

2-3 平成 27 年度学内研修報告

平成 27 年度の学内研修は以下の日程で行われた。表題，発表者，概要を以下に記す。

学内研修で発表した一部を研修報告としてを 39 ページに紹介する。

開催場所：実験実習工場実習準備室

形 式：口頭発表

第 1 回	平成 27 年 5 月 25 日（月） 10：00～12：00
表題：	「豊橋技術科学大学と高圧ガスの関係」
発表者：	日比 美彦
概要：	本学の CE 設備および高圧ガスに関する機器と事故例の紹介。
表題：	「ネットアカデミー2 を使ってみよう」
発表者：	齊藤 年秀
概要：	英語力強化の圧力を技術職員として受け止め解決していくための情報共有
表題：	「低真空走査電子顕微鏡利用者支援のための観察条件データベースの構築」
発表者：	河西 晃彦
概要：	昨年度実施した奨励研究の概要についての発表
第 2 回	平成 27 年 7 月 16 日（木） 10：00～12：00
表題：	「リフレッシュ研修と昨年度 SSH」
発表者：	坂井 悦子
概要：	リフレッシュ研修(英語で読む科学)体験談と昨年度 SSH(抗菌作用を持つ物質の性質を比較)の紹介及び，書籍 Napoleon's Buttons 世界史を変えた 17 の科学物質の英語版と翻訳版比較。
表題：	「身近な大学の加工現場」
発表者：	早川 茂男
概要：	長岡技大技術支援センター及び工作センター，静大工学部次世代ものづくり人材育成センターの紹介と，Microsoft Office Remote を活用したプレゼン方法の提案・実演
第 3 回	平成 27 年 9 月 17 日（木） 10：00～12：00
表題：	「学内ネットワークについて（有線ネットワーク編）」
発表者：	小西 和孝
概要：	本学有線ネットワークの仕組みと本学における VLAN とサブネットの運用を紹介

表題：	「平成27年度東海・北陸地区国立大学法人等技術職員合同研修(電気・電子コース)を受講して今後の業務へ活用出来ること」
発表者：	飛沢 健
概要：	電気・電子コース技術職員研修の内容報告と、研修で紹介のあったツール(LT SPICE)を本学で活用してみた事例を紹介
第4回	平成27年11月19日(木) 10:00~12:00
表題：	「日本の標高の定義と水準点の活用」
発表者：	片岡 三枝子
概要：	日本の標高は東京湾平均海面を基準としていることや、標高と海拔の違い、標高がわかるWeb地図を紹介
表題：	「QCサークル活動の紹介」
発表者：	間瀬 基司
概要：	QCサークル活動(小集団による品質改善活動)で利用するQC7つ道具やQCストーリーの内容と、活動の優秀事例紹介
第5回	平成28年1月21日(木) 10:00~12:00
表題：	「機械加工実習授業の改変に伴う指導内容の変更とその実施について」
発表者：	金田 隆文
概要：	平成27年度実験・実習技術研究会 in 西京 ポルター発表の内容紹介
表題：	「グラインダ使用記録装置の製作」
発表者：	神谷 昌宏
概要：	Arduino ワンボードマイコンによるグラインダ使用自動記録装置開発の説明と実演
第6回	平成28年3月10日(木) 10:00~12:00
表題：	「グラフィックプロセッサ応用例についての紹介」
発表者：	宮脇 治雄
概要：	画像処理用プロセッサ(GPU)のスーパーコンピュータでの汎用ベクトル演算プロセッサとしての利用例、人工知能を搭載した自律走行車の車載コンピュータとしての利用例等の紹介
表題：	「Moodle を使ってみよう」
発表者：	片岡 嘉孝
概要：	moodle コース開設までの流れと利用方法の紹介