

## メディアセンター事業概要

### 1. 概要

メディアセンターは、高度情報化に適応した教育・研究の支援のため立教大学の ICT 環境を整備、推進する全学組織である。

立教大学の研究・教育用情報基盤である立教 V-Campus（バーチャルキャンパス）は、1999 年度にスタートした『立教 V-Campus』計画により整備された。その後、数年に一度のリニューアルを重ねて大学情報基盤が拡充され、現在は『V-Campus 7 th Stage』が稼働している。

V-Campus 上では、全ての教職員と学生に立教メールアドレスとホームページ領域が提供されているほか、個人ポータルサービス『SPIRIT』、授業支援システム『Blackboard』、e-ポートフォリオシステム『立教時間』等を運営しており、これらのサービスは、教員と学生、学生同士の活発なコミュニケーションに大きな役割を果たしている。

池袋・新座キャンパスの各教室には各種マルチメディア機器が整備され、ICT を活用した授業運営に速やかに応える環境を提供している。また、マルチメディア機器の整備だけでなく、教員向け機器操作の説明や機器設営など利用サポートを実施している。

キャンパス内のパソコン教室、演習室、ラーニングスペースには最新のパソコンが配置され、授業や自習に利用されている。パソコン教室をはじめ、CALL 対応教室、各教室備付パソコン、学生貸出用パソコンまで含めると、池袋キャンパスに約 3,200 台、新座キャンパスには約 1,030 台が整備されている。さらに 2012 年度にはキャンパス内ほぼ全域に無線 LAN が整備され、貸出用パソコンや個人携帯の端末から大学ネットワークに接続できる環境となっている。

メディアセンターでは、「2. 事業内容」のとおり学生の学修活動ならびに教員の授業支援、研究活動を ICT 環境整備と利用支援の面で幅広い事業を展開している。これらの事業で展開するサービスをより多くの利用者に、より広く活用されるよう、2014 年度からメディアセンターヘルプデスクを正式稼働し、サポート体制の充実を図っている。

### 2. 事業内容

#### (1). パソコンの整備と運用

- ① パソコン 約 3,200 台（池袋・新座キャンパスのパソコン教室、教卓 PC、ラーニングスペース PC 等）
- ② ノート PC 約 1,030 台の貸出（池袋・新座キャンパスの 5 か所）

#### (2). ネットワークの整備と運用

- ① インターネット WAN 接続
- ② 有線・無線 LAN

- ③ 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 一般教室（池袋 227 教室、新座 89 教室）マルチメディア機器
- ② 遠隔授業（池袋—新座間）対応設備
- ③ 8 号館 PC 教室入口ディスプレイ
- ④ 会議室のマルチメディア機器
- ⑤ 授業、イベント収録配信支援
- ⑥ 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）
- ⑦ 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

(4). V-Campus のインフラ整備と運用

- ① メール、ML、Web システム
- ② サーバ基盤
- ③ セキュリティ対策、ウィルス対策、学内外ファイアウォールの運用管理
- ④ V-Campus ID アカウント管理、認証システム運営管理
- ⑤ 学術認証フェデレーション
- ⑥ 学内ホスティングシステム

(5). 教育研究用システムの整備と運用

- ① 立教大学 Web サーバ（広報課 Web サイト）
- ② 個人ポータルサイト「SPIRIT」の運営管理
- ③ ホームページスペースの運用管理
- ④ ホームディレクトリの運用管理
- ⑤ 図書館システムサーバ
- ⑥ Blackboard 授業支援システム（全授業対象）
- ⑦ 全カリ英語研究室：ATR CALL BRIX、スーパー英語（REO）、Reallyenglish
- ⑧ 社会情報教育研究センター：社会調査データアーカイブ（RUDA）、社会調査士  
証明書発行システムサーバ
- ⑨ 共生社会研究センター：管理用サーバ、検索用サーバ
- ⑩ 経営学部ポートフォリオサーバ
- ⑪ 全学共通カリキュラム 英語副専攻システムサーバ
- ⑫ 教員個人サーバ（教員 3 名）
- ⑬ 教育用仮想サーバ基盤の提供（教員 1 名）
- ⑭ 図書館用オンデマンドプリンタサーバ

- ⑮ 立教時間サーバ
- ⑯ 大学情報データベース
- ⑰ 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 学内向けホームページおよび自動翻訳ツールの運用
- ② 「オンデマンド授業」システム（対象授業8科目）の運用
- ③ 学内公式 SNS の管理（新規・継続申請受付および承認）

(7). 施設管理

- ① コンピュータ教室
- ② メーカー・ラーニング・コモンズ

(8). 学生向けサービス

- ① パソコン教室及びラーニングスペース PC のシステム運用管理
- ② 貸出用ノート PC の運用管理
- ③ オンデマンドプリンタの運用管理
- ④ パソコン操作の質問対応
- ⑤ IT 講習会の開催（初心者向けリテラシー、IT スキルアップ講習会）
- ⑥ ノート PC 貸出状況のオンライン案内
- ⑦ スマートフォン向け情報サービス「SPIRIT Mobile」の運用管理
- ⑧ 英語 e ラーニングシステム「Rikkyo English Online (REO)」、「Really english」、「ATR CALL BRIX」の運用管理
- ⑨ 学生部主催の課外活動でのマルチメディア機器の利用サポート
- ⑩ キャリアセンター、セカンドステージ大学等の PC 及び周辺機器の設置と管理

(9). 授業支援サービス

- ① パソコン教室、CALL 対応教室、演習室 PC、教卓 PC の授業環境の構築・維持
- ② 教室マルチメディア機器の管理、利用サポート及び遠隔合同授業運営サポート
- ③ 授業支援システム「Blackboard」の運営管理と利用サポート
- ④ e-ポートフォリオシステム『立教時間』の運営管理と利用サポート
- ⑤ 語学教材のダビングと教材のメディア変換
- ⑥ 授業の収録サポート及びデジタル化
- ⑦ オンデマンド授業のコンテンツ作成及び運用支援
- ⑧ ミックス型授業用教室の利用サポート

(10). オンライン授業の対応と運用

- ① 教室運用 PC やシステムの運用
- ② オンライン授業のためのサポート
- ③ モバイル Wifi ルータの運用

(11). 教職員向けサービス

- ① 講演会、学会・研究会でのマルチメディア機器設営と利用サポート
- ② 講演会・セミナー等の収録とデジタル化
- ③ 会議室のマルチメディア機器、TV 会議システムの管理及び利用サポート
- ④ 研究室 PC や周辺機器、ネットワークについての相談、トラブル時ヘルプ対応
- ⑤ ホームページの作成と運営サポート
- ⑥ テレワーク用 PC の利用サポート

(12). その他

- ① ヘルプデスクの運営（窓口、電話、メール対応）
- ② 教育機関向け総合ライセンス契約によるソフトウェアの提供  
(EES : Microsoft Enrollment for Education Solutions)
- ③ 部局運営システムの構築及び管理サポート
- ④ 「JMOOC」公開コンテンツ作成サポート及び運営サポート
- ⑤ ITIL<sup>1</sup>運用の運用
- ⑥ IT・マルチメディアに関する業務の調査、企画立案、補助金申請など
- ⑦ 情報戦略委員会事務局業務
- ⑧ 学院（立教小学校、池袋中高、新座中高）の ICT 関連業務サポート
- ⑨ 「社会情報教育研究センター」事務局業務

(13). 学外組織活動

- ① 私立大学情報教育協会
- ② 大学 ICT 推進協議会
- ③ 大学情報サミット
- ④ JMOOC（日本オープンオンライン教育推進協議会）

以上

---

<sup>1</sup> 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。