

第1日: 12月1日(土)

【第1会場: 会議室2】

セッション1

座長: 橋本 均 (大阪大院・薬・神経薬理学)

土屋 孝弘 (大阪薬大・微生物学)

- | | | | |
|----|-------|-------|--|
| 01 | 10:00 | 脇田 樹男 | 千葉大院・薬・薬効薬理学: 博士前期課程1年
アラキドン酸放出におけるスフィンゴ脂質の関与 |
| 02 | 10:20 | 黒澤 武史 | 千葉大院・薬・薬効薬理学: 博士前期課程2年
チオレドキシシンレダクターゼ阻害剤によるアラキドン酸遊離シグナルの解明; 細胞死との関連 |
| 03 | 10:40 | 織戸 貴史 | 千葉大院・薬・薬効薬理学: 博士前期課程2年
indomethacin によるアラキドン酸取り込み抑制機構 |
| 04 | 11:00 | 佐藤 弘泰 | 昭和大・薬・衛生化学: 博士後期課程2年
III型分泌性ホスホリパーゼ A ₂ の生体内機能の解析 |
| 05 | 11:20 | 遠藤 智子 | 東北大院・薬・分子細胞生化学: 博士前期課程2年
体温・血圧調節におけるリゾホスファチジン酸受容体 LPA3 の新規生理機能 |
| 06 | 11:40 | 奥平 真一 | 東北大院・薬・分子細胞生化学: 博士後期課程2年
初期炎症過程におけるリゾホスファチジン酸の機能解析 |

《昼 休 み》

テクニカルセミナー

- | | | |
|-------|-------|---|
| 13:20 | 金子 龍太 | メルク株式会社 PLS 事業部
大腸菌・昆虫細胞を用いたタンパク質発現のテクニカルヒント |
|-------|-------|---|

セッション2

座長: 森田 隆司 (明治薬大・生体分子学)

吉岡 靖雄 (大阪大・MEIセンター)

- | | | | |
|----|-------|--------|--|
| 07 | 14:20 | 河邊 奈津子 | 大阪大院・薬・蛋白情報解析学: 博士前期課程2年
核内受容体 PPAR α リガンドによるヒト乳癌細胞株の増殖抑制効果の分子機構解析 |
| 08 | 14:40 | 小池 和央 | 大阪大院・薬・細胞生理学: 博士後期課程1年
前立腺癌の分子標的治療創薬に向けた PCA-1 の機能解析 |

- 09 15:00 菊地 秀与 東京薬大・薬・臨床ゲノム生化学:博士後期課程 1年
分化誘導させた HL-60 細胞に対する天然物由来物質の細胞死誘導作用の検討
- 10 15:20 古谷 良太 東京薬大・薬・臨床ゲノム生化学:博士前期課程 2年
Progesterone のヒト由来培養白血病細胞に対する増殖抑制作用に関する研究
- 11 15:40 伊藤 晃一 神戸薬大・微生物化学:研究生
白血球減少症モデルマウスにおける造血機能に及ぼすマイタケ MD-Fraction の効果について

セッション 3

座長: 宇都口 直樹 (帝京大・薬・生物薬剤学)
梶保 博昭 (東京大院・薬・生理化学)

- 12 16:00 長谷川 芳裕 明治薬大・生体分子学:博士前期課程 2年
ハブ (*Trimeresurus flavoviridis*) 毒腺 cDNA ライブラリーの網羅的解析
- 13 16:20 乙部 清香 明治薬大・生体分子学:博士前期課程 2年
新しい非ヘパリン結合性の VEGF の単離とその生化学的性質
- 14 16:40 舟橋 伸昭 大阪大院・薬・蛋白情報解析学:博士前期課程 2年
血管内皮細胞特異的に発現する ROBO4 の発現制御領域の解析
- 15 17:00 山下 琢矢 帝京大・薬・生物薬剤学:博士前期課程 1年
腫瘍組織血管内皮細胞を標的としたがん免疫療法
- 16 17:20 柳川 達也 大阪大院・薬・薬剤学:博士前期課程 2年
腫瘍血管を標的とする細胞傷害性 T 細胞の創製と養子免疫療法への応用

【第 2 会場: 会議室 3】

セッション 4

座長: 辻川 和文 (大阪大院・薬・細胞生理学)
小林 哲夫 (東京大院・薬・生理化学)

- 17 10:00 藤田 幸 千葉大院・薬・分子細胞生物学:博士前期課程 2年
NAD 依存性脱アセチル化酵素 SIRT1 による抗アポトーシス機能の解析
- 18 10:20 三浦 将人 帝京大・薬・臨床分子生物学:博士前期課程 1年
高血糖状態でのリポポリサッカライド(LPS)刺激による血液凝固及び線溶反応に関わる因子の変化について
- 19 10:40 岩橋 晶洋 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士後期課程 3年
ミトコンドリア ADP/ATP 透過担体の C 末端領域の構造及び機能の解析

- 20 11:00 中谷 極 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士前期課程 2年
 プロテオミクス解析による新規ミトコンドリア溶質輸送担体の探索
- 21 11:20 吉村 勇哉 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士前期課程 2年
 呼吸基質非存在下においてミトコンドリアに誘導される透過性遷移の解析
- 22 11:40 池田 和哉 大阪大院・薬・神経薬理学:博士前期課程 2年
 新規機能未知遺伝子 HPGB のミトコンドリアにおける機能解析

《 昼 休 み 》

セッション 5	座長: 堅田 利明 (東京大院・薬・生理化学) 岡田 欣晃 (大阪大院・薬・蛋白情報解析学)
----------------	--

- 23 14:20 山田 佳太 近畿大・薬・生物情報薬学:博士後期課程 1年
 ヒト培養癌細胞中の O-結合型糖鎖解析
- 24 14:40 石井 葵 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士前期課程 2年
 寒冷暴露した褐色脂肪組織における HFABP の免疫学的解析
- 25 15:00 渡邊 政博 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士後期課程 2年
 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索
- 26 15:20 森 千尋 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士前期課程 2年
 脂肪組織に特異的に発現している機能未知遺伝子の同定とそのキャラクタリゼーション
- 27 15:40 角幡 玲 徳島大院・薬・遺伝子発現:博士後期課程 3年
 マイクロアレイのデータの規格化、標準化に向けた試み(2)

セッション 6	座長: 楠原 洋之 (東京大院・薬・分子薬物動態学) 鈴木 亮 (帝京大・薬・生物薬剤学)
----------------	---

- 28 16:00 光尾 恵理子 大阪薬大・微生物学:博士前期課程 2年
Vibrio vulnificus の病原性発現メカニズムの解析
- 29 16:20 小坂井 一考 大阪薬大・微生物学:博士前期課程 2年
Vibrio vulnificus の鉄欠乏条件下におけるプロテオーム解析
- 30 16:40 鈴木 雅之 東京薬大・薬・臨床ゲノム生化学:博士前期課程 2年
 Cytomegalovirus 感染による二種の正常二倍体胎児肺繊維芽細胞の応答

- 31** 17:00 桜井 晴奈 大阪大院・薬・薬剤学:博士後期課程 3年
Suppressor of cytokine signaling-1 (SOCS1)はアデノウイルスベクターにより活性化される自然免疫応答を抑制する
- 32** 17:20 石井 裕美子 大阪大院・薬・薬剤学:博士前期課程 1年
親水性ゲルパッチを用いた非侵襲的経皮ワクチンシステムの開発