



第7回サイエンスフォーラム

日時:2019年3月7日(木) 9:30 ~ 17:10

場所:愛知学院大学楠元キャンパス(薬学部棟2階203講義室)

第1部 シンポジウム『微視的構造体から拓かれる未来』 9:30 ~ 12:55

座長:小川 法子

1. 分子製剤学に基づいた新規シクロデキストリン複合体の創製とその構造解明
東 顕二郎(千葉大学大学院薬学研究院)
2. マルチスケール構造制御によるシリカナノ中空粒子の機能発現
高井 千加(岐阜大学工学部 化学・生命工学科 物質化学コース)
3. 細胞製剤の体内動態の制御と評価
樋口 ゆり子(京都大学大学院薬学研究科)

第2部 平成30年度研究助成 研究成果発表 13:45 ~ 17:10

I [継続型研究] 13:50 ~ 15:00

座長:古野 忠秀

1. 新奇な15族元素を含む複素環化合物の創薬リードとしての可能性探索
松村実生、小幡 徹、郡司 茜(医療生命薬学研究ユニット)
2. 癌転移を標的とした新しい創薬探索基盤の開発とその実践
原 敏文(医療生命薬学研究ユニット)

II [単年度型研究] 15:10 ~ 17:10

座長:武井 佳史

3. 抗肥満性ホルモンFGF21に作用する天然物の探索と生活習慣病予防への応用
平居 貴生(医療生命薬学研究ユニット)

座長:梅村 雅之

4. 可視光を利用したカルコゲン元素を含むイミダゾピリジン誘導体の合成法の開発
村田 裕基(医療生命薬学研究ユニット)

座長:安池 修之

5. 老年期うつ病患者のコンプライアス向上を目指した抗精神病薬の非経口製剤化
小川 法子(医療生命薬学研究ユニット)

座長:山本 浩充

6. 新カリキュラムにおける「知識の理解」および「知識の活用」に関する新たな評価系の確立
波多野 紀行(高等教育研究ユニット)