

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1回

10月17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

『多点電極デバイスによる神経伝達物質の選択的検出法の開発』

— 阿部 博弥 (環境科学研究科 / デバイス・テクノロジー領域)

『平原ハタネズミはなぜ一夫一妻性行動を示すのか？』

ゲノム編集による遺伝子組換え平原ハタネズミの作製と脳神経回路・行動解析』

— 堀江 謙吾 (農学研究科 / 生命・環境領域)

『コンピュータの中の顕微鏡 / 面倒なことはプログラムにやらせよう』

— 川井 喜与人 (工学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

『原子をレーザーで捕まえる』

— 内山 愛子 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)



「全領域合同研究交流会」の発端は、量子物理学の創始者の一人であるE. シュレーディンガーをはじめ、多くの著名な研究者が他の分野の見解によって大きな成果を得ていることに触発されたことによります。学際科学フロンティア研究所の若手研究者や研究教育院生は複眼的な学術領域の融合による研究成果を求められていますので、各々の研究分野の垣根を越えるため思い切った交流を実施することが非常に重要です。本セミナーでは、若手研究者、院生が分野・領域を問わず一堂に会し、自分の専門分野をわかりやすく紹介し、それを参加者が真摯に議論することで、新領域創成の芽を見出すことを目指します。どなたの参加も歓迎です。是非お気軽にご参加ください。(学際科学フロンティア研究所 新領域創成研究部 有志一同)

学際高等研究教育院生 運営係

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:senyaku@iare.tohoku.ac.jp

ポスター発表

中島祐司 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

川上耕季 (薬学研究科 / 生命・環境領域)

飯野千尋 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

永井正義 (医学系研究科 / 生命・環境領域)

中安祐太 (環境科学研究科 / 物質材料・エネルギー領域)

廣森浩祐 (工学研究科 / 生命・環境領域)

福原 洸 (工学研究科 / 生命・環境領域)

次回予告

平成29年度後期第2回：11月10日(金)

山下琢磨 (理学研究科 / 先端基礎科学領域)

武田 航 (医工学研究科 / 生命・環境領域)

津田慎一郎 (物質材料・エネルギー領域)

井田大貴 (環境科学研究科 / 生命・環境領域)

ほかポスター発表7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>



Tohoku University Division for Interdisciplinary Advanced Research and Education

学際高等研究教育院



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