

学際高等研究教育院・学際科学フロンティア研究所共催

# 全領域合同 研究交流会

## 平成29年度 後期第3回

# 12月19日(火) 15:00~

会場：学際研・研究教育院棟 1階セミナー室

### 口頭発表(15:00-16:00)

『タンパク質 Nrf2 とがんの奇妙な関係』

一 林 真貴子 (医学系研究科 / 生命・環境領域)

『細胞周期依存的な一次繊毛形成機構』

一 小田 聡明 (生命科学研究科 / 生命・環境領域)

『化学刺激に誘起される自己駆動現象』

一 諸橋 博昭 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

### ポスター発表(16:10-17:30)

中内将隆 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

植本俊明 (生命科学研究科 / 生命・環境領域)

菅波真央 (農学研究科 / 生命・環境領域)

平 恭紀 (医工学研究科 / 生命・環境領域)

大平 格 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

上原千央 (工学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)

鈴木弘朗 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

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。

学際高等研究教育院生一同

### 次回予告

平成29年度後期 第4回：1月24日(水)

木戸 正紀 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

及川 拓人 (工学研究科 / 情報・システム領域)

李 璐 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

松平 泉 (医学系研究科 / 生命・環境領域)

ほかポスター発表5名(予定)

※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/fris/activity/zenryoiki.html>

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@iiare.tohoku.ac.jp