

学術研究高度化推進 オープン・リサーチ・センター整備事業（平成 19-23 年度）  
最終報告会プログラム

平成 23 年 8 月 29 日（月）慶應義塾大学薬学部 1 号館地下マルチメディア講堂

14：00 オープン・リサーチ研究 趣旨説明 増野匡彦

グループ 1

座長 羽田紀康

14：05 医薬品化学講座

医薬品等の新規代謝経路に及ぼす化学構造因子の解析

14：19 天然医薬資源学講座

食品由来の薬物代謝酵素に影響を及ぼす成分の探索

薬物送達を指向した機能性糖鎖の開発

14：33 実務薬学講座

抗微生物薬の中樞神経系移行性とそれに影響を与える因子の解明による副作用

発現抑制－抗菌薬による痙攣誘発作用と構造活性相関－

14：47 休憩

グループ 2

座長 杉本芳一

14：55 薬理学講座

蛋白質輸送を規定する細胞極性形成メカニズム解析－輸送基質で誘導される高親和性コリントランスポーターの細胞内移行の解析－

15：09 生化学講座

生物学的製剤の効率的な細胞内への導入によるがん細胞増殖抑制の解析

15：23 薬剤学講座

薬物動態に関与するトランスポーターを介した相互作用解明

15：37 衛生化学講座

消化管での薬物代謝酵素・薬物輸送担体機能に対する機能性食品の影響

15：51 化学療法学講座

トランスポーター阻害物質の薬物動態に及ぼす影響

16：05 分子機能生理学講座

アスコルビン酸トランスポーターの機能解析による眼内動態の制御

16：19 休憩

支援グループ

座長 大谷壽一

16：30 創薬物理化学講座

DDS による薬物動態制御と薬物動態解析法の構築に関する研究

16：44 臨床薬学講座

CYP3A4 変異型分子種の代謝活性に対する阻害剤の阻害強度の比較

16：58 医薬品情報学講座

日本人関節リウマチ患者における Methotrexate の治療反応性に関与する要因の検討

17：12 総括 増野匡彦