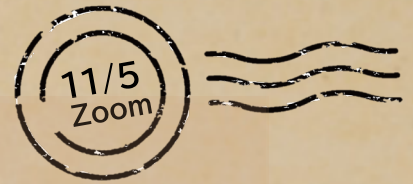


# 全領域合同研究交流会

## 口頭発表



- 1 糸状菌の発酵培養における混合状態の解析  
Numerical analysis on fermentation of filamentous fungi  
薄田 隼弥 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- 2 3D perception via 4D radar and camera fusion  
Yu Dongming (工学研究科 / 情報・システム領域)
- 3 とにかく明るい感圧塗料 – 安心してください、測れますよ –  
Tonikaku PSP – don't worry, it can measure –  
大川 真生 (工学研究科 / 先端基礎科学領域)

## ポスター発表

- 1 細胞分析のための電気化学センサを搭載した生体模倣システム  
Microphysiological systems with electrochemical sensors for cell analysis  
宇田川 喜信 (工学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)
- 2 鳥類のはばたき飛翔を生み出す肩帯骨格の形態形成について  
On the morphogenesis of the pectoral girdle responsible for the avian flapping flight  
竹田 山原楽 (生命科学研究科 / 生命・環境領域)
- 3 果樹における挿し木発根性の決定要因解明のための多面的アプローチ  
Multi-faceted approaches to elucidating the determinants of rooting ability of fruit rootstock cuttings  
森谷 亮太 (農学研究科 / 生命・環境領域)
- 4 植物ホルモンの構造変化を誘導する生合成反応の進化的シフト  
The evolutionary shift in biosynthetic reactions inducing structural changes in plant hormones  
西里 祐宇保 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)
- 5 多置換シクロプロパン類への新規ルート開拓  
Development of a novel route to poly-substituted cyclopropane derivatives  
築地 健人 (薬学研究科 / 生命・環境領域)
- 6 地域社会と学校の間関係を捉える  
Understanding the relationship between the community and the school  
稲垣 悟 (教育学研究科 / 人間・社会領域)
- 7 医療・介護現場における方言使用の問題と効果についての気仙沼方言話者の意識  
Kesenuma dialect speakers's awareness about the problem or effects of using dialect in medical and nursing care  
山田 はるか (文学研究科 / 人間・社会領域)
- 8 酸化還元酵素によるウイルス失活化の分子機構解明  
Understanding the molecular mechanism of viral inactivation by redox enzyme  
金村 進吾 (学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学領域)