

情報メディア教育研究センター部門

◎学内ネットワークサービス業務

- ・学内基幹及び部局支線ルータ保守
本学 LAN は東広島，霞，東千田3地区の基幹スイッチを中核とし，およそ60の部局支線スイッチを通した約170のサブネットより構成
- ・全構成員対象メール，Web サービス提供
本学構成員2万人に対するメールアカウント提供とホームページの開設
- ・ネットワークセキュリティ対策
ウイルス感染・スパム発信ホストチェック，該当者への警告メール送信，該当 IP アドレスのアクセス制限処理
- ・情報コンセント，無線 LAN のサービス提供
学内およそ50箇所の情報コンセント（有線・無線）を設置
- ・ホスティングサービス提供
部局・研究室単位でのメール・WEB・DNS 機能の提供
- ・ハウジングサービス提供
広大 WWW サーバ，もみじサーバ等全学対象サーバの安定稼動に適した環境スペースの提供

◎全学対象情報システムのサービス業務

- ・教育用，自習用端末室（9室，700台）の運用管理
700台の PC の同一環境（Windows と Linux のデュアルブート）での提供
- ・デジタルアーカイブ／インターネット配信サービス
利用者からの授業・講習会・講演会映像の受け入れ，メディアセンターホームページからの視聴サービス
- ・科学技術計算／統計／可視化等教育研究用ソフトの利用支援
ハイパフォーマンスコンピュータを用いた科学技術計算，アプリケーションサーバによる SAS，IDL などの統計ソフトや可視化ソフトの提供

◎学生実習の技術指導

- ・JAVA プログラミング実習での教員学生サポート