い方、学内の複数のキャンパスに研究拠点をお持ちの方は、是非 PPTP-VLAN 固定接続サービスを研究・業務へご活用下さい。

2013年4月末現在、全学の321箇所のVLAN、1003人分のIDがこのサービスに利用登録されています。登録には、VLANの管理責任者からKUINSへ申請が必要です。利用申請方法については、KUINS運用委員会ホームページ内の「PPTP-VLAN固定接続」のページを参照ください。

UQ WiMAX との提携サービスが MCPC award 2013 モバイルテクノロジー賞受賞

KUINS ニュース No. 79 等でお知らせしていますように、KUINS では UQ コミュニケーションズ株式会社と提携して、UQ WiMAX を経由した学内ネットワークへのアクセスサービスを行なっています。同様のサービスは、慶應義塾大学湘南藤沢キャンパスおよび九州大学でも展開されています。また、国立情報学研究所 (NII) の運営する、学術情報ネットワーク (SINET4)、学術認証フェデレーション (GakuNin) が、これらの構成要素の一部として活用されており、このたび、環境構築の中核になったこれら 4 機関 (慶應義塾大学、京都大学、九州大学、国立情報学研究所) のメンバーが、「WiMAX キャンパスネットワーク開発チーム」として、モバイルコンピューティング推進コンソーシアム (MCPC)(<http://www.mcpc-jp.org>) の MCPC award 2013(<http://www.mcpc-jp.org/award2013/>) において、モバイルテクノロジー賞を受賞しましたのでお知らせ致します。

WiMAX キャンパスネットワーク開発チーム：

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス 中村 修 (環境情報学部教授)

京都大学 情報環境機構 岡部 寿男 (学術情報メディアセンター教授)

九州大学 情報基盤研究開発センター 岡村 耕二 (情報基盤研究開発センター教授)

国立情報学研究所 中村 素典 (学術基盤推進部 学術基盤課 学術認証推進室特任教授)

MCPC は、1997 年に発足した、業界を超えたモバイルコンピューティングの普及促進を趣旨とする団体です。「MCPC award」は、モバイルコンピューティングの導入により高度なシステムを構築し、「業務効率化」「業績向上」「顧客満足度向上」「社会貢献推進」や「先進的なモバイル活用」などの成果をあげている企業や団体等の事例を募集・顕彰するもので、2003 年度より毎年開催されています。

KUINS 会議日誌

平成 25 年 2 月 28 日 ~ 平成 25 年 5 月 30 日

情報環境機構 KUINS 運用委員会

平成 25 年 3 月 11 日 (平成 24 年度 第 11 回)

- 平成 25 年度 KUINS 運用委員について
- KUINS ニュースについて
- kyoto-u.ac.jp サブドメイン利用規程及び内規について
- メディアセンター北館改修工事に伴う光ケーブル支障移設実施報告
- メール流量制限テスト環境構築について
- KUINS のサービス整備状況について
- KUINS のサービス状況について
- その他

平成 25 年 4 月 10 日 (平成 25 年度 第 1 回)

- 平成 24 年度 KUINS 経費決算について

- KUINS ニュースについて
- 無線 LAN アクセスポイント管理委託について
- KUINS のサービス整備状況について
- KUINS のサービス状況について
- その他

平成 25 年 5 月 15 日 (平成 25 年度 第 2 回)

- 平成 24 年度 KUINS 経費決算報告および平成 25 年度予算について
- 平成 25 年度 KUINS 事業計画について
- 光ケーブルの借用申請
- 認証スイッチでのルータモード・ブリッジモードについて
- KUINS ニュースについて
- KUINS のサービス状況について
- その他

お知らせ

KUINS ニュースへの寄稿を歓迎します。詳細は kuins-news@kuins.kyoto-u.ac.jp

または下記までお問い合わせください。

問い合わせ先

情報部 情報基盤課 情報環境支援グループ ネットワーク担当 (075-753-7432)