



本年度も夏期休業中を中心とする時期に学外実習(インターンシップ)が実施され、本科生並びに専攻科生が学外での就業実習を経験してきました。本校では、学生が自らの専攻、将来のキャリアに関連した就業体験を行うことを目的として、本科では4年次の選択科目として、専攻科では必修科目として設定されており、4年次学生は夏休み期間中に5日間以上の就業実習を行い、専攻科では長期休業期間を中心に10日間以上の就業実習を行います。(ただし、専攻科生は大学等の研究室での実習をもって代えることが可能)また、実習後は就業日誌や実習報告書を提出するとともに、各学科または各専攻で開催される報告会において各自の実習内容を報告し、総合的な評価を経て単位認定されます。

例年、4月下旬に前年度の受け入れ企業を中心に実習生の受け入れをお願いし、5月中旬以降、各学科で学外実習ガイダンスと事前講習会を行います。6月中には、受け入れ可能となった企業のリストを作り、希望学生の実習先企業の決定を行います。最近、実習学生を募集するにあたって公募制を採用する企業が増え(志望理由などを作文させ、選考する)、人材採用手段の一つとしての側面が拡大しつつあります。

7月に入り、奈良しごとiセンターキャリアコンサルタント中川令子氏を講師にお招きして事前講習特別講演会が開催されました。まず、「働くこと」の意義からお話いただき、そして、ご自分の体験談も交えながら、マナーや礼儀、敬語の使い方などこれから必要になることをととも分かりやすくご講演いただきました。そして、夏季休業を迎え、各学生はそれぞれの実習先において担当者のご指導を受けながら実習を行いました。最終的に本科学生133名(機械工学科32名、電気工学科29名、電子制御工学科17名、情報工学科24名、物質化学工学科31名)、専攻科学生11名(機械制御工学専攻5名、電子情報工学専攻3名、化学工学専攻3名)が下表に示す企業での実習に参加し、無事終了しております。本科については第4学年全体の69%が実習に参加しました。

最後になりますが、本校学生の受け入れをご快諾いただいた各企業の皆様、上述の事前講習特別講演会でお世話になりました中川令子様並びに奈良県関係者の皆様、また、実習派遣先の開拓、そして派遣先の調整から各学生の個別指導まで多大な時間を費やしていただいた各専門学科の担当の先生方、そしてインターンシップ担当の教務係の皆様にお礼申し上げます。

●本科生実習先企業一覧(83社)

AGMS(株)	(株)大阪ジャッキ製作所	三和澱粉工業(株)	東レ(株)
ANAラインメンテナンステクニクス(株)	小川香料(株)	塩野義製薬(株)	(株)トッパンテクニカルデザインセンター
(株)CA Teck Kids	奥地建産(株)	島津プレジジョンテクノロジー(株)	ナブテスコ(株)
DIC(株)	オリエント化学工業(株)	神鋼テクノ(株)	(株)ナリス化粧品
GMB(株)	花王(株)	住友化学(株)	西日本高速道路(株)
JFEスチール(株)	(株)カシフジ	住友精化(株)	日新電機(株)
Mywayプラス(株)	(株)カネカ	積水化学工業(株)	日信電子サービス(株)
(株)NTT-ME	関西電力(株)	ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ(株)	日鉄住金レールウェイテクノス(株)
(株)NTTフィールドテクノ	(株)かんでんエンジニアリング	第一化工(株)	(株)日版製作所
(株)LIXIL	関東電化工業(株)	第一三共プロファーマ(株)	日本たばこ産業(株)
アイコム(株)	技研電子(株)	ダイキン工業(株)	日本電子工業(株)
旭化成(株)	キヤノン(株)	ダイセル化学工業(株)	日本ニューマチック工業(株)
(株)インダ	共栄社化学(株)	ダイソー(株)	日本ニューロン(株)
(株)一ノ坪製作所	京セラ コミュニケーションシステム(株)	田岡化学工業(株)	(株)ニュージェック
(株)伊藤金属製作所	牛乳石鹸共進社(株)	(株)タカヤコミュニケーションズ	(株)ハイマックス
出光興産(株)	ケイミュー(株)	(株)タクマ	(株)ヒラノテック
宇部興産(株)	コスモ石油(株)	(株)タダノ	ホソカワフクロン(株)
エース設計産業(株)	コニカミノルタ(株)	中部電力(株)	三菱電機ビルテクノサービス(株)
(株)エムシステム技研	佐藤薬品工業(株)	(株)ティ・アイ・ディ	ムラテックC.C.S(株)
大阪ガス(株)	サントリープロダクツ(株)	(有)電脳・匠工房	理研ビタミン(株)
大阪国際石油精製(株)	三洋化成工業(株)	東京ガス(株)	

●専攻科生実習先一覧(6社、1法人、3大学院)

(株)ニチフ端子工業	パナソニック(株)	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	奈良先端科学技術大学院大学
日本エレクトロプレイング・エンジニアーズ(株)	ミヨシ油脂(株)	京都大学大学院	和歌山大学大学院
日本ユニシス(株)[海外インターンシップ]	(株)リガク[海外インターンシップ]		

インターンシップ報告



物質化学工学科4年 吉川 綾奈

私は今回、大阪の堺市にあるコスモ石油株式会社堺製油所で5日間お世話になりました。実習では、コンピューターを使ってできるだけ低コストで蒸留塔の塔頂と塔底から回収する生成物の不純物を減らす作業をしました。また、大卒の方や高専卒の方の話を聞くことができ、社会人として大切なことは、あいさつとコミュニケーション能力だと学びました。インターンシップでは実際に会社の雰囲気を感じることができ、さらに会社のことだけでなく人生の先輩として様々な経歴の方の体験談を聞くことができ、これからの学生生活や進路を決める上で貴重な経験ができたと思います。



機械制御工学専攻1年 揉井 雅紀

パナソニック(株)AVCネットワークス社ITプロダクツ事業部にて2週間の実習を行いました。実習内容はタブレットPCの機構試験および評価、有り体に言えばタブレットPCをぶっ壊して、その原因を探ることです。趣味や卒業研究でのものづくりとは違う、1人1人がプロフェッショナルとして妥協なく働いている、企業のものづくりの現場を直に体験できました。また、そういった環境で技術や手法を学べたことは非常に良い刺激になったと感じています。

