

第5回 BFP シンポジウム/第2回創薬医学シンポジウム
「オープンイノベーションから創薬へ」
プログラム

会期 平成30年6月4日(月)1日間
会場 京都大学 大学院薬学研究科 藤多記念ホール(京都府京都市左京区)

13:00 開会の辞 湊 長博 研究理事
来賓挨拶

セッション1

- 13:10 医学研究支援センター全体説明(萩原正敏)
利用者講演:後藤慎平
「ヒト iPS 細胞を用いた呼吸器疾患研究」
- 13:35 分室紹介:DNA シークエンス解析室(飯田慶)
利用者講演:王丹
「神経シナプスにおける mRNA のメチル化修飾が活動依存的な興奮性シナプス形成に必須である」
- 13:55 分室紹介:質量分析室(伊藤慎二)
利用者講演:森本千恵
「網羅的 SNPs 解析を利用した実践的血縁鑑定法の開発」
- 14:15 分室紹介:蛍光生体イメージング室(平島剛志)
利用者講演:畑中悠佑
「多光子励起に昇天する天使発生学・序説」
- 14:35 休憩

セッション2

- 14:55 分室紹介:マウス行動解析室(吉原亨)
利用者講演:小林亜希子
「Prenatal neurogenesis induction therapy normalizes brain structure and function in Down syndrome mice —ダウン症の出生前治療を可能にする新規化合物—」
- 15:15 分室紹介:小動物 MRI 室(今井宏彦)
利用者講演:飯間麻美
「拡散時間:非ガウス拡散と IVIM MRI を用いた新たな癌診断法の開発」
- 15:35 分室紹介:合成展開支援室(田中信生)
分室紹介:ドラッグディスカバリーセンター(奥野友紀子)
- 15:40 特別講演:斎藤通紀(座長:松田道行)
「精子と卵子を創る科学: 生命継承機構の探求」
- 16:10 休憩

セッション 3

- 16:30 学内外の取り組み紹介 進行:奥野
京都大学 ナノテクノロジーハブ拠点
京都大学 イノベーションハブ京都
京都府立医科大学
滋賀医科大学
大阪医科大学
京都リサーチパーク
京都高度技術研究所(ASTEM)
- 17:10 特別講演:垣塚彰(座長:浅野雅秀)
「難治性疾患の克服への挑戦」
- 17:40 特別講演:貫名信行(座長:萩原正敏)
「ハンチントン病の病態と治療開発戦略」
- 18:10 閉会の辞 上本 伸二 研究科長
- 18:30 交流会(医薬系総合研究棟 1階 アウトリーチエリア)