

## 安全衛生グループと技術環境整備グループの協同作業に依る 毒劇物薬品庫の耐震固定完了

平成22年に大学本部より、毒劇物薬品庫の倒壊防止対策がなされていないとの指摘を受けた。この件に対して安全衛生グループが工学部全体を調査した処、大半の薬品庫の固定がなされていないことが判明した。この件をそのまま放置できないものとして、技術環境整備グループの協力を得て、平成22年11月より2カ月に渡って下見調査、資材・金具の予算要求、調達、翌年1月に固定金具の試作と試固定。3月より固定作業を開始した。その直後に東日本大震災が起り、作業ペースを上げ太田キャンパスも含め総計84台の毒劇物薬品庫が平成24年1月末(15か月間)固定完了した。

これも作業に際してご協力いただいた技術環境整備グループと安全衛生グループ諸氏、また研究室のスタッフ、事務方の皆様のご支援とご協力の賜物とこの場をお借りしまして厚く御礼申し上げます。

今後はボンベスタンドの固定を、各研究室において自力でして頂く(安全衛生グループで金具および工具

の貸出しを行なっている)のと、オフィス家具の耐震固定を推進する所存です。引き続きご協力の程、お願いいたします。(藤生)



## 産業医による巡視 一女性労働基準規則の一部改正の周知一

厚生労働省は、母性保護のために生殖機能などに有害な化学物質が発散する場所での女性労働者の就業を禁止する「女性労働基準規則の一部を改正する省令」を平成24年10月1日から施行することとなった。これは作業環境測定において第3管理区分およびタンク、船倉内での業務等呼吸用保護具の使用が義務付けられている業務が該当することになる(就業規則対象物質25物質)。

そこで安全衛生委員会では、過去の作業環境測定で評価が芳しくなかった研究室および女性研究者の在室する5~6研究室において、本学部産業医の藤江先生、有機溶剤・特定化学物質等作業主任者の鳶島教授、作業環境測定グループ責任者および衛生管理者で6月20日(水)に周知を兼ねた巡視を行なった。巡視において産業医の藤江先生からは、廃液蒸発防止のために廃液ポリタンク上のロートはまめに蓋等で覆いをすること、薬品等を使用する実験は局所排気装置前面扉の開口部を小さくして使用するとともに、部屋全体の換気を十分に行なうこと、薬品使用後の空瓶は、直ちに処分す

るなどの注意・助言を頂いた。

なお今回、巡視を行なわなかった研究室においても、薬品管理はより一層しっかりお願いしたい。最後に巡視にご同行、またご協力・ご対応いただいた方々に御礼申し上げます。(薊)



## 地域貢献委員会「平成23年度 出張イベント」報告

群馬大学工学系技術部では、子どもたちに科学への興味をもってもらうことを目的に、地域の小学校や教育委員会などから講師派遣依頼やイベント出展依頼を受けている。平成23年度は、依頼を受けたうち5件の出張イベントを実施した。どのイベントでも子どもたちが積極的に参加しており、科学やものづくりへの興味を引き出すことができたと思われる。

### ◆足利市立教育研究所「子ども学習講座」

- ・日 時：平成23年7月16日（土）
- ・会 場：足利市生涯学習センター
- ・参加者：5・6年生 58名
- ・テーマ：「空中コマ」
- ・スタッフ：6名

### ◆太田市教育委員会「太田サイエンスアカデミー」

- 1) テーマ：「身近の化学」
  - ・日 時：平成23年7月25日（月）
  - ・会 場：テクノプラザおおた（5階 研修室4）
  - ・参加者：太田市内在住在学の  
小学4～6年生 29名
  - ・スタッフ：9名
- 2) テーマ：「ホバークラフトをつくろう」
  - ・日 時：平成23年 7月26日（火）
  - ・会 場：テクノプラザおおた（5階 研修室4）
  - ・参加者：太田市内在住在学の  
小学4～6年生 31名
  - ・スタッフ：10名

### ◆桐生市立境野小学校「親子行事」

- ・日 時：平成23年10月13日（木）
- ・会 場：境野小学校 体育館
- ・参加者：小学1年生 81名  
(保護者約80名、教員3～4名)
- ・テーマ：「ペットボトル空気砲」
- ・スタッフ：10名



### ◆桐生市青年の家「どきどき体験クラブ」

- ・日 時：平成23年11月19日（土）
- ・会 場：桐生市青年の家
- ・参加者：小学3～6年生 19名
- ・テーマ：「手作りモーター」
- ・スタッフ：7名

### ◆みどり市立大間々南小学校「親子学年行事」

- ・日 時：平成23年11月26日（土）
- ・会 場：大間々南小学校 体育館
- ・参加者：小学3年生 37名（+保護者30～37名）  
合計約70名
- ・テーマ：「ペットボトル空気砲、液体窒素」
- ・スタッフ：8名

太田サイエンスアカデミーは太田市教育委員会より、外4件の出張イベントは、(財)群馬大学科学技術振興会より助成を受け、無事実施することが出来ましたことを感謝いたします。(中川)

## 「アナログ検定2011」最優秀成績者として表彰される

去る平成24年2月2日（木）、群馬県アナログ関連企業連絡協議会（会員企業：57社、事務局：群馬県工業振興課）主催による、「アナログ検定2011」が群馬産業技術センター2階研修室に於いて実施されました。検定の結果、電子情報環境系の荻野毅技術職員が最優秀成績者として表彰されました。

この検定は、アナログ回路技術に対する理解度を測る手段として実施されたもので、今回が初めての試みです。企業の技術者や大学院生など、並居る参加者（44名）の中での第1位の成績は本人の技術力の高さを証明するものです。大変誇らしいことであると共に、今後益々、研究支援に貢献される事を期待します。

(野口)

