

## 平成14年度工学部・工学研究科技術部 学外専門技術研修

### 1. 学外専門技術研修

学外専門技術研修は、技術部に必要とする先進的・先駆的技術の獲得・導入の場を学外に求めて実施する。この研修は平成13年度より実施し本年度で2年目である。受講者は、系の技術長より推薦された者から選考して学外の研修機関に派遣する。

なお、学外専門技術研修受講者には、講習会等を持たせ、獲得した技術を普及・伝承させる。これを介してプレゼンテーション技法や技術・技能の記録という大事なことを学ばせる。

### 2. 実施要項

#### 1) 実施方法

受け入れ機関等と打ち合わせ、送るべき研修者を人選した上で実施する。  
人選方法は、別途定めた方法にて行う。

#### 2) 実施時期

研修受入機関の状況に応じて期間を決める。

### 3. 本年度の実施状況

#### 1) VB/VBAによる構造・振動解析プログラミング； 実施時期 14/06/28～29、1名

内容：VB/VBAによる構造分析における応力計算や振動解析のプログラミング技術。

#### 2) LAN間接続技術； 実施期間 14/10/09～11、1名

内容：LANとLANを接続するインターネットワーキング技術の基本概念的習得。  
ルータを使ったLAN構築。PC-UNIXのホストベース・ルータによるLAN構築。

#### 3) BINDによるインターネットドメイン環境構築； 実施期間 15/03/05～7、1名

内容：インターネットにおける名前解決サービス(DNS)の仕組みを理解しBINDを用いたDNSサーバの構築方法を習得させる。

#### 4) PHP + PostgreSQL 連携プログラミング； 実施期間 14/11/6～8、1名

内容：PHPのインストール。PostgreSQLとPHPを連携させて簡単なWWWアプリケーションの作成。

#### 5) AutoCADによる機械製図1； 実施期間 15/03/17～21、1名

内容：パソコンCADを使用した2次元コマンドの習得。  
機械図面の作図方法、グリップの使用と応用操作などの習得。

(注) 1)～5)の派遣先

雇用・能力開発機構中部職業能力開発促進センター ポリテクセンター中部  
〒485-0825 愛知県小牧市下末1636-2 TEL 0568-79-0511

#### 6) マシニングセンターのプログラミングと機械操作； 実施期間 14/09/24～28、2名

内容：マシニングセンターの教示用コマンドを用いたプログラミングと機械操作実習。  
派遣先：オークマ株式会社 オークマ研修センター NCトレーニングスクール  
〒480-0193 愛知県丹羽郡大口町下小口5-25-1 TEL 0587-95-1234

#### 7) 密封放射線取扱法研修会； 実施期間 14/06/14、1名

内容：法令改正後の自主点検と日常管理、我が国に於ける規制免除レベルの検討状況と国際動向、放射線施設の線量測定、密封線源の安全取扱

派遣先：千里朝日阪急ビル4階A&Hホール(大阪会場)

〒560-0082 大阪府豊中市千里東町1-5-3 TEL 06-6873-2607

主催：放射線障害防止中央協議会、財団法人原子力安全技術センター

### 4. 工学部・工学研究科技術部研修・講習WG

長岡敏彦：技術長(技術専門官)  
清水利文、櫻井幸夫：前任専門技術職員(技術専門職員)  
藤谷善照、稲石守男、大久保興平：技術班長(技術専門職員)  
川出義之：専門技術職員(技術専門職員)