

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28年度 後期 第1回

11月11日（金）

15:00～

会場：学際研・研究教育院棟

1 階大セミナー室

座長：有松 唯 助教

口頭発表者

当真 賢二 助教（先端基礎科学）

タイトル：宇宙の物理学とは何か、そしてそれは他の学問とどういう関係にあるのか

What is astrophysics? How is it related to other disciplines?

田中 良弥 博士研究教育院生（生命・環境）

タイトル：動物行動の種間差を生み出す神経基盤の探索～ショウジョウバエの求愛行動を用いた試み～

Attempt to address the neuronal mechanisms underlying the species-specific behavior in *Drosophila*.

「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知見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 総合戦略研究教育企画室

次回予定

平成28年度後期 第2回：12月

鎌田 誠司 助教（先端基礎科学） ほか研究教育院生2名

※詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。



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