

学際高等研究教育院 学際科学フロンティア研究所 共催

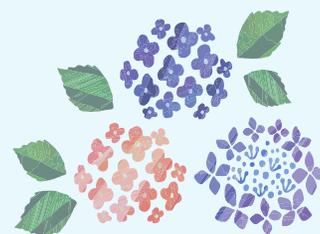
令和元年度 前期第2回



全領域合同研究交流会

6月27日(木)

13:30～ 場所：学際高等研究教育院 大セミナー室



ポスター発表

『知的障害関連遺伝子 CAMP の表現型解析』

—永井 正義 博士研究教育院生 (医学系研究科/生命・環境領域)

『魚類から学ぶヒトの手足の再生方法』

—植本 俊明 博士研究教育院生 (生命科学研究科/生命・環境領域)

『皮膚の健康への電氣的アプローチ』

—阿部 結奈 博士研究教育院生 (工学研究科/生命・環境領域)

『大気中ラドン濃度変動と地震活動の関係』

—岩田 大地 博士研究教育院生 (理学研究科/先端基礎科学領域)

『カビが様々な場所にくっつけるのはなぜか?～界面活性蛋白質の研究～』

—寺内 裕貴 博士研究教育院生 (農学研究科/生命・環境領域)

『火星のレシピ』

—吉崎 昂 博士研究教育院生 (理学研究科/先端基礎科学領域)

『分子クラスターイオンの光解離ダイナミクスの画像観測：分子間の相互作用を理解する』

—中島 祐司 博士研究教育院生 (理学研究科/先端基礎科学領域)

◎学際研の先生方による発表は

Christelle Bernard 先生 (デバイス・テクノロジー) より口頭発表、

中安 祐太先生 (人間・社会)、

阿部 博弥先生 (デバイス・テクノロジー)

よりポスター発表をして頂きます。



次回予告

令和元年度 前期第3回：7月9日(火) 13:30～

詳細は決まり次第ホームページにてお知らせします。

http://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/whole_area_info/

お問合せ

学際高等研究教育院 総合戦略研究教育企画室

022-795-5749 E-mail:senryaku@iiares.tohoku.ac.jp

口頭発表

『光を使って見えない流れを見る～そしてエネルギー問題への応用～』

Visualization of invisible flow and application for energy problems

—神田 雄貴 博士教育院生

(工学研究科/物質材料・エネルギー領域)

『ホログラフィックディスプレイの開発—究極の立体表示をめざして—』

Development of holographic displays to show high-quality and

natural three-dimensional images

—磯前 慶友 博士教育院生

(工学研究科/デバイス・テクノロジー領域)

『光合成機能の強化は作物生産性を向上させるか』

Does enhancement of photosynthesis capacity increase crop productivity?

—菅波 真央 博士教育院生

(農学研究科/生命・環境領域)

多様化・精密化する現代で私たちが直面する多くの問題には、様々な要因が複雑に絡み合っています。学問体系の枠組みにこだわらず、異なる研究分野同士が手を取り合って新たな学問領域を切り開き、種々の課題に立ち向かうことが必要です。特に学際科学フロンティア研究所の若手研究者と学際高等研究教育院の研究教育院生は、先陣を切って分野横断的な融合領域研究を推進することが求められます。融合領域の創成には、複眼的・多角的な視点が不可欠です。この視点を養うために「全領域合同研究交流会」では、若手研究者と大学院生が自身の研究をわかりやすく紹介し、自然科学・人文社会科学の境界を越えた議論を行っています。参加者が各々の研究を見つめ直し、深め、広げる機会でもあります。本交流会は、学際高等研究教育院の研究教育院生が中心となって運営しています。学際科学フロンティア研究所・学際高等研究教育院に所属する方はもちろん、東北大学のすべての研究者・大学院生・学部学生の参加を歓迎します。是非お気軽にご参加ください。



東北大学
学際科学フロンティア研究所
Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences



Tohoku University Division for Interdisciplinary Advanced Research and Education

学際高等研究教育院