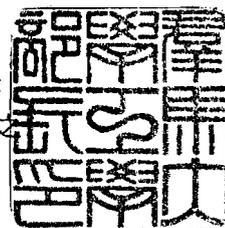


平成22年6月30日

筑波大学副学長（研究担当） 殿

群馬大学工学部長

板橋 英之



第9回群馬大学工学系技術部技術発表会の開催について

この度、群馬大学工学系技術部（工学部、機器分析センター）では、第9回技術発表会を下記のとおり開催することになりました。

本発表会は、技術職員が職務を通じて習得した技術成果及び知見等を発表し、意見交換することにより、技術的交流と資質の向上を図ることを目的としています。

本発表会へは、北関東を中心とした各国立大学等の工学系の技術職員も参加する予定となっております。

ついては、貴学所属の技術職員に参加いただきたくお願い申し上げます。

記

1 技術発表会

日時 平成22年9月9日（木） 9:50～17:10

会場 群馬大学工学部 総合研究棟 4階402講義室

2 懇親会

日時 平成22年9月9日（木） 17:30～

会場 工学部会館

会費 3,000円

3 申込み方法

8月25日（水）までに下記まで直接お申し込みください。

4 申込み・問い合わせ先

群馬大学工学系技術部技術発表委員会 竹下 登喜男

〒376-8515 群馬県桐生市天神町1-5-1

電話0277-30-1213（FAX兼用）

E-mail takesita@chem-bio.gunma-u.ac.jp

# 第9回 群馬大学工学系技術部 技術発表会

日時：平成22年9月9日(木) 9:50～16:50

会場：群馬大学工学部総合研究棟 4階 402教室



◎技術発表 10:10～16:50

◎ポスター発表 15:10～16:00

◎特別講演

11:00～12:00 「カーボン材料を用いた低炭素社会の構築

～群馬大学発のカーボンアロイ燃料電池触媒を中心に～」

尾崎 純一 (群馬大学大学院 環境プロセス工学専攻 教授)

13:00～14:00 「地域に根ざした脱温暖化の取り組みについて」

天谷 賢児 (群馬大学大学院 機械システム工学専攻 教授)

◎懇親会

17:30～ 生協喫茶「桐園」(4号館1階)

○問い合わせ

群馬大学工学系技術部技術発表委員会代表 竹下登喜男

TEL 0277-30-1213 E-mail: takesita@chem-bio.gunma-u.ac.jp

## 第9回群馬大学工学系技術部技術発表会プログラム

日時：平成22年9月9日（木）

会場：群馬大学工学部総合研究棟 4階 402室

9:30～9:50 受付

9:50～ 開会 竹下登喜男（技術発表委員会代表）

挨拶 高田邦昭（群馬大学長）

挨拶 板橋英之（工学部長）

### 技術関連発表 座長：横尾享弘

10:10～10:30 1) 生産システム工学科機械工作室におけるものづくり業務

機械センター系 ○山本智城

10:30～10:50 2) 学科サーバ移行に伴う技術職員としての業務

電子情報環境系 ○近藤良夫

10:50～11:00 休憩

11:00～12:00 特別講演 カーボン材料を用いた低炭素社会の構築

～群馬大学発のカーボンアロイ燃料電池触媒を中心に～

尾崎 純一（環境プロセス工学専攻 教授）

12:00～13:00 昼食・休憩

13:00～14:00 特別講演 「地域に根ざした脱温暖化の取り組みについて」

天谷 賢児（機械システム工学専攻 教授）

14:00～14:10 休憩

### 技術関連発表 座長：尾池弘美

14:10～14:30 3) 「職業性ストレス簡易調査票」による工学部のストレス状況

電子情報環境系 ○横尾享弘

14:30～14:50 4) “一般教養における化学実験の運営”

群馬工業高等専門学校教育研究支援センター ○田部井由香里

一般（自然） 辻 和秀

14:50～15:10 5) 高品質PCグラウトの製造に関する研究

電子情報環境系 ○池田正志

ポスター発表 座長：戸田和子

15:10～16:00 6) 地域貢献活動報告

2010 ぐんだいで遊ぼう！「ものづくり体験・おもしろ探検」  
技術部地域貢献委員会

7) 地域貢献活動報告

出張イベント

技術部地域貢献委員会

8) 「女性技術職員等によるものづくり」活動報告

機械センター系 金井三十男、荻原五郎、小林敏雄  
坂本賢治、松村雅夫

電子情報環境系 野口克也、佐藤伸一

化学系 相羽陽子、伊田尚子、井田ちえみ  
川村綾香、田口二三枝、中川幸代  
藤田晴子

16:00～16:10 休憩

研究会発表 座長：池田正志

16:10～16:30 9) 研究会報告

高輝度 LED を利用したストロボスコープの作製と応用

電子情報環境系 ○尾池弘美、薊 知彦、石川信宣  
荻野 毅、野口克也、佐藤伸一  
松波道夫

16:30～16:50 10) 機械工作作業の危険性を実体験できる安全教材の開発

－「安全教材開発研究会」活動報告－

機械センター系 ○中澤 剛、荻原五郎、金井三十男  
川島俊美、山本幸一、小林敏雄

坂本賢治、高草木文雄、松村雅夫

電子情報環境系 近藤良夫

16:50～ 閉会挨拶 池田 正志（技術発表委員会副代表）

※ 発表会終了後 17 時 30 分から生協ホールにて懇親会を行います。  
是非ご参加下さい。