

## 平成 25 年度 新潟大学教室系技術職員研修 参加報告

程内 和範・宮 正光・大塩 茂夫・高柳 充寛（生物・化学技術分野）  
吉井 一夫（機械・金属技術分野）、押味 洸（電気・電子情報技術分野）  
山田 修一（総合安全・情報管理技術分野）

### 1. はじめに

今年度も新潟大学技術職員との交流の一環として平成26年3月26日に開催された平成25年度新潟大学教室系技術職員研修に、長岡技術科学大学技術支援センターから程内、大塩、宮、吉井、押味、高柳、山本、山田の計8名が聴講参加した。

表 1 参加者の内訳

参加機関	参加者数
新潟大学	47名
静岡大学	2名
群馬大学	1名
長岡技術科学大学	8名

### 2. 技術発表会 内容

「太陽熱(熱エネルギー)を利用した  
水素(化学エネルギー)製造技術の紹介」  
工学部技術部 環境分析技術分野 籾町 剛 氏  
「3次元造型機の評価と今後の可能性」  
工学部技術部 機器製作材料技術分野  
羽田 卓史 氏

この二つの技術発表会については関連施設の見学もセットでなされた。工学教育に 3D プリンタを使用するのは今後流行しそうだ。

「原子力災害と放射能の人体影響」  
農学部 小柳 充氏  
「海岸工学の紹介」  
《海岸・砂浜の機能と現状・大気の構造》」  
工学部技術部 環境設計技術分野 石橋邦彦 氏  
「第4世代新潟大学

総合情報ネットワークシステムについて」  
学術情報基盤機構情報基盤センター  
山本一幸 氏

大規模災害時には学内無線LANを学外一般公開するシステムを構築している、など興味深い話も多かった。

「静岡大学技術部の組織化について」  
静岡大学技術部 統括技術長 河合秀司 氏  
「群馬大学理工学系技術部(組織と活動)」  
群馬大学理工学部 理工学系技術部  
統括技術長 尾池弘美 氏

興味深かったのは元課長級の事務系職員を再雇用で技術職員組織の事務にあてている、という点。元上司が再雇用で部下になると双方やりにくいという点を上下関係がなく一人で出来る事務仕事にまわすことでクリアしているようだ。複数のキャンパスのある大学の事例だと、長岡技術科学大学には必要性が無いノウハウもあったが、参考になる点も多かった。

### 3. 研修成果

新潟大学教室系技術職員研修に参加することで、新潟大学教室系技術職員の教育研究支援活動についての話や、静岡大学技術部および群馬大学理工学系技術部の組織化の状況や課題をそれぞれ聞くことができた。今後の技術支援センターの活動を考えるうえで有意義であり、参考にすべき点も多くあったので今後の業務に生かしていきたい。