

# 2013年度学外実習(インターンシップ)

教務主事補 直江 一光

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、本校からは本科115名、専攻科生11名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う必要があります。(ただし、専攻科では企業だけでなく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取る企業がいくつか見られ(志望理由などを作文させ、選考する)、以前のような企業の社会貢献としての側面よりも、より人材採用手段の一つとしての側面が拡大しつつあるように思われます。本年度も公募選考で不採用になった学生がおりましたが、一社の不採用でインターン

シップへの参加そのものをやめてしまう学生もおり、本実習の目的を考えると残念です。

7月に入り、本校機械工学科卒業生でオムロンパーソナル(株)の榊野隆弘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。企業で働くことの心構えについてのお話、また、卒業生として現役生への熱いエールもいただきました。そして、夏休みに入ると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す。最終的に本科学生115名(機械工学科27名、電気工学科27名、電子制御工学科17名、情報工学科18名、物質化学工学科26名)、専攻科学生11名(機械制御工学専攻2名、電子情報工学専攻8名、化学工学専攻1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57%が実習に参加しました。その他、高専機構が実施する海外インターンシップ・プログラムにも、本校より専攻科生2名(アメリカ、マレーシア・シンガポール)が参加いたしました。

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講師をお引き受けいただいた榊野隆弘様、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。

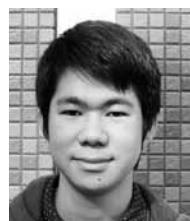
## ●本科実習先企業一覧(74社)

アイコム(株)	コスモ石油(株) 堺製油所	ダイキン工業(株)	ミヨシ油脂(株)
旭化成(株)	コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)	ダイジェット工業(株)	メタウォーター(株)
(株)アズマ	佐藤薬品工業(株)	ダイソー(株)	(株)モリタ製作所
(株)インダ	サントリーブロダクツ(株)	田岡化学工業(株)	ローム(株)
(株)伊藤金属製作所	三洋化成工業(株)	第一化工(株)	JFEスチール(株) 西日本製鉄所
出光興産(株) 愛知製油所	三和澱粉工業(株)	(株)竹中工務店	荒川化学工業(株)
宇部興産(株) 堺工場	シオノギ分析センター(株)	中部電力(株)	セイリツ工業(株)
NECネットエスアイ・エンジニアリング(株)	四国電力(株)	(株)ティ・アイ・ディ	(株)大伸社
大阪ガス(株)	(株)資生堂 大阪工場	テクノス(株)	全日本空輸(株)
(株)大阪ジャッキ製作所 天理工場	島津プレジジョンテクノロジー(株)	東レ(株)	日本ニューロン(株)
岡村製油(株)	(株)シマノ	日本たばこ産業(株)	小川香料(株)
(株)奥村組	日本電通(株)	日本電子工業(株)	東京ガス(株)
オムロン(株)	神鋼テクノ(株)	日本ニューマチック工業(株)	(株)ナリス化粧品
オリエント化学工業(株)	日鉄住金関西工業(株)	パナソニック(株) AVCネットワークス社	アクシネット(株)
花王(株) 和歌山工場	住友化学(株) 大阪工場	パナソニック(株) アプライアンス社	自然科学研究機構 核融合科学研究所
(株)カシフジ	住友精化(株)	(株)ヒラノテクシード	(株)ベル
(株)かんでんエンジニアリング	セイコーエプソン(株)	富士電機(株)	(株)ネクストページ
共栄社化学(株)	第一三共プロファーマ(株)	三菱ガス化学(株)	
京セラコミュニケーションシステム(株)	大旺鋼球製造(株)	三菱電機ビルテクノサービス(株)	

## ●専攻科生実習先一覧(8社、2大学院)

ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ(株)	寺崎電気産業(株)	(株)前川製作所	森精機製作所(株)
(株)ダイヘン	日本エレクトロプレイングエンジニアーズ(株)	(株)明電舎	ローム(株)
京都大学大学院	奈良先端科学技術大学院大学		

## インターンシップ報告



物質化学工学科4年 高石 有慧

この夏に製薬会社の第一三共プロファーマ株式会社高槻工場にてインターンシップを体験させて頂きました。こちらの会社では、人を大切に考えることを第一にしていたのが印象に残っています。薬は人体に作用するものなので、会社は顧客を第一に考えて確実に安全な製品を提供し、その安全性を高めるために社員の連携による厳密な検査と精製によって製品を製造していました。また、この実習を通じて、製品は異なっても他社でも同じことを大切にしていると確信しました。3年生の皆さんは、来年インターンシップを経験することになると思いますが、知識や技術はもちろんのこと、働いている人たちが何を思い仕事に臨んでいるのかしっかりと見てほしいと思います。



機械制御工学専攻1年 浅田 拓斗

働く意義とは何であろうか、私はそれを知るために株式会社前川製作所での2週間のインターンシップに参加させていただきました。仕事においてそれぞれのやりがいを持ち、生き生きと作業する現場の方の姿や、実際の現場での業務を目の当たりにし、自身の考え方や価値観が変わるほどの有意義な経験を得ることができました。この度、お会いした現場の方たちのように自分なりのやりがいを持って、今一度、自身を見つめ直し、進路をじっくり考えていこうと思います。

