■平成 22 年度 第三期 (9/6~9/17) インターンシップ技術講習生の受入れ

技術講習生のプロフィール	技術講習で体験したこと、感じたこと	今後の抱負など
①長谷川理恵	・モルタル試験、水理実験補助、プログラミング	・様々な実験補助を通じて、研究実験は精神的に強くな
宇都宮大学	・モルタル中の空気量の変化が、固化時間、せん断力、	くては務まらない、研究対象物には愛情が必要、仮説の
農学部 農業環境工学科	施工性に与える影響などについて実験し、コンクリート	検証には研究職ならではの醍醐味があるなど、様々なこ
	のもつ性質の奥深さを学んだ。	とが印象に残った。この経験を次のステップに活かして
3年	・研究者が行う実験はシビアで、地道な測定を繰り返す	いきたい。
Marie Al	とても根気のいる職業と感じた。	
②舟川彩乃	・(同上)	・研究のおもしろさを感じたので卒業論文の研究に取り
新潟大学	・移転推進室が受入れ窓口だったので様々な作業が体験	組むことが楽しみになってきた。
農学部	でき勉強になり、また、視野が広がったような気がする。	・インターンシップで学んだことと感じたことをこれか
生産環境科学科	・大学の授業内容が現場でどのように活きてくるのかを	らの大学生活に活かしていきたい。
3年	知ることができた。	
	・研究職の厳しさとやりがいを感じた。	
③池田真樹	・(同上)	・研究職を就業体験するために農工研を希望した。この
九州大学	・いままで興味が向かなかったモルタル試験作業を実施	分野はフィールドワークを基礎としており、研究対象の
農学部	してみると、新しいことへの挑戦から得られる体験と知	の広がりを実感できた。
生物資源環境学科	識がとても新鮮で充実感を味わえた。	・インターンシップの経験と研究職員からいただいた助
3 年		言を忘れず、一人前の技術者か研究者になれるよう努力
		していきたい。
④生沼晶子	・LCC 算定ソフトを使用し、膨大な維持管理データが長	・大学で学ぶことの延長線上に研究という職業があると
宇都宮大学	期的にどのような意味を持つかを推測・試行する作業に	いうことを感じることができた。研究という実学と応用
農学部	携わった。	科学に満ちた世界で働くためには、大学で基礎をみっち
農業環境工学科	・農村工学の分野だけでなく、経済学などの知識も動員	りと学ぶことの重要性も感じた。
3年	する必要があり、応用科学を進めるためには柔軟性と探	・進路を尋ねられ、自問自答するうちに、将来の自分の
	求心も必要と感じた。	姿を具体的に考える気持ちが芽生えてきた。
⑤豊崎郁子	・(同上)	・就業体験からいろいろ学ぶことが多かった。また、同
茨城大学	・ソフトの扱いに戸惑いつつも、データの分析を重ねる	期の実習生から多くの刺激を受け、これから勉学に向か
農学部	うちに、解析の意味が理解できるようになった。	うに当たり一層の励みになりそうです。
地域環境科学科	・頭首工を初めて訪れ、水位の跡や生態系とのつながり	
3 年	を間近に見て、農学と工学の一体性を実感した。	

⑥工藤将志
宇都宮大学
農学部
農業環境工学科
? 在



- ・水理実験の補助と解析、現地調査に携わった。
- ・農業水利施設にふれて興味が湧き、現場への関心が高まった。また、水理実験補助作業を通じて、水理学が農業水利施設の機能の発揮にどのように活かされているかを学ぶことができた。
- ・河川環境に興味があり、水文学や生態学に関心が向いていた。研究者の話を聞き、現場を見る機会を通じて、自分の関心事項は、農業水利施設の役割や管理方法を考えることによって社会とつながると考えるようになった。自分の興味に改めて目を向けて深く考える機会となり、充実したインターンシップだった。

⑦小澤由季

日本大学 生物資源科学部 生物環境工学科 3年



- (同上)
- 水理学の基礎をしっかり教えていただいた。
- ・現場の技術者が農工研の技術研修を受講している姿を 見て、社会に出てからも学びは必要であり、仕事に必要 な知識や技術を自ら進んで習得していくことが必要とい うことを改めて思った。
- ・インターンシップの期間中に、職員の方々や同期の実習生との会話を通じて、私はもっといろんなことに目を向けて、たくさんの人と関わりをもつことが必要なのではないかと考えるようになった。
 - ・なりたい自分に一歩ずつ近づけるように努力を続けていきたい。

8 N. Y宇都宮大学3 年



- ・地中レーダーを使った室内及び屋外実験の補助と、G PSとレーダーを連携させる地中探査実験の補助に携わった。
- ・測定と解析、結果から考察という思考作業はとても楽しかった。
- ・インターンシップのおかげで、狭かった自分の視野が広がったような気持ちです。
- ・座学だけではない、体験して学んだことが自分にとって大きな収穫になりました。この経験を、今後に役立てていきたいです。

⑨西田由布子明治大学農学部農学科3年



- (同上)
- ・地中レーダーやGPS測量は自分にとって初めての知識と経験であり、始めは理解が及ばず困惑しました。研究者から毎日話を聞き、打ち込んで実験を行っていくうちに、少しずつ知識を吸収している自分に気づいた。
- ・今回のインターンシップは、将来を考える上で、私に とってとても大きな2週間でした。
- ・今回の経験を、今後の人生に最大限に活かしていきたい。