



## 遠隔授業を技術部で支援

本年度から、茨城大学・宇都宮大学・群馬大学・埼玉大学による4大学院連携先進創生情報学プログラム（遠隔講義）が開始されています。講義の技術的サポートとして、技術部の技術職員が授業の準備、講義中の機器の監視、後片付け等の業務を支援しています。この協力依頼は、情報工学専攻の太田教授をはじめとするワーキンググループから工学研究科長を通して技術部に依頼されたものです。

講義は、プロジェクト棟（旧6号館）の2階講義室で週2日程行われ、インターネット回線を通して、講義映像を他大学と相互配信するものです。他大学から配信された講義の様子をプロジェクターでスクリーンに写すと同時に、こちらの映像もカメラで撮影して他大学に配信しています。遠隔講義装置は2台のパソコンとプロジェクター、カメラ、マイク、ミキサ、スピーカ等で構成され、授業を送信する際には、技術職員と担当TAが協力し、カメラの操作や音声の調整を行

っています。支援を担当する技術職員は、電子情報環境系の職員の中から選出し、5人ほどのチームを組み、順番で対応しています。

技術部として、今後このような形で全学的な教育活動に貢献できることは、業務意欲の向上等にもつながり歓迎すべきことです。



## 平成20年度 作業環境測定グループ作業計画

作業環境測定グループのサンプリング実施計画です。第9回は安全衛生委員会の使用量調査をもとに変更になる場合もあります。ご協力の程、よろしくお願い致します。

	サンプリング日
第8回(自社測定第5回)	5/26(月)～7/11(金)
第9回(自社測定第6回)	10/27(月)～

### 対象物質

- 1) 第1類及び第2類の特定化学物質を製造し、もしくは取り扱う屋内作業所
- 2) 第1種及び第2種の有機溶剤を製造し、もしくは取り扱う屋内作業所
- 3) 粉じんを著しく発散する屋内作業所
- 4) 鉛業務を行う屋内作業所

## 平成20年度 廃液処理グループ集荷作業計画

廃液処理グループの廃液集荷作業の実施計画です。ご協力の程、よろしくお願い致します。

	集荷及びポリタンク返却日時
第1回	5/22(木) 9:30 - 11:30
第2回	7/23(水) 9:30 - 11:30
第3回	10/15(水) 9:30 - 11:30
第4回	12/17(水) 9:30 - 11:30
第5回	2/4(水) 9:30 - 11:30

## 工学クラブ活動報告 その2

技術部ニュース創刊号に続き、工学クラブ活動を報告します。

後期のイベントとして桐生青年会議所主催「おやこふれあいパーク」、桐生市青年の家主催の「青年祭」に参加、さらに桐生市青年の家主催のどきどき体験クラブとして「工学部見学会」および「ウイングブレードを作ろう」を実施しました。

「おやこふれあいパーク」は初めての屋外イベントとなり、天候や風が心配でしたが大勢の参加をいただき空中コマづくりを行いました。

「青年祭」は体育館に用意された群大工学クラブのブースで、空中コマづくりとホバークラフト作りを行い、朝から夕方までの長時間のイベントでした。

「おやこふれあいパーク」桐生青年会議所主催

- ・日 時：平成 19 年 9 月 24 日（月）13 時～15 時 15 分
- ・会 場：桐生市市民広場
- ・参加者：約 150 名
- ・講演内容：空中コマ
- ・参加スタッフ：7 名

「青年祭」桐生市青年の家主催

- ・日 時：平成 19 年 10 月 14 日（日）  
9 時 30 分～15 時 30 分
- ・会 場：桐生市青年の家 体育館アリーナ
- ・参加者：約 180 名
- ・講演内容：空中コマづくり、ホバークラフトづくり
- ・参加スタッフ：12 名

どきどき体験クラブ

「工学部見学会」桐生市青年の家主催

- ・日 時：平成 19 年 11 月 24 日（土）10 時～12 時
- ・会 場：群馬大学工学部
- ・対象者：どきどき体験クラブ
- ・参加者：33 名
- ・見学コース：機械システム工学科、  
電気電子工学科、マシンショップ、  
応用化学工学科、A T E C
- ・参加スタッフ：17 名

「ウイングブレードを作ろう」桐生市青年の家主催

- ・日 時：平成 20 年 3 月 15 日（土）10 時～12 時
- ・会 場：桐生市青年の家および桐生市東小学校校庭
- ・対象者：どきどき体験クラブ
- ・参加者：32 名
- ・講演内容：ウイングブレード作り
- ・参加スタッフ：8 名

技術部地域貢献委員会

どきどき体験クラブでは、「工学部見学会」を 11 月に、「ウイングブレードを作ろう」を 3 月にそれぞれ実施しました。「工学部見学会」は研究室や実験室など普段ではなかなか見学できない個所の見学を行い、工学部の施設や研究室を見学してもらい大学をもっと知ってもらうことを目的とし、5 つの見学箇所を 3 班に分かれ見学を行いました。「ウイングブレードを作ろう」は発砲スチロールで作った折畳み型の飛行機を作り、近くの小学校の校庭で飛ばしました。

工学クラブ活動は、(財)群馬大学科学技術振興会より助成を頂き、前期・後期合わせて 7 回のイベントを実施することが出来たことを感謝申し上げます。

