

平成 24 年度 工学研究院工学系技術センター技術部研修

<実施日>

平成 24 年 9 月 5 日（水）～7 日（金）

<場所>

工学部アカデミックラウンジ 3, M152 計算機室, 情報基盤センター, 風洞実験室, 札幌市
青少年科学館

<研修の目的>

- ・ 交流を行うことによって, 雰囲気を変える。
- ・ 技術部全体のチームワークを高める。
- ・ 新しい発見があり, 今後も使えるものを見つけ出す。

<プログラム> ※敬称略

1 日目 : 9 月 5 日 (水)

13:00～13:30	オリエンテーション
	工学系技術センター長 名和 豊春 技術部長 中村 真人 技術部研修検討ワーキンググループ
本研修を開催するにあたり, 事前アンケートの結果を踏まえた研修のコンセプト, 各プログラムの位置づけについて説明し, 3 日間の内容をプレビューします。	

13:30～15:00	講演 : 震災時の事例報告
東北大学総合技術部工学部・工学研究科技術部	技術部統括 佐藤 秀孝 合同計測分析班 班長 赤尾 昇 系支援班 技術職員 玉木 俊昭
震災対応の中で実際に起きたこと, 復旧への過程, 今後の備え等について, 東北大学で安全衛生管理及び計測機器管理を担当されている方をお招きしてお話を伺います。	

15:15～17:00	技術部・技術職員のこれからを考えるワークショップ
技術部や技術職員の働き方について意見や実情を述べ合うことで考察を深めます。ワークショップ形式による相互作用の中で新しいアイデアや連携の在り方を模索します。	

2日目：9月6日（木）

13:00～14:30	講演：科学技術と社会の関係について
北海道大学高等教育機構高等教育研究部生涯学習計画研究部門 准教授 三上 直之	
技術者として持つべきリテラシーを身につけることを目的として、社会と科学技術の関わりについて社会学の立場から講演していただきます。	

14:45～17:00	選択実習①：基礎マイコン制御実習
サッポロ・オープン・ラボ	
汎用マイコンボード「Arduino」を使用し、プログラミングにより LED やモーターを制御します。回路の制作とプログラミングを通してハードとソフトの両面からエレクトロニクス技術を学びます。	
14:45～17:00	選択実習②：衛生管理者巡視体験
安全衛生管理室	
安全衛生管理室で行っている衛生管理者巡視を実際に体験し、実施手順や着眼点等を学び、安全性を担保することについて考えを深めます。	
14:45～17:00	選択実習③：PC スキル講習会
富士通 FOM	
業務で使用するパソコンスキル向上のため、外部講師による講習会を開催します。テーマは「業務活用講座 Word 業務マニュアル作成編」です。	

3日目：9月7日（金）

13:00～16:00	選択見学①：学内施設見学 情報基盤センター／工学部
技術の幅を広げる知識を得ることを目的として、情報基盤センターのスーパーコンピュータ、アカデミッククラウドシステムと、工学部の風洞実験施設を見学します。	
12:00～16:00	選択見学②：学外施設見学 札幌市青少年科学館
天体の科学にスポットを当て、札幌市青少年科学館にて望遠鏡の解説をしていただき、天体観測を行うとともに、天文学について体系的に学習し知見を深めます。	
16:00～18:00	ポスターセッション
日ごろの業務の成果を発表して技術部内の交流を深化させるとともに、工学部内外の教職員の方々等をお招きして対外的な PR と連携を図ります。	
※ 研修は 17:00 に閉会し、以降 18:00 までは任意参加となります。	

ワークショップ、ポスターセッション等の議論の際に、お茶菓子を用意いたします。
なお、お茶菓子に係る費用は、懇親会の剰余金から捻出させていただきます。

平成24年度 工学研究院工学系技術センター技術部研修日程表

於:アカデミックラウンジ3他 ※敬称略

	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	
						14:45	15:15					17:15		
2012/9/5(水)			オリエンテーション		講演 「震災時の事例報告」 東北大学総合技術部 工学部・工学研究科技術部 技術部統括 佐藤 秀孝 合同計測分析班 班長 赤尾 昇 系支援班 技術職員 玉木 俊昭		休憩		技術部・技術職員のこれからのを考えるワークショップ			終了・諸連絡	移動	懇親会
2012/9/6(木)				講演 「科学技術と社会の関係について」 北海道大学高等教育機構 高等教育研究部生涯学習計画研究部門 准教授 三上 直之			休憩		選択実習 ① 基礎マイコン制御実習 サッポロ・オープン・ラボ ② 衛生管理者巡視体験 安全衛生管理室 ③ PCスキル講習会(M152計算機室) 富士通FOM			終了・諸連絡		
2012/9/7(金)					選択見学 ① 学内施設見学 情報基盤センター／工学部(風洞実験室)				ポスターセッション			閉会	(ポスターセッション)	
					選択見学 ② 学外施設見学 札幌市青少年科学館									

※ ポスターセッションに関して、研修は17:00に閉会し、以降18:00までは任意参加となります。

※ ワークショップ、ポスターセッション等の議論の際に、お茶菓子を用意いたします。
なお、お茶菓子に係る費用は、懇親会の剰余金から捻出させていただきます。