

1PW02-2 LOD 【16:20】ARE 結合蛋白質 ZFP36L1 による脱アデニル化非依存的な翻訳抑制機構の解析  
深尾 亜喜良(近畿大・薬)1PW02-3 LOD 【16:36】PI3 kinase 様タンパク質リン酸化酵素 SMG1 による新たな転写後制御機構の発見  
山下 峻朗(横浜市大・医・分子細胞)1PW02-4 LOD 【16:52】高等真核生物がスプライス部位認識の正確性と柔軟性を両立する仕組み  
米田 宏(北大院・薬)1PW02-5 LOD 【17:08】スプライシング異常が細胞周期進行に与える影響の解析  
甲斐田 大輔(富山大・院医)1PW02-6 LOD 【17:24】個体レベルで行う mRNA 前駆体プロセシングの動態の解析  
渡部 栄地(医科歯科大・難研)1PW02-7 LOD 【17:40】熱ストレス応答性の選択的スプライシング制御機構  
井上 邦夫(神大・院理・生物)1PW02-8 LOD 【17:56】U1 snRNP と疾患における異常スプライシング  
大江 賢治(福岡大・薬)1PW02-9 LOD 【18:12】骨髄異形成症候群における ZRSR2 変異が引き起こすスプライシング異常の解析  
片岡 直行(東大・農学生命・応用動物)1PW02-Conclusion 【18:28】

片岡 直行(東京大学)

1PW03 第3会場(神戸ポートピアホテル本館 地下1階 階案3) 16:00-18:30【J/E】**ゲノム安定性を脅かす DNA 複製ストレスの実態**オーガナイザー：塩谷 文章 (国立がん研究センター研究所)  
大橋 英治 (九州大学)1PW03-Introduction 【16:00】

塩谷 文章(国立がん研究センター研究所)

1PW03-1 LOD 【16:05】グアニン四重鎖ヘリカーゼ DHX36 は DNA に作用しゲノム完全性の維持に関わる  
定家 真人(京大・院生命科学・細胞周期学)1PW03-2(2LBA-043) LOD 【16:25】Y-family ポリメラーゼ Pol η は Mus81/EME2 ヌクレアーゼ複合体と協同してがん遺伝子 c-Myc による replication stress(RS)を緩和する  
関本 隆志(群大・生調研・遺伝子情報)1PW03-3 LOD 【16:45】ATR 依存性 DNA 複製ストレス応答による発がん制御機構  
塩谷 文章(国がん・研・遺伝医学)1PW03-4 LOD 【17:05】倍数体化による紫外線ストレス耐性獲得の分子メカニズム  
菱田 卓(学習院大学大学院自然科学研究科生命科学専攻 / 学習院大学理学部生命科学科)1PW03-5 LOD 【17:25】DNA 複製領域付近で二重鎖切断を誘導する生薬成分の薬理作用に関する解析  
花田 克浩(大分大・医・臨床医工学)

1PW03-6 LOD 【17:45】

**lacO-LacIがヒト染色体において誘導するDNA損傷応答経路の解析**  
 吉田 和真(九大・院薬・医薬細胞生化学)

1PW03-7 LOD 【18:05】

**Rad9-Hus1-Rad1クランプのRad9 C-tailを介したDNA複製ストレス応答の制御機構**  
 大橋 英治(九大・理・生物)

1PW03-Conclusion 【18:25】

大橋 英治(九州大学)

**1PW05 第5会場(神戸ポートピアホテル本館地下1階 菊水)** 16:00-18:30【J/E】**「個性」創発神経基盤の統合的理解に向けた階層横断的解析**

オーガナイザー：富永 貴志 (徳島文理大学)  
 郷 康広 (自然科学研究機構新分野創成センター)

1PW05-Introduction 【16:00】

富永 貴志(徳島文理大学)  
 郷 康広(自然科学研究機構新分野創成センター)

1PW05-1 LOD 【16:05】**Illuminating cortical circuit mechanism using genetically encoded voltage indicators**

Thomas Knöpfel(Laboratory of Neuronal Circuit Dynamics, Department of Medicine, Imperial College London, UK /  
 Centre for Neurotechnology at Imperial College London, UK)

1PW05-2 LOD 【16:34】

**制約付き主成分分析を用いた脳内ネットワーク結合の個人差の特徴付け**  
 川鍋 一晃(国際電気通信基礎技術研究所 / 理化学研究所 革新知能統合研究センター)

1PW05-3 LOD 【17:03】

**表現型データ統合データベースJ-Phenomeにおける計測メタデータの整理統合**  
 梶屋 啓志(理研バイオリソースセンター)

1PW05-4 LOD 【17:32】**Development of an open-source 3D video-based behavioral analysis system for rodents and monkeys and its application to neuroscience**

Junpei Matsumoto(System Emotional Science, University of Toyama)

1PW05-5 LOD 【18:01】

**自発的行動に起因する発声学習表現型の個性創発の神経分子基盤**  
 和多 和宏(北海道大学・理学研究院・生物科学)

**1PW06 第6会場(神戸ポートピアホテル本館地下1階 北野)** 16:00-18:30【J】**生体金属動態の分子科学「生命金属科学」への展開**

オーガナイザー：石森 浩一郎 (北海道大学)  
 城 宜嗣 (兵庫県立大学)

1PW06-Introduction 【16:00】

城 宜嗣(兵庫県立大学)

1PW06-1 LOD 【16:03】

**無セルロプラスミン血症、脳内鉄サイクルの障害による鉄蓄積性神経変性症**  
 宮嶋 裕明(浜松医大・内科一)

1PW06-2 LOD 【16:27】

**腎臓近位尿管における生体金属の動的な輸送機構と生体影響の解析**  
 藤代 暁(徳島文理大・薬)

1PW06-3 LOD 【16:51】

**亜鉛要求性酵素のメタレーションに関わる亜鉛トランスポーターとその制御機構**  
 神戸 大册(京大・院生命科学・統合生命)