

平成18年度 工学研究科・工学部技術部 学外専門技術研修報告

研修担当代表 森田千明

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。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。また、「技術講習会」等を開催して、学外専門技術研修受講者が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・技能の記録の重要性を学ばせる。

2. 実施要項

- 1) 実施方法：受入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(各コース 1名受講)

- 1) 「エンジニアのためのV B. N E T導入」 実施時期 H18/4/18～21
内容：Visual Basic.NET の操作、文法、コントロール、ファイルの保存等のプログラミングに必修的な技術を習得する。また、汎用 USB I/O キットを用いて、パソコン制御の基本技術を習得する。
- 2) 「W e b コンテンツ(Dreamweav & Fireworks)」 実施時期 H18/5/31～6/2
内容：インターネットアプリケーションのオーサリングツールである Dreamweaver とインタラクティブなグラフィックの作成ツールである Fireworks を使い、両者を連携させたW e b サイト構築手法する。実際にプランニングから制作までを行い、短時間で質の高いW e b サイトを構築する知識を習得する。
- 3) 「3次元C A D技術(Inventer編)」 実施時期 H18/7/25～28
内容：ソリッドモデラのモデリング基礎(スケッチ、拘束、立体作成、フィーチャ作成等)からアセンブリ定義(ボトムアップアセンブリ)、図面作成などC A Dの利用方法を習得する。
- 4) 「W e b コンテンツ(H T M L & スタイルシート)」 実施時期 H18/8/1～8/3
内容：W e b コンテンツ作成の基本となるH T M Lとスタイルシートを学んだ上で、実際のW e b サイト構築法を学ぶ。これにより、ホームページ作成のための知識とW e b プログラミングの基礎技術を習得する。
- 5) 「3次元C A D技術(モデリング編)」 実施時期 H18/9/25～26
内容：3次元C A Dを用いて、3次元ソリッドモデルの作成技術を習得する。
- 6) 「システム設計」 実施時期 H19/1/31～2/2
内容：システム設計の知識に必要な、ヒアリング、仕様書作成、プログラムテストなどの手法を習得する。
- 7) 「プロジェクトマネジメント」 実施時期 H19/2/15～16
内容：システム開発プロジェクトを短期間に省コストで達成するための管理の方法を習

得する。

(注) 1)、2)、4)、6)、7)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
〒 485-08253 愛知県小牧市下末 1636-2 TEL 0568-79-0511

3)の派遣先

雇用・能力開発機構 関西職業能力開発促進センター ポリテクセンター関西
〒 566-0022 大阪府摂津市三島 1-2-1 TEL 06-6383-0064

5)の派遣先

雇用・能力開発機構 高度職業能力開発促進センター 高度ポリテクセンター
〒 261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2 TEL 043-296-2580