

平成 23 年度の活動一覧

■第 1 四半期

○4 月

- ・セキュア VPN 接続サービスの本運用を開始した。
- ・幹事校として、第 6 回情報系センター研究交流・連絡会議及び、第 15 回学術情報処理研究集会の準備を開始した。
- ・学内 SW 監視システムである PNDDA のバージョンの更新を行った。
- ・新入生への統一アカウント通知書作成および各学部配布担当者への配布依頼と発送を行った。
- ・総務センター計画停電時に、基幹系システムは無停止運用とするため、上流電気室切り替え作業を行った。
- ・生協オリジナルパソコン講習会（4、5 月の全 4 回、8 日間）でのモバイル LAN 利用に対応するために講習会場 2 か所に無線アクセスポイントを各 1 台追加整備した。
- ・工学研究科電気電子工学専攻の森香津夫先生からの依頼により、電気電子棟と第一合同棟間での VLAN サービスの依頼を受け、コア L3、建屋、フロア SW の設定および UTP 線のパッチ接続替え作業を行った。
- ・工学研究科電気電子工学専攻の佐藤英樹先生からの依頼により、語学 e-learning システムでの技術英語パワーアップコースを履修している 3 年生 90 名を対象に学習の進捗度を見るための学習者と担当教員とのデータ関連付け作業を行った。
- ・三重大学概要に掲載する総合情報処理センターの紹介原稿を作成した。
- ・全学学部 1 年生を対象とした情報科学基礎（情報リテラシ及び情報倫理）の教材作成及び講義を行った（総講義時間 47.5h）。

○5 月

- ・9 月に行われる、第 6 回情報系センター研究交流・連絡会議及び、第 15 回学術情報処理研究集会のホームページを公開した。
- ・学内 SW 監視システムである PNDDA の不具合の調査を行った。
- ・新設した 11n 対応のアクセスポイントの不具合の調査を行った。
- ・ゲスト用 LAN（外来者用ネットワーク）構成変更を検討し、FEREC 720 のテストを行った。
- ・附属病院 IT・広報センターの高田孝広先生からの依頼により、附属病院の新規ファイアーウォール設置とそのネットワーク接続切替に伴い、これまでの untag から tag で行うように SW の設定変更作業を行った。

- ・老朽化した演習林用ルータ（総情センター側、演習林側の合計2台）の更新作業を行った。

- ・第一食堂モバイル情報案内システムのパソコンを更新した。

- ・2011年度第1回総合情報処理センター運営委員会を行った。

○6月

- ★インターネット接続回線2本のうちの1本について100Mbpsから200Mbpsに増速し、合計300Mbpsとした。

- ・総務部からの依頼により、学長室及び、総合研究棟II用の特別な無線LAN(somu_network)を作成した。

- ・昨年度の残作業であった、男子合宿所及び、課外音楽棟へのアクセスポイントの増設4台を行った。

- ・コアL3スイッチ障害による大規模ネットワーク障害の調査・対応を行った。

- ・老朽化に伴い、NTPサーバの移行を行った。

- ・老朽化に伴い、postgresql DBサーバの移行を行った。

- ・AutoCAD 2011のダウンロードインストール配布を開始した。

- ・VPNサービスをIE9,Firefox 4.0に対応させるために、Firepassのバージョンアップを行った。

- ★省エネ及び教室環境改善策として教室(4室)、教員・技術室、および主機室のエアコンにハイブリッドファン(15台)の設置を行った。

- ・国立大学法人情報系センター協議会に係る調査書の作成、提出を行った。

- ・動物実験施設改修工事(一期)開始に備え、建屋SWの仮設場所への養生の手順について、業者と打ち合わせを行った。

- ・国際交流センターの依頼を受けて、入学内定者(留学生)の語学e-learningシステム利用に向けて、留学生支援室、教務調査担当とアカウント発行のフロー、手順の打合せを行った。

- ・モバイルLANの認証サーバ(Opengate)について、利用者からの聞き取り調査とともに開発元である佐賀大学との情報交換を随時行い、利便性向上のため段階的に不具合修正を行った。

- ・イベントドメイン ev.mie-u.ac.jp の新規作成について、情報ネットワーク専門委員会に諮り了承された。

- ・歴史的PIアドレス課金について、方針が確定した。

■第2四半期

○7月

- ・第2生協に設置のモバイル情報案内システムのパソコン更新を行った。

- ・広報誌(2011年度)の発行を行った。

- ・第6回国立大学法人情報系センター研究交流連絡会議のアンケート・出欠のとりまとめを行った。
- ・外来者用ネットワークの再構築の検討を開始し、**Ferec 720** の導入を行った。
- ・11n 対応アクセスポイント不具合対応のため、ファームウェアの更新を行った。
- ・**Firepass** のファームウェア更新を行い、**Firefox 5.0** への対応を行った。
- ・リサーチセンタードメインの新規作成について、情報ネットワーク専門委員会に諮り了承された。

○8月

- ・国際交流センターの依頼を受けて、入学内定者(留学生)の語学 **e-learning** システム利用のためのアカウント登録と同通知書の発行を行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、語学 **e-learning** システムのソフトウェア修正プログラム適用を行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、**portal** サーバのアップデートを行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、教育用システムのサーバ定期保守を行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、**NetAttest**(証明書発行機)のファームウェアアップデートを行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、**ns1**(ネームサーバ)のサーバ老朽化に伴う更新を行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、教職員用メールシステムのアップデートを行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、コアスイッチのファームウェアアップデートを行った。
- ・夏季集中メンテナンスにおいて、**SupremacyRAID** のファームウェアアップデートを行った。
- ・環境情報科学館新営工事及び動物実験施設耐震改修工事のためのネットワーク設計及び移行プラン設計を行った。
- ・附属図書館(情報図書館チーム磯谷課長)からの依頼により、環境情報科学館への教室端末(20台)の移設と教室用プリンタ(2台)の新設に必要なネットワークの構成、必要機器及びネットワーク工事等の設計を行った。
- ・学内向けに「学術認証フェデレーション関連サービス」を開始した。
- ・工学部寺島先生からの依頼を受け、環境 ISO 推進室(iso.mie-u.ac.jp)から環境管理推進センター(ceme.mie-u.ac.jp)へのドメインの変更を行った。
- ・第6回国立大学法人情報系センター研究交流・連絡会議の各種準備を行った。
- ・情報基盤チームからの依頼により、契約チームのアクセスポイントの移転工事を行った。
- ・HEDC からの依頼により、e-feedback.mie-u.ac.jp のドメインの新設を行った。
- ・室蘭工業大学で行われた第23回情報処理センター等担当者技術研究会に松原技術員が参加した。
- ・**Firepass** のファームウェア更新を行い、**MacOS X 10.7(Lion)** への対応を行った。

○9月

- ・環境情報科学館の電源新設工事に伴う附属図書館電気室停電に備え、基幹系システムは無停止運用とするため、上流電気室切り替え作業を行った。
- ・メディアホール床コンセントの電源回路増設工事を行った。
- ・台風被害で通信回線が切断された演習林の復旧に向けて、演習林、NTT、施設部と連絡、調整を行った。
- ・情報系センター研究交流・連絡会議に併せて開催された「学認 CAMP」（主催・国立情報学研究所）の共催を行った。
- ・総合情報処理センターの紹介パンフレットを作成した。
- ・第6回国立大学法人情報系センター研究交流連絡会議・第15回学術情報処理研究集会を開催した。
- ・メディアホールに吊り下げ看板用機材の設置を行った。
- ・外来者用ネットワークの再構築の一環として、Ferec 720 を使ったゲスト用認証ネットワークの試行を開始した。
- ・外来者用ネットワークの再構築に伴う、切替方法の検討を開始した。
- ・教職員用メールサーバの相互バックアップによる冗長化を行った。
- ・2011年度後期用に教室 PC の OS・ソフトウェアの各種更新を行った。
- ・保健管理センタードメインのメールの引き受けを行った。
- ・Adobe 社と CLP 及び SLP ライセンス契約の締結を行った。
- ・工学研究科太田義勝先生の依頼により平成 23 年度電気関係学会東海支部大会の開催支援として、来客者用に外来者用無線 LAN 接続のアクセスポイント(11n 機)を講堂、共通教育 1, 2号館に設置した。
- ・第4回アカデミッククラウド講演会・シンポジウム「広域大規模災害と情報基盤の減災」（主催：名古屋大学災害対策室・名古屋大学情報連携統括本部、開催地：名古屋）に参加した。

■第3四半期

○10月

- ・共通教育 1 号館の建屋スイッチ不具合に伴い、機器交換を行った。
- ・サーバ室の温度監視の目的で、温度異常の際アラートメールの作成を行った。
- ・工学部 20 番教室において 11a でもカバーするために同室にモバイル LAN アクセスポイントを設置した。
- ・動物実験施設耐震改修工事の一期工事分完成に伴いフロアスイッチを設置した。
- ・医学部杉山隆先生の依頼を受けて、メディアホールで 10/9(日)～10(月・祝)に開催の神奈川胎児エコー研究会アドバンスセミナー) での TV 会議システム他機器設置について技術

支援を行った。

○11月

- ・総情センターメールサーバ・メーリングリストサーバ老朽化に伴い、サーバの移転を行った。
- ・水産実験所の木村先生からの依頼により、ネットワーク調査を行い、老朽化ルータの交換を行った。
- ・サイトライセンスソフトウェア SAS 9.1.3 → 9.2 へのバージョンアップを行い、Windows 7 対応を行った。
- ・教育学部菊池紀彦先生の依頼を受けて、11/22(火)に第二教室で行われた講義、共通教育「障がい学生支援実践」において、教室端末にインストールされていない IPTalk(パソコン要約筆記用ソフト)他の動作環境について技術支援を行った。
- ・附属小・中学校の SW 収納ラック掃除、および、ラックへのフィルター設置を行った。
- ・工学部モバイル情報案内システムのパネル固定用化粧パイプに錆が発生したため取替工事を行った。
- ・来年度の学生便覧に掲載する原稿の作成を行った。
- ・環境情報科学館新営工事で新たに敷設される光ファイバのうち、総情センター～図書館区間の敷設と光スプライス BOX 設置の施工について工事業者と調整を行った。
- ・主機室フリーアクセス床の耐震化工事について、フリーアクセス床自体の耐震化、ラックの耐震化、浮上り防止パネル等の調査、見積を行った。

○12月

- ・財務部総務チームからの依頼により、翠明荘に外来者用ネットワークの構築を行った。
- ・著作権セミナーへ参加した。
- ・統合認証シンポジウム（主催：佐賀大学総合情報基盤センター、開催地：佐賀）に参加した。
- ・教職員・学生防災研修および総合防災訓練に参加した。
- ・情報図書館チーム磯谷課長の依頼を受けて、附属図書館、環境情報科学館、ラーニングコモンズの学習環境の利用状況をモニターで閲覧するシステムについて、Web カメラ、モニター、レコーダ間の接続(一部)にキャンパスネットワークを利用するための技術相談を行った。
- ・特高変電所の建屋 SW を経由する共同実験 D 棟、水産飼育棟について、総情センターから光ファイバで直接接続する構成への切替工事を行った。
- ・附属図書館(情報図書館チーム磯谷課長)からの依頼により、附属図書館耐震改修工事のためのネットワーク設計及び移行プラン設計について技術相談を行った。
- ・センター試験のシステムの使用に伴い、共通教育 3 号館で情報コンセントのない教室 4

か所に設置工事を行った。

- ・工学部北先生からの要望で、第4教室のb側だけでなくa側でも蛍光灯の入り切りを行えるよう工事を行った。

- ・クラウドサービスのための SINET 及び学認説明会（主催：国立情報学研究所、開催地：名古屋）に参加した。

■第4四半期

○1月

- ・総務チームの依頼を受けて、総務省の「行政機関等における個人情報の安全確保措置の取組に関するアンケート調査」の総情センター関係部分について回答を作成した。

- ・文部科学省研究振興局の依頼を受けて「平成23年度学術情報基盤実態調査」を提出した。

○2月

- ・施設部の依頼を受けて、スマートキャンパス計画のネットワーク設計について、施設部、業者(HES)と技術打合せを行った。

- ・施設部の依頼を受けて、建物の耐震及び機能改善の実施計画として、生物資源学部材料実験棟、同水理実験棟、同共同実験(B)棟、工学部機械材料設計実験棟、同機械工作実習工場、同ボイラー室のネットワークの現況について回答した。

- ・医学部医学科の依頼を受けて、医学部共用試験(CBT)の体験テスト(2/6)及び本試験(2/9)を第四教室(端末140台)の実施にあたり、教室システムでの端末イメージの切替、端末及び試験プログラム起動等の対応を行った。

○3月

- ・環境情報科学館新営工事の竣工に伴い、ネットワークスイッチおよびモバイルLANアクセスポイントの設定、設置、動作確認を行った。

- ・附属図書館チーム磯谷課長の依頼を受けて、附属図書館より環境情報科学館への教室端末(20台)移設及びプリンタ新設(2台)と同機器のネットワーク接続及び管理サーバの登録・設定変更を行った。

- ・附属図書館チーム磯谷課長の依頼を受けて、環境情報科学館に設置するデジタルサイネージシステム(Webカメラ、レコーダ、モニタ他)のネットワーク設計及び現行システムであるラーニングコモンズシステムからの移行プラン設計について技術相談を行い、キャンパスネットワークへの接続を行った。

- ・附属図書館チーム磯谷課長の依頼を受けて、環境情報科学館に設置する入退出管理システムのネットワーク接続を行った。

- ・附属図書館チーム磯谷課長及び契約チーム佐野副課長の依頼を受けて、環境情報科学館に設置するポリコムネットワーク接続について技術相談を行った。

- ・契約チーム佐野副課長の依頼を受けて、環境情報科学館に設置するマルチディスプレイシステムのネットワーク設計及び接続について技術相談を行い、キャンパスネットワークへの接続を行った。
- ・動物実験施設棟耐震改修工事の竣工に伴い、同棟及びアイソトープ実験施設棟のネットワークスイッチおよびモバイル LAN アクセスポイントの設定、設置、動作確認を行った。
- ・春季集中メンテナンスにおいてポータルサーバ及びバーチャルドメインサービス(HDE コントローラ)のアップデートを行った。
- ・SINET 津 DC 開設に伴い接続先を名古屋大学ノードから津 DC に切り替え、また同時に回線速度を 1Gbps へ増加させた。
- ・教育端末室の利用状況を提供する教室インフォメーションシステムの導入を行った。
- ・教室インフォメーションシステムの導入を VMware で行い、仮想化システムを試験運用から一部本運用に切り替えた。
- ・総情センターの電力を可視化するシステムの導入を行った。
- ・総情センターのホームページを見直し、トップページのリニューアルを行った。
- ・学認シンポジウム 2012（主催：国立情報学研究所、開催地：東京）に参加した。
- ・Moodle+R 講習会を開催した。
- ・老朽化に伴い、教育用 LAN サーバの移行を行った。
- ・附属小学校中村先生の依頼により附属学校用のファイルサーバ の構築を行った。
- ・3/2 岐阜大学技術発表会(主催：岐阜大学、開催地：岐阜大学)に参加した。
- ・モバイル LAN の不具合多発の対応のために、モバイル LAN の再編を行った。
- ・cgi サーバ(ウイルス対策ソフト提供サーバ)の故障に伴い、サーバの統合を行った。
- ・情報図書館チームからの依頼により図書館サーバ(歴史街道 GIS)の更新を行った。