

## 情報部門

### 【ネットワーク技術班】

#### ◎学内サーバ・ネットワーク関連機器の運用管理

- ・メール・DNS・Web・データベース等各種サーバの運用・管理  
メールサーバ, DNS サーバ, ファイルサーバ, Web サーバ, プリンタサーバ,  
NIS サーバ, ルータ, スイッチングハブ, ファイアウォール,  
入退室管理システムの設計・運用・管理など
- ・ネットワークセキュリティ強化支援・インシデント対応
- ・アクセスデータ・トラフィックデータ調査・解析
- ・学内情報ネットワーク HINET の運用・管理
- ・キャンパスライセンスソフトサービス支援

#### ◎学内クライアント機器の運用管理および利用支援

- ・学内共用情報機器の運用・管理・導入支援  
プリンタ設定管理, 計算機実験用 PC の OS 導入・管理など
- ・パソコン操作方法・ソフト使用方法等についての相談対応
- ・ソフトウェアおよびドライバのインストール支援  
インストール CD の管理など
- ・HINET 利用相談・接続作業支援

#### ◎教育に関する技術支援

- ・工学部第二類電気・電子系工学実験担当  
回路工作機器（フライス盤, ボール盤, 折り曲げ機, 裁断機, タップ）の使用法  
および回路工作の指導,  
HSPICE によるアナログ回路のシミュレーションについての指導,  
デジタル画像処理についての指導,  
計算機を使用した実験での技術指導（UNIX コマンド, C プログラム, HSPICE）など
- ・工学部第二類システム・情報系工学実験指導補助  
UNIX におけるコマンド操作のサポート, C, Perl, Java プログラミング等の技術指導,  
デジタル回路設計における技術指導およびアドバイスなど
- ・e-Learning（WebCT 等）における授業支援

#### ◎オンラインコンテンツの作成・管理, 作成支援

- ・Web サイトの更新管理  
原稿のアップロードなど

## 【コンテンツ技術班】

### ◎学内サーバ・ネットワーク関連機器の運用管理

- ・メール・DNS・Web・データベース等各種サーバの運用・管理  
メールサーバ, DNS サーバ, ファイルサーバ, Web サーバ, プリンタサーバ,  
NIS サーバ, ルータ, スイッチングハブ, ファイアウォール,  
入退室管理システムの設計・運用・管理など
- ・データベースシステムの構築・開発・運用  
原爆被爆者データベースの管理・開発など

### ◎学内クライアント機器の運用管理および利用支援

- ・パソコン操作方法・ソフト使用方法等についての相談対応
- ・HINET 利用相談・接続作業支援

### ◎教育に関する技術支援

- ・工学部第二類システム・情報系工学実験指導補助  
UNIX におけるコマンド操作のサポート, C,Perl,Java プログラミング等の技術指導,  
デジタル回路設計における技術指導およびアドバイスなど
- ・情報リテラシーおよび情報セキュリティ教育のサポート
- ・e-Learning (WebCT 等) における授業支援
- ・実習を伴う講義への技術的な支援  
SQL 実習用データベースアカウント管理, 総合科学部での計算機演習等の指導補助,  
大学院工学研究科での組み込み系実習の指導補助, 工学部第四類の授業 (情報活用  
演習, 情報工学とその演習) の指導補助など

### ◎オンラインコンテンツの作成・管理, 作成支援

- ・HTML コーディング, FLASH の作成・開発
- ・各種コンテンツ (画像・ムービー等) の編集
- ・Web サイトの更新管理  
原稿のアップロードなど
- ・Web デザインおよび管理方法の提案・検討