



- 1 ウイルス感染応答におけるRNAのダイナミックな変化とその役割  
Emerging roles of cellular RNA metabolism in viral infection  
竹中慶香(薬学研究科/生命・環境領域)
- 2 次世代へと受け継がれる逆境の影響  
Transmit Radiant Individuality to Offspring (TRIO) study to investigate the intergenerational effect of adversity  
山口 涼(医学系研究科/人間・社会領域)
- 3 気相H+(methanol)n-benzeneクラスターの赤外分光：  
効率的なプロトン溶媒和に必要なメタノール分子数の決定  
IR spectroscopy of H+(methanol)n-benzene in the gas phase:  
determination of the number of methanol molecules to solvate a proton effectively  
加藤 健(理学研究科/先端基礎科学領域)

ポスター発表(学際科学フロンティア研究所セミナー室)



- 1 介護現場から報告された不理解語彙の使用度・重要度の特徴—仙台市方言の場合—  
Characteristics of the degree of use and importance of unintelligible vocabulary by nursing care workers : Care of Sendai City dialect  
山田 はるか(文学研究科/人間・社会領域)
- 2 相対論的なプラズマ流体力学の紹介  
Introduce of relativistic plasma fluid dynamics  
吉野 舜太郎(情報科学研究科/先端基礎科学領域)
- 3 DNAの複製におけるカスケードなエラー抑制  
Cascade error suppression of DNA replication  
青柳拓志(工学研究科/生命・環境領域)
- 4 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)
- 5 細胞機能のリアルタイム計測に向けた多孔膜電極デバイス  
Electrochemical devices with a porous membrane electrode for real-time cell analysis  
宇田川 喜信(工学研究科/デバイス・テクノロジー領域)
- 6 抗がん剤による炎症性副作用の発症機構の解明  
Elucidation of the mechanism by which anti-cancer drug gefitinib initiates inflammation  
鍵 智裕(薬学研究科/生命・環境領域)
- 7 左端の数字の違いが価格に対する不注意を誘発する? 端数効果に関するfMRI研究  
Left Digit Differences Induce Inattention to Price: An fMRI Study on Price Ending Effect  
大方 翔貴(医学系研究科/人間・社会領域)
- 8 寄生虫持続感染ウイルスの探索とウイルスが寄生虫の病原性に与える影響の解析  
Detection of parasitic symbiotic viruses and analysis of their effect on pathogenicity  
村越 ふみ(学際科学フロンティア研究所/生命・環境領域)
- 9 小分子によるストレス顆粒凝縮の制御  
Small molecule-mediated control of stress granule condensation  
上地 浩之(学際科学フロンティア研究所/生命・環境領域)
- 10 連続測定では非因果的  
Non-causal in sequential measurement  
Le Bin Ho(学際科学フロンティア研究所/情報・システム領域)
- 11 PI3-kinaseによる細胞遊走の新規制御機構：p85 $\beta$ /AP-2によるエンドサイトーシスとPI3Kの接着斑局在制御  
Non-catalytic role of phosphoinositide 3-kinase in mesenchymal cell migration through non-canonical induction of p85 $\beta$ /AP-2-mediated endocytosis  
松林 英明(学際科学フロンティア研究所/生命・環境領域)

令和5年度後期第3回「学内限定」  
全領域合同研究交流会

1/26

13:30~

Hybrid

教育院生・学際研関係者以外の方で参加を希望する方は、下記URLよりお申込みください。

<https://forms.gle/qzjzfhrwTWGkoeW8>



【次回】令和5年度 後期第4回 2月15日(木) オンライン開催  
詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。

<http://www.iiare.tohoku.ac.jp/>

お問合せ：学際高等研究教育院 総合戦略研究教育企画室

E-mail:senryaku@iiare.tohoku.ac.jp