プログラム

8:50 - 9:00 開会の辞：笠原忠教授（薬学研究科長）

第一部 口演発表 1 (9:00 - 11:00)

座長：古澤純一（薬学研究科）、山田幸司（医学研究科）、星野香菜（医学研究科）

1-1 レチノイン酸による神経ステロイド生合成の誘導

串田 祥（薬学研究科・衛生化学）

1-2 強皮症における HGF 及びその受容体の一塩基多型解析

星野 香菜（医学研究科・内科学）

1-3 細胞内における Topors と Daxx の相互作用の解析

守 真由子（薬学研究科・化学療法学）

1-4 後天性血栓性血小板減少性紫斑病患者における自己抗体が認識する
ADAMTS13 ペプチド配列

山口 雄亮（医学研究科・中央臨床検査部）

1-5 成体神経幹細胞における purinergic signaling の役割

陶山 智史（医学研究科・生理学）

1-6 TNF 誘導性 NF- κ B の活性化に及ぼすリコカルコン A の影響

田辺 沙詠子（薬学研究科・生化学）

1-7 膜タンパク SIMPLE の修飾化の検討

水沼 美奈（薬学研究科・薬理学）

1-8 ヒト悪性中皮腫における CD26 の分子機構の解明

山田 幸司（医学研究科・病理学）

招待講演 1 (11:00 ~ 12:00)

「RNA 結合蛋白リン酸化酵素を標的とする創薬戦略」

萩原正敏 東京医科歯科大学 大学院疾患生命科学研究部形質発現制御学教授

世話人：山田幸司 (医学研究科)

第二部 ポスターディスカッション (12:00 ~ 14:00)

座長：川村直 (医学研究科)

1 - minute presentation

2-1 違法ドラッグの CytochromeP450 による代謝経路の解明および遺伝子多型による影響

勝浦 彩 (薬学研究科・創薬物理化学)

2-2 ラット眼球における核内受容体を介した薬物代謝酵素遺伝子の発現調節機構

須嶋 俊正 (薬学研究科・衛生化学)

2-3 PLP2 のマウスメラノーマ B16BL6 の自然転移モデルにおける機能解析

鈴木 隆晴 (薬学研究科・生化学)

2-4 DHEAS によるジドブジン取り込み促進機能の解析

関 善彬 (薬学研究科・薬剤学)

2-5 ALS モデルマウスの病態進行における $\alpha 7$ ニコチン受容体の役割

西村 隆史 (薬学研究科・薬理学)

2-6 ナイモウオウギ由来多糖に関するモデル化合物の合成研究

袴田 恭子 (薬学研究科・天然医薬資源学)

2-7 新しく樹立された抗がん剤耐性ヒト培養乳がん細胞における P-糖タンパク質発現の解析

羽山 夏子 (薬学研究科・化学療法)

2-8 海綿 *Aplysinella rhax* 由来糖脂質および関連モデル糖鎖の合成

藤田 裕三 (薬学研究科・天然医薬資源学)

2-9 LPS シグナル伝達経路に及ぼす新疆甘草含有カルコン類の影響

古澤 純一 (薬学研究科・生化学)

2-10 腎癌における PARG1 の機能解析とその病態の意義

宮崎 潤一郎 (医学研究科・先端医科学研究所細胞情報部門)

2-11 Integrated Volitional Electrical Stimulator (IVES)の長期間使用による慢性期脳卒中患者の上肢機能改善効果

山口 智史 (医学研究科・リハビリテーション医学)

2-12 Ly6 スーパーファミリータンパク質 SLURP-2

渡邊 洋祐 (薬学研究科・薬理学)

招待講演 2 (14:00 ~ 15:00)

「海馬の機能をミクロの解像度でマクロに解析する」

松木則夫 東京大学 大学院薬学系研究科薬品作用学教室教授

世話人：古澤純一 (薬学研究科)

15:05 ~ 16:55 第三部 口演発表 2

座長：藤田裕三 (薬学研究科), 川村直 (医学研究科)

3-1 ブタ回虫 *Ascaris suum* 由来糖脂質非還元末端糖鎖部の合成研究

嶋崎 嘉紀 (薬学研究科・天然医薬資源学)

3-2 シソ科薬用植物由来解毒酵素誘導成分の探索

島田 孝信 (薬学研究科・天然医薬資源学)

3-3 尿酸を規範とした新規抗酸化剤の創製

柿木 智宏 (薬学研究科・医薬品化学)

3-4 抗 HCV 活性を有する新規フラレン誘導体のデザインと合成
森 裕美子 (薬学研究科・医薬品化学)

3-5 免疫抑制剤 FK506 封入高分子ナノ製剤の開発
久保田 哲史 (薬学研究科・創薬物理化学)

3-6 ウルソデオキシコール酸標的因子の探索
佐藤 雄太 (薬学研究科・基礎生物学)

3-7 強皮症における抹消血単球のフェノタイプ解析
増田 絢子 (医学研究科・内科学教室)

3-8 siRNA ライブラリーを用いた癌細胞の免疫回避機構に関するシグナル伝達経路の解析
川村 直 (医学研究科・先端医科学研究所細胞情報部門)

16:50 - 17:00 閉会の辞：岡野栄之教授 (医学研究科長)