

# 摂南大学・薬学部「第3回学術交流会」

開催期日： 2009年9月19日(土)

開催場所： 3号館「多目的ホール」

## プログラム

9:25 学部長挨拶

### 第一部

9:30~9:50 司会 高松宏治(微生物学)

「入試制度の多様化と新入生の学力格差の現状---高校での理数系科目の修学状況と学習支援の効果---

○曾根知道、山本祐実、栗尾和佐子、柳田一夫、内田秀治、前田定秋(教育センター)

### 第二部

10:00~10:30 座長 長嶋玲子(薬理学)

「転写因子MTF-1を介した重金属依存的転写活性化機構の解明」

○木村朋紀、奥村文香、磯部正和(毒性学)

「3'-AMP 産生酵素活性変動に及ぼすミトコンドリア膜透過性遷移の関与」

○宮本晃洋、藤森廣幸(毒性学)

10:30~11:00 座長 片岡 誠(薬剤学)

「新規環境汚染物質コプラナーPXBsによる母乳汚染実態並びにその汚染源の究明」

○中尾晃幸、青笹 治、太田壮一(環境保健学)

「ヒト乳管癌細胞T47D細胞のセレンによる増殖抑制メカニズムの解明」

○奥野智史、上野 仁、坂崎文俊、中室克彦(公衆衛生学)

11:00~11:30 座長 桜井晴奈(生化学)

「2'-Deoxycytidine のミエローマ細胞増殖抑制作用に関する研究」

○岩崎綾乃(臨床薬剤学)

「カニン酸誘発心筋壊死および冠動脈炎は、異なる経路で誘導される」

○尾崎清和(病理学)

11:30~11:45 休憩

11:45~12:15 座長 佐藤和之(薬化学)

「ヒト尿中テトラヒドロコルチコステロイド・サルフェートのLC/ESI-MS<sup>n</sup>による高感度直接一斉分析法の開発」

○沖原梨香(臨床分析化学)

「ミツバチカスト制を維持する制御物質の探索」

○小鯛哲也 中谷尊史 野田直規(天然薬物構造化学)

12:15~12:45 座長 吉岡靖啓(薬物治療)

「ヘムオキシゲナーゼ-1の誘導は、KK-Ayマウスにおける腎障害を改善できなかった」

○居場嘉教、益川 徹(病態医科学)

「DNA 塩基配列のエントロピ」

○戸村 芳(医用情報処理教育)