

# 群馬大学理工学系技術部 第16回技術部発表会プログラム

日時：平成29年9月7日（木）9：50～17：15

会場：理工学部プロジェクト棟2階 P203

9:30～9:50 受付  
9:50～ 開会  
挨拶 尾池 弘美（統括技術長）  
挨拶 平塚 浩士（学長）  
挨拶 関 庸一（理工学部長）

## 業務関連発表

10:00～10:20 1) NC 旋盤とマシニングセンタを用いた実習内容と教育教材の開発  
機械センター部門 山本智城

10:20～10:40 2) 廃液集荷グループ報告  
廃液集荷グループ 戸田和子

10:40～10:50 休憩

10:50～11:50 特別講演  
「自動車の自動運転に関する取り組み」  
次世代モビリティ社会実装研究センター副センター長 小木津武樹

11:50～13:10 交流会（ランチミーティング）

13:10～14:00 特別講演  
「埼玉大学 総合技術支援センターの紹介」  
埼玉大学研究機構総合技術支援センター統括技術長 齋藤由明

14:00～14:10 休憩

## 業務関連発表

14:10～14:30 3) 業務報告（平成28年度採用）  
機械センター部門 萩原司

14:30～14:50 4) スキルアップ研修「Raspberry Pi の基礎学習」  
情報電気部門 薊知彦

## 技術交流発表

14:50～15:10 5) mitoQC マウスの組織切片における画像解析方法の確立  
生体調節研究所 当房雅之

15:10～15:30 6) 冷却切削油によるワーク温度上昇抑制効果の検証  
群馬工業高等専門学校教育研究支援センター 大木幹生

ポスター発表

15:30～ ポスター発表者の紹介

16:10 7) 初心者のための機械加工基礎講習「マシニングセンタ」  
機械センター部門 山本智城

8) 旋盤技術の向上を目指し、全日本製造業コマ大戦に参加  
機械センター部門 齋藤昭吾

9) コンクリート工学分野における学生実験テーマの開発  
－平成28年度 科学研究費補助金（奨励研究）報告－  
情報電気部門 池田正志

10) ガラス細工技術の習得を目指して（発展編）  
機器分析部門 竹下登喜男

11) 2017 ぐんだいで遊ぼう！「ものづくり体験・おもしろ探検」  
理工学系技術部

- |                    |      |
|--------------------|------|
| ① エコ！紙をすいてハガキをつくろう | 相羽陽子 |
| ② たまねぎで染めよう！       | 中川幸代 |
| ③ ホバークラフトをつくろう     | 川島俊美 |
| ④ 電波で動くコヒーラ・カーを作ろう | 齋藤昭吾 |
| ⑤ パソコンの分解と組み立て体験   | 鏑木喜雄 |
| ⑥ 永久コマを作ろう         | 薊知彦  |

16:10～16:50 記念講演（定年退職）

機器分析部門 木間富士子  
機器分析部門 藤生明美  
情報電気部門 尾池弘美

16:50～17:10 新規採用職員の紹介

機械センター部門 三ツ木寛尚  
機器分析部門 高山千晶  
機器分析部門 西脇拓哉

17:10～ 挨拶 尾池 弘美（統括技術長）  
閉会