



本年度も本科生並びに専攻科生が夏季休業中を中心とする時期に学外実習(インターンシップ)に参加し、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。(専攻科生は大学等の研究室における実習も可能)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、6月中には受け入れ可能企業から希望学生の実習先企業の決定を行います。近年、実習学生の募集に際し、公募制を取る企業が増えており(小論文等による選考があります)、人材採用手段の一つとしての側面が拡大しつつあるとともに、一部の企業で競争が激しくなっています。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が行われ、7月初旬にはインターンシップ参加希望学生対象の事前講習特別講演会が開催されます。今年度は、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、「働くこと」の意義についてのお話から、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ご自分の体験談も交えながらとで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136名(機械工学科27名、電気工学科32名、電子制御工学科25名、情報工学科21名、物質化学工学科31名)、専攻科学生20名(機械制御工学専攻7名、電子情報工学専攻10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70%が実習に参加しました。短い期間ではありますが、様々な経験を通じ、学生諸君のキャリアデザインのきっかけになったのではないかと思います。

最後になりますが、本校学生の受け入れ及びご指導いただいた各企業の皆様、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、そして本校教務系の皆様にお礼申し上げます。

## ●本科生実習先企業一覧(94社、2法人)

旭化成株	奥地建産株	コスモ石油株	環塚油所	セイコーエプソン株	東芝メディカルシステムズ株	パナソニック株	アプライアンス社
株アットウェア	株奥村組	コニカミノルタ株		ソニーデジタルネットワークアプリケーション株	東レ株	株ヒラノテック	株ヒラノテック
ANAラインメンテナンステクノス株	オリエント化学工業株	ザ・バック株		第一三共プロファーマ株	東和薬品株	フロイント産業株	
株インダ	花王株	佐藤薬品工業株		大塚製薬株	ナフテコ株	株津工場	ホンカワミクロン株
株エクセディ	関西電力株	サントリーグループ		ダイキン工業株	株ナリス化粧品	Mywayプラス株	
NECフィールディング株	株かんてんエンジニアリング	三和製粉工業株		株ダイヤセル	西日本高速道路株	株丸エム製作所	
株NTTフィールドテクノ関西支社	関東電機工業株	GEヘルスケアジャパン株		株タカヤコミュニケーションズ	日新電機株	三浦工業株	
株NTT-ME	技研電子株	株CA Teck Kids大阪支社		武田薬品工業株	大阪工場	日録住金レールウェイテクノ株	三菱ガス化学株
荏原環境プラント株	キヤノン株	JXエネルギー株	株川崎製造所	TANAKAホールディングス	中部電力株	株日本オーチス・エレベータ株	三菱電機ビルテクノサービス株
株エム・システム技研	オースジー株	株京セラコミュニケーションシステム株	株シオニギ分析センター株	株株本チエイン	株日本たばこ産業株	株ミヨシ油脂株	三星ダイヤモンド工業株
大阪ガス株	大阪国際石油精製株	株京セラ株	株滋賀清生工場	四国電力株	株ティア・アイ・ディ	株村田製作所	株四日市事業所
株クボタ	株ケイミー株	株ジャパンマリンユナイテッド株	株JALエンジニアリング	株神鋼テクノ株	株DIC株	株テクノス株	株日本ニューマチック工業株
株OGCTS	株KSF	株国立研究開発法人 産業技術総合研究所		株寺崎電気産業株	株パナソニック株	株AVCネットワークス株	株理研ビタミン株
株小川香料株							

## ●専攻科生実習先一覧(9社、1法人、3大学等)

GMB株	住友電設株	セイコーエプソン株	株タカヤコミュニケーションズ	南電脳匠工房	ナルクス株
株日本ニューマチック工業株	株日本ユニシス株	株海外インターンシップ	株パワーアシストテクノロジ株	株国立研究開発法人 日本原子力開発機構	株京都大学化学研究所
株奈良先端科学技術大学院大学					株和歌山大学

# インターンシップ報告



### 物質化学工学科4年 濱野 百華

私は茨城県にある花王株式会社鹿島工場品質保証グループで6日間お世話になりました。実習では製品の官能検査(油脂を舂めたり、飲料の試飲をしたりしました)や飲料材料の粒子径を測定して異常がないか検査を行いました。インターンシップでは多くの高専卒の女性社員の方々が生き生きと働いていらっしゃるのを見て、「働く自分」をイメージする事ができるようになったと思います。また、社会人になるにあたって自分に何が足りないのか、学生と社会人の違いは何であるのか等、多くのことを学ぶことができました。この6日間で学んだ事を今後の学生生活や進路選択に活かしていきたいと思ひます。



### 化学工学専攻1年 石川 進

インターンシップ(日本ニューマチック工業株)では、普段は体験できないような実際の社会を動かしている現場の仕事をさせて頂きました。今回は、化学工学専攻ながら機械関係(建機、空機、化工機)を中心とする企業の仕事を体験することができ丁寧な教えてもらったことで、今後どのような道を歩んだとしても、経験できないようなとても貴重な体験を得ることができました。また自分の進路を考える上で、積極的にインターンシップに参加することがとても重要な鍵になることも実感しました。

## 海外インターンシップを通して学んだ実務と異文化

電子情報工学専攻1年 石坂 守 三上 徹朗

私たちは、8月22日～9月10日にかけて、約3週間、日本ユニシス株式会社様の海外インターンシップ(ベトナム)に参加しました。

3週間の研修では、まず1週目に、実習を行う上で必要な知識を学ぶための座学を受けました。この座学では、開発を専門としている企業ならではの知見や考え方を学ぶことができました。2週目～3週目は、ベトナム人開発メンバーの方々と共に、実際に開発業務に参加していききました。具体的には、社内で開発したソフトに間違いがないかどうかを検証する工程(テスト工程)に参加しました。業務内容は座学で学んでいましたが、実際に業務に携わってみると、分からない点が出てきたり、それにより時間内に業務が終わらなかつたり、思うように業務が進まないことが多々ありました。そんな時でも、ベトナム人開発メンバーの方々は、分からないところがなくて、困っていることがないか、とても丁寧な、優しく聞いてくださいました。

このように、ベトナム人の方々の温かさに支えられながら、3週間の研修を楽しく、有意義に終えることができました。このインターンシップを通して、今までほとんど知らなかつたベトナムという国のことが好



きになりました。また、より視野を広げるために多くの国へ行ってみたいと思うようになりました。このインターンシップは、私たちにとってとても貴重な経験、そして最高の思い出となりました。

