

日本薬学会物理系薬学部会主催 各シンポジウムでの表彰一覧 (2016年度)

2016年度の各受賞は次の通りです (順不同、敬称略)。

第29回バイオメディカル分析科学シンポジウム

・『星野賞・研究奨励賞』

小川 祥二郎：非侵襲ステロイド検査試料としての爪の有用性

松岡 悠太：アスコルビン酸の迅速かつ高感度な検出に向けた長波長蛍光ニトロキシド化合物の開発

・『星野賞・優秀発表賞』

中村 里菜：酵素活性を持つペプチドの発見：アミロイドβを分解するセリンプロテアーゼ様ペプチド

高山 卓大：誘導体化LC-MS/MS測定法による高精度キラルメタボロミクスの開発と生体試料分析への応用

小笠原 実穂：金属錯体生成を利用したリン酸化合物のポジティブイオンモードによる質量分析

第26回金属の関与する生体関連反応シンポジウム

・ポスター賞

馬越 恭平：Crystal structures of proteolytically C-terminal truncated fungal tyrosinase

村木 則文：Structure-function relationships of cobalamin-dependent photosensing transcription regulator CarH

小林 紀：NMR characterization of the interaction between cytochrome c and cardiolipin-incorporated bicelles

第14回次世代を担う若手のためのフィジカルファーマフォーラム

・優秀発表賞

粟生木 美穂：Dipicolylamineを用いたアポトーシスイメージング薬剤の開発研究

細川 由香里：脂質ナノディスク複合体を用いたシトクロム P450 の薬物代謝評価系の構築

井上 大輝：可視光で機能する Activatable 型新規光反応性基の開発

大山 諒：X線自由電子レーザーを用いたP糖タンパク質ホモログの連続フェムト秒X線結晶構造解析

柳澤 拓摩：キラル誘導体化試薬の開発とアミノ酸の分離挙動解析

扇田 隆司：細菌Ⅲ型分泌装置のエフェクター輸送機構解明のための回転-分泌関連の検討

渡邊 由宇太：一分子蛍光測定法を用いた二回膜貫通ヘリックス会合駆動力の測定

有吉 泰亮：α-シヌクレインの核医学イメージングを目的としたベンゾイミダゾール誘導体の合成と評価

磯川 宗生：アミド修飾ピラーアレイカラムを用いた生体チオールの上チップ分離

神野 伸一郎：1分子多色性を有するπ電子系色素の合成と光機能

第38回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム

・学生優秀発表賞

前田 仁志：NASH病態におけるDDS戦略の限界と一酸化窒素による治療抵抗性の克服

大野 智恵：容積感受性アニオンチャネル阻害剤DCPIBによる胃プロトンポンプ活性阻害

佐伯 尚紀：血管平滑筋細胞においてカベオラと結合膜構造が構築するCa²⁺マイクロドメインのナノイメージング解析