

メディアセンター事業概要

1. 概要

メディアセンターは、立教大学における ICT、ならびに、マルチメディア機器を利用した教育・研究を支援すると同時に、その環境を整備していくことを目的とした組織である。

立教大学の教育・研究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 7th Stage』が稼働している。

V-Campus では、全ての教職員と学生に V-CampusID が発行され、メールをはじめとする各種サービスが利用可能となる。

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』などの各サービスが運営されており、これらのサービスによって、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。

2012 年度以降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 3,080 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 720 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 会議室のマルチメディア機器
- ④ 授業、イベント収録配信支援
- ⑤ 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）
- ⑥ 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 個人ポータルサイト「SPIRIT」の運営管理
- ② スマートフォン向け情報サービス「SPIRIT Mobile」の運用管理
- 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 授業支援システム「Blackboard」の運用管理
- ⑥ e ポートフォリオシステム「立教時間」の運用管理
- ⑦ 言語関連システム「ATR CALL BRIX」「Rikkyo English Online (REO)」「Really English」の運用管理
- ⑧ 社会情報教育研究センター運用システム「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」の運用管理
- ⑨ 教育用仮想サーバ基盤の提供
- ⑩ オンデマンドプリンタシステムの運用管理
- ⑪ 大学情報データベースの運用管理
- ⑫ 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 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・commons

(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
- ⑥ ノート PC 貸出状況のオンライン案内
- ⑦ 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
- ⑧ 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授業運営サポート
- ③ 授業支援システム「Blackboard」の利用サポート
- ④ e-ポートフォリオシステム「立教時間」の利用サポート
- 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 IT サービスマネジメント
- 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