

平成 22 年 8 月 25・26 日

# 高等専門学校・長岡技術科学大学 生物系教員交流研究集会

## 共同研究促進による実質的な研究・教育連携

学部―修士一貫教育を標榜する本学では、高専本科あるいは専攻科～技大へと通じるシームレスな一貫教育を常に念頭に置いています。しかし、近年、高専生の進学先は多様化しており、高専から有能な学生を確保することが、以前にも増して重要な課題となってきております。この様な背景から、本学では、高専との真に密接な関係を築き上げていくことが必須であり、教員相互の交流、特に研究を通じた連携の促進が極めて重要であると考えております。今年度から、高専の先生方に直接応募していただける「高専―長岡技科大連携教育研究助成」が開始されたことから、本交流集会を通して共同研究の可能性を大いに探り、本制度を活用して強い連携体制を構築していけることを期待しております。

### 出席者（順不同敬称略）

#### 高等専門学校教員

苫小牧高専・物質工学科	宇津野 国治 准教授
一関高専・物質化学工学科	戸谷 一英 教授
長岡高専・物質工学科	赤澤 真一 准教授
鈴鹿高専・生物応用化学科	高倉 克人 准教授
米子高専・物質工学科	梶間 由幸 助教
徳山高専・一般科目、専攻科長	天内 和人 教授
久留米高専・生物応用化学科	笈木 宏和 准教授
熊本高専・生物化学システム工学科	大島 賢治 准教授
沖縄高専・生物資源工学科	三枝 隆裕 教授

### 長岡技科大生物系教員

#### 【教授】

古川 清	糖鎖生命工学	系長
福田 雅夫	環境微生物工学	副系長
福本 一朗	医用生体工学	
渡邊 和忠	神経機能工学	副学長
下村 雅人	生物材料工学	
滝本 浩一	分子生理工学	
三木 徹	生体シグナル工学	
政井 英司	微生物代謝工学	交流集会担当

#### 【准教授】

岡田 宏文	酵素工学
城所 俊一	分子生物物理
木村 悟隆	高分子機能工学
本多 元	生物システム工学 高専広報
高原 美規	応用植物工学
小笠原 渉	遺伝子制御工学

#### 【産学融合特任准教授】

築地 真也	合成生体分子化学
大沼 清	細胞―機械融合マイクロデバイス

#### 【助教】

今井 栄一	生物システム工学
内山 尚志	医用生体工学
山崎 理絵	生体シグナル解析学
霜田 靖	神経機能工学
佐藤 武史	糖鎖生命工学
山本 麻希	糖鎖生命工学（野生動物管理工学）
笠井 大輔	環境微生物工学
桑原 敬司	生物材料工学
Andres Daniel Maturana	分子生理工学
松本 義伸	医用生体工学

# 日程

## 8月25日(水) 生物棟4階第1会議室 13:00～17:40

13:00～13:05 生物系長挨拶(古川教授)

13:05～13:15 教員紹介

### 生物系研究紹介(発表15分・質問等4分)

13:15～13:35 生物系研究紹介(三木教授)

13:35～13:55 生物系研究紹介(岡田准教授)

### 高専研究紹介(発表15分・質問等4分)

13:55～14:15 高専1

14:15～14:35 高専2

14:35～14:55 高専3

14:55～15:10 休憩

15:10～15:30 高専4

15:30～15:50 高専5

15:50～16:10 高専6

16:10～16:30 高専7

16:30～16:50 高専8

16:50～17:10 高専9

17:10～17:40 総合討論

## 【懇親会】福利棟第3食堂 18:00～19:30

## 8月26日(木) 9:30～

### 生物系各研究室の見学(希望者)

7階から順に各研究室10～15分