

平成21年度「研究交流会」発表プログラム 《生命科学複合研究教育センター・トランスレーショナルリサーチ推進センター 合同》

2009. 8/25～26 福井大学 臨床教育研修センター(松岡地区)

| 日             | 発表時間          | 発表種別                    | 座長                   | 発表者             | 部局    | 所属講座・専攻      | 領域・講座名   | 題目   |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------------|-------|--------------|--|--|
| 25日<br>(火)    | 11:00 ~ 11:05 |                         | 挨拶 村松 郁延 機構長         |                 |       |              |  |  |
|               | 11:05 ~ 11:20 | 10分<br>5分               | TR                   | 成果発表            | 戒 利光  | 伊藤 浩史        | 医 病因病態医学   | 腫瘍病理学 消化器癌の病理診断及び治療マーカーとなるマイクロRNAの検索                     |
|               | 11:20 ~ 11:35 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 鈴木 仁弥        | 医 病態制御医学   | 第三内科 糖尿病性心筋症の発症メカニズム-基礎実験から臨床へ-                          |
|               | 11:35 ~ 11:50 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 濱野 忠則        | 医 病態制御医学   | 第二内科 大脳皮質基底核変性症の病態解明、および治療法開発を目指して                       |
|               | 11:50 ~ 12:05 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 藤井 豊         | 医 生命情報医科学  | 分子生命科学 Streptococcal NADase Inhibitor(SND)の抗原性制御による医薬品応用 |
|               | 12:05 ~ 13:00 |                         | 昼 食                  |                 |       |              |  |  |
|               | 13:00 ~ 13:05 |                         | 挨拶 佐藤 真 生命センター長      |                 |       |              |  |  |
|               | 13:05 ~ 13:25 | 15分<br>5分               | 生命                   | 学内共同研究等<br>申請発表 | 村瀬 一之 | 沖 昌也         | 工 生物応用化学専攻   | 生物化学工学 サイレンシング領域調節因子と分化誘導メカニズムの関与                        |
|               | 13:25 ~ 13:45 | 15分<br>5分               | 生命                   | 学内共同研究等<br>申請発表 |       | 寺田 聡         | 工 生物応用化学専攻   | 生物化学工学 単一細胞観察システムを利用した生物測定技術                             |
|               | 13:45 ~ 14:05 | 15分<br>5分               | 生命                   | 研究シーズ発表         | 寺田 聡  | 水谷 哲也        | 医 生命情報医科学  | 分子生体情報学 SF-11によるエピジェネティックな遺伝子発現調節機構                      |
|               | 14:05 ~ 14:20 | 10分<br>5分               | 生命                   | 学生発表            |       | 大橋 友恵        | 工 大学院生   | 出芽酵母におけるサイレンシングタンパク質新規存在領域の解析                            |
|               | 14:20 ~ 14:35 | 10分<br>5分               | 生命                   | 学生発表            |       | 畑中 彬良        | 工 大学院生   | 境界形成機構とヒストンアセチル化酵素複合体の関与                                 |
|               | 14:35 ~ 14:50 | 10分<br>5分               | 生命                   | 学生発表            | 眞野 恭伸 | 工 大学院生       |  | ヘテロクロマチン境界領域における単一細胞での遺伝メカニズム解析                          |
|               | 14:50 ~ 15:00 |                         | 休 憩                  |                 |       |              |  |  |
|               | 15:00 ~ 15:20 | 15分<br>5分               | 生命                   | 成果発表            | 横田 義史 | 飯田 礼子        | 医 看護学科   | 生命基礎科学 年齢依存性発現分子M-LPの転写調節機構の解析                           |
|               | 15:20 ~ 15:40 | 15分<br>5分               | 生命                   | 成果発表            |       | 樋口 隆         | 医 形態機能医科学  | 統合生理学 レプチン抵抗性が過食・肥満をもたらすのか?                              |
|               | 15:40 ~ 16:00 | 15分<br>5分               | 生命                   | 成果発表            |       | 横田 義史        | 医 生命情報医科学  | 分子遺伝学 マウス消化管の領域特異的運命決定機構                                 |
|               | 16:00 ~ 16:20 | 15分<br>5分               | 生命                   | 学内共同研究等<br>申請発表 |       | 定 清直         | 医 病因病態医学   | 微生物学 C型肝炎ウイルス感染による病原性発現機構の解析                             |
| 16:20 ~ 16:30 |               | 休 憩                     |                      |                 |       |              |  |  |
| 16:30 ~ 16:50 | 15分<br>5分     | 生命                      | 脳発達プロジェクト<br>申請発表    | 岡沢 秀彦           | 西宗 敦史 | 医 生命情報医科学    | 薬理学 多様なG-タンパク共役型受容体と相互作用する新規タンパクARIPIによる受容体量調節     |  |
| 16:50 ~ 17:10 | 15分<br>5分     | 生命                      | 脳発達プロジェクト<br>申請発表    |                 | 荒木 睦大 | 工 知能システム工学専攻 | 知能処理 母親と胎児・乳幼児の脳・身体・感情・行動に関する評価法                   |  |
| 17:10 ~ 17:30 | 15分<br>5分     | 生命                      | 学内共同研究等<br>申請発表      |                 | 謝 敏珏  | 医 形態機能医科学    | 組織細胞形態学・神経科学 樹状突起フィロポディアからのスパイン形成を担う新たな細胞骨格制御機構の解明 |  |
| 17:30 ~ 17:50 | 10分<br>5分     | TR                      | 成果発表                 |                 | 川谷 正男 | 医 病態制御医学     | 小児科学 発達障害における酸化ストレスの関与についての研究                      |  |
| 17:50 ~       |               | 初日閉会挨拶 岡沢 生命センター 副センター長 |                      |                 |       |              |  |  |
| 18:00 ~       |               | 懇親会                     |                      |                 |       |              |  |  |
| 26日<br>(水)    | 14:00 ~ 14:05 |                         | 挨拶 宮本 薫 TRセンター センター長 |                 |       |              |  |  |
|               | 14:05 ~ 14:20 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            | 宮本 薫  | 大嶋 勇成        | 医 病態制御医学   | 小児科 細胞機能検査によるアレルギー・免疫疾患診断法の確立                            |
|               | 14:20 ~ 14:35 | 10分<br>5分               | TR                   | 成果発表            |       | 法木 左近        | 医 病因病態医学   | 腫瘍病理学 PETを用いた感染症診断のための分子イメージング剤の開発                       |
|               | 14:35 ~ 14:50 | 10分<br>5分               | TR                   | 成果発表            |       | 窪 誠太         | 医 感覚運動医学   | 耳鼻咽喉科学 アレルギー性鼻炎における鼻呼吸中NOの測定と臨床応用                        |
|               | 14:50 ~ 15:05 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 伊保 澄子        | 医 医学部  | 生体防御研究室 簡便かつ非侵襲的皮膚アレルギー治療に有用な経皮吸収オリゴDNAの開発               |
|               | 15:05 ~ 15:15 |                         | 休 憩                  |                 |       |              |  |  |
|               | 15:15 ~ 15:30 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            | 吉田 明  | 佐々木 綾子       | 医 臨床看護学  | 母子看護学・助産学 ヒトイメージングを中心とした親性学創成のための実証的研究                   |
|               | 15:30 ~ 15:45 | 10分<br>5分               | TR                   | 成果発表            |       | 田中 完爾        | 工 知能システム工学専攻                                       | 支援システム 時変感情・個性を有する患者ロボット:注射実習システムの開発と評価                  |
|               | 15:45 ~ 16:00 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 森川 博由        | 工 電気・電子工学専攻  | システム工学 血糖自己測定データ共有化による持続可能な地域医療システムの創出                   |
|               | 16:00 ~ 16:15 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            |       | 漆崎 誉子        | 医 臨床看護学講座  | 成人・老人看護学 被災後の自己の健康管理に影響する要因                              |
|               | 16:15 ~ 16:25 |                         | 休 憩                  |                 |       |              |  |  |
|               | 16:25 ~ 16:40 | 10分<br>5分               | TR                   | 申請発表            | 藤枝 重治 | 此下 忠志        | 医 病態制御医学   | 内科学(3) 網羅的解析による高血圧特異的発現遺伝子の抽出 -C9orf3、ACE2、IRAP の役割-     |
| 16:40 ~ 16:55 | 10分<br>5分     | TR                      | 申請発表                 | 三好 憲雄           |       | 医 病因病態医学     | 腫瘍病理学 腫瘍モデル脳組織内の蛍光増感剤分子の分布解析                       |  |
| 16:55 ~ 17:10 | 10分<br>5分     | TR                      | 成果発表                 | 徳力 周子           |       | 医 病態制御医学     | 小児科 早産児の酸化ストレスと慢性肺疾患に関する検討                         |  |
| 17:10 ~ 17:25 | 10分<br>5分     | TR                      | 成果発表                 | 吉田 明            |       | 医 病態制御医学     | 第一内科 白血病幹細胞におけるSurvivin遺伝子の発現解析                    |  |
| 17:25 ~ 17:40 | 10分<br>5分     | TR                      | 申請発表                 | 糟野 健司           |       | 医 病態解析医学     | 腎臓内科 白血病幹細胞におけるSurvivin遺伝子の発現解析                    |  |
| 17:40         |               | 閉会挨拶 藤枝 TRセンター 副センター長   |                      |                 |       |              |  |  |