

2013 年度合同シンポジウム『生命現象の分子レベルでの解明』

日時：2013 年 11 月 22 日（金） 13:00～17:30

場所：北海道大学理学部 5 号館大講堂（5-203 室）

13:00 開会の辞

金城 政孝（生物物理学会北海道支部長、北海道大学・大学院先端生命科学研究院）

13:05 - 13:45

演者：小谷 友也（北海道大学・大学院理学研究院・生物科学部門）

演題：「遺伝子機能を時空間特異的に制御する翻訳機構」

座長：佐々 貴之（北海道大学・大学院薬学研究院）

13:45 - 14:25

演者：多留 偉功（北海道大学・大学院薬学研究院・創薬科学部門）

演題：「神経シナプス形成機構への遺伝学的アプローチ」

座長：佐々 貴之（北海道大学・大学院薬学研究院）

14:25 - 15:05

演者：斉藤 貴士（北海道大学・大学院薬学研究院・創薬科学研究教育センター）

演題：「ミトコンドリアへのタンパク質輸送におけるプレ配列認識機構」

座長：田中 良和（北海道大学・大学院先端生命科学研究院）

15:05 - 15:25

休憩

15:25 - 16:05

演者：加藤 公児（北海道大学・大学院先端生命科学研究院・先端融合科学研究部門）

演題：「スルメイカ由来巨大ヘモシアニンの構造生物学」

座長：尾瀬 農之（北海道大学・大学院薬学研究院）

16:05 - 16:45

演者：内田 毅（北海道大学・大学院理学研究院・化学部門）

演題：「病原菌の鉄獲得機構 - コレラ菌のヘム分解酵素を中心に -」

座長：今川 敏明（北海道大学・大学院理学研究院）

16:45 - 17:25

演者：谷水 直樹（札幌医科大学・医学部附属フロンティア医学研究所・組織再生学部門）

演題：「肝臓の上皮細胞の分化可塑性および組織形成を制御する分子メカニズムの解析」

座長：今川 敏明（北海道大学・大学院理学研究院）

17:25 閉会の辞

田中 一馬（生化学会北海道支部長、北海道大学・遺伝子病制御研究所）

17:30 - 19:00 懇親会

理学部 7 号館 7-220 室

（会費 一般 1,000 円、学生 500 円）

生化学会北海道支部、生物物理学会北海道支部、北海道分子生物学研究会 共催

世話人：高橋 正行（生化学会）、田中 良和（生物物理学会）、米田 宏（分子生物学研究会）