

2015 年度メディアセンター事業報告

1. 組織目的：立教大学の教育研究情報基盤を構築運用する。
2. 事業方針：ICT¹基盤の整備と運用、及び、学習・教育・研究活動における ICT 利活用支援を通して、本学の教育効果と研究成果の向上に努める。

3. 事業報告

(1). パソコンの整備と運用

- ① 以下のシステムの運用・利用支援を行った。
 - a. パソコン 4800 台（コンピュータ教室、教卓 PC、貸出 PC、ラーニングスペース PC 等）
 - b. ノート PC の貸出（5 か所）
 - c. コンピュータ教室
 - d. メーカーラーニングコモンズ

(2). ネットワークの整備と運用

- ① 以下のシステムの運用・利用支援を行った。
 - a. インターネット WAN 接続
 - b. 有線・無線 LAN
 - c. キャンパス内の公衆無線 LAN

(3). 一般教室マルチメディア機器の整備と運用

- ① 以下のシステムの運用・利用支援を行った。
 - a. 一般教室（池袋 221、新座 89 教室）マルチメディア機器
 - b. 遠隔授業（池袋—新座間）対応設備
 - c. 8 号館 PC 教室入口ディスプレイ
 - d. 会議室のマルチメディア機器
 - e. 授業、イベント収録配信支援
 - f. 教員向け貸出機材（授業用ノート PC 約 100 台、ビデオカメラ等）
 - g. ビデオカメラについては授業として学生が撮影、編集、発表をするための補助。また記録保存、フィードバック用として録画ダビングサービスを行う。

¹ ICT (Information and Communication Technology) 情報通信技術

(4). V-Campus のインフラ整備と運用

- ① 以下のシステムの運用・利用支援を行った。
 - a. サーバー基盤
 - b. セキュリティ対策システム
 - c. 認証システム
 - d. 学内ホスティングシステム
 - e. 学術認証フェデレーション

(5). 教育研究用システムの整備と運用

- ① 以下のシステムの運用・利用支援を行った。
 - a. メール、ML、Web システム
 - b. 立教大学 Web サーバ (広報課 Web サイト)
 - c. 図書館システムサーバ (構築、運用に伴う機能改修)
 - d. ポータルサーバ
 - e. 授業支援システム (全授業対象)
 - f. 全カリ英語研究室:ALC ネットアカデミー2、スーパー英語 (REO)
 - g. 英語ディスカッションセンター:管理用サーバ等
 - h. 社会情報教育研究センター:RUDA、統計パッケージ用サーバ (SPSS、S-PLUS)
セミナー管理サーバ、社会調査士証明書発行システムサーバ
 - i. 共生社会研究センター:管理用サーバ、検索用サーバ
 - j. 経営学部ポートフォリオサーバ
 - k. 全学共通カリキュラム 英語副専攻システムサーバ
 - l. 教員個人サーバ (教員 3 名)
 - m. 教育用仮想サーバ基盤の提供 (教員 1 名)
 - n. 図書館・法務研究科院生室用オンデマンドプリンタサーバ
 - o. 立教時間サーバ
 - p. 大学情報データベース
 - q. モバイル環境の整備による、学内コミュニケーションツールの充実

(6). コンテンツの整備と運用

- ① 「サイバーラーニング」システムを運用した。
- ② 「オンデマンド授業」システム (対象授業 8 科目) を運用した。
- ③ オープンアクセスを推進した。(JOCW、iTunesU での配信)
- ④ JMOOC 関連コンテンツを作成した。

(7). 更新関係

- ① マルチメディア機器の設備更新を行った。
 - a. 池袋キャンパス
7101/7102/4402/4403/4404/4405/4408/4411/4412/5408/5409/5507/5508/
5509/X102/X103/X105/X106/X107/X206/X207/X208/X209/5124/5125/5221/
5222/5223/5224、9号館大教室 他2教室、8501 カメラ更新 9B01、9B02、
8101、8201、8202、8303、8304、8号館PC教室ワイヤレスマイク
 - b. 新座キャンパス
N331、N336、N325、ユリの木ホール、NT21～24、N821、N823
- ② V-Campus 次期更新（6TH）の検討を行った。
- ③ 教育研究用システムのポートフォリオシステムの検討を行った。
- ④ 以下の有線・無線 LAN の設計工事を行った。
 - a. 無線 LAN カバレッジホール対策
 - b. 教室 AV 機器に必要な LAN 対応

(8). その他

- ① 各種ヘルプデスクシステムを活用し、サービス改善に活かした。
- ② ITIL²運用をメディアセンターの他のシステム運用に拡張した。
- ③ 「私立大学情報教育協会」「大学 ICT 推進協議会」の連絡事務局を行った。
- ④ 「大学情報サミット」活動を行った。
- ⑤ 「社会情報教育研究センター」事務局業務を行った。

² ITIL (Information Technology Infrastructure Library) IT サービスマネジメントのプロセス、品質が組織に採用されているかを証明するもの。英国規格 BS15000。欧米では、政府の調達基準の1つ。システム運用のアウトソースを図る際の品質の評価基準としても機能。