

令和3年度「研究交流会」発表プログラム

2021.9.29

WEB (Zoom)

| 日 | 発表時間 | 発表+質疑応答 区分 | 発表種別 | 座長 | 発表方法 | 発表者 | 部署 | 所属講座・専攻 | 領域・講座名 指導教員 | 題 目 |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|----|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| | 9:30 ~ 9:35 | | 開会挨拶 | 安田 年博 | ライフサイエンスイノベーション推進機構長・ライフサイエンスイノベーションセンター長 | | | | | |
| | 9:36 ~ 9:49 | 13分 | 生命 成果発表 | 飯野 哲 | 生配信 | 岩田 圭子 | 子 | 子どものこころの 発達研究センター | 脳機能発達 研究部門 | ミトコンドリアダイナミクスの統合失調症病態へ関与 |
| | 9:50 ~ 10:03 | 13分 | 生命 成果発表 | | 生配信 | 松田 慎平 | 医 | 感覚運動医学 講座 | 歯科口腔外科 | Computed tomography検査画像にもとづくパノラマ線写真類似画像による個人 識別法の開発および実装 |
| | 10:04 ~ 10:17 | 13分 | TR 成果発表 | | 生配信 | 糟野 健司 | 医 | 病態制御医学 講座 | 腎臓病態内科学 | 急性腎障害(AKI)から慢性腎臓病(CKD)への移行における腎レドックス制御破 綻とゲノム不安定化の関連についての研究 |
| | 10:18 ~ 10:31 | 13分 | 生命 成果発表 | | 動画 | 水野 克俊 | 医 | 生命情報医学 講座 | 分子生体情報学 | 核移行因子インボーチン(KPNA)による細胞質ダイニン輸送制御と精神・神経疾 患発症メカニズムの解明 |
| | 10:32 ~ 10:45 | 13分 | 生命 成果発表 | | 動画 | 飯田 礼子 | 医 | 基盤看護学 | 生命基礎科学 | 環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ活性を有するヒトタンパク質M-LPの生体 内機能の解析 |
| | 10:45 ~ 10:55 | | 休憩 (10分) | | | | | | | |
| | 10:55 ~ 11:05 | 10分 | 学生発表 | 藤田 聡 | 生配信 | 中村 航 | 工 | 生物応用化学 コース | 小西 慶幸 | cAMPIによるミトコンドリアの運動性・分布及びプレシナプスの制御 |
| | 11:06 ~ 11:16 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 増田 風雅 | 工 | 生物応用化学 コース | 沖 昌也 | 抗糖尿病薬の白内障への影響 |
| | 11:17 ~ 11:27 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 堀井 幹人 | 工 | 生物応用化学 コース | 沖 昌也 | 白内障治療効果のあるPPAR agonistの機能解明 |
| | 11:28 ~ 11:38 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 愛知 慶大 | 工 | 生物応用化学 コース | 梶田 真司 | 受容体の多量体形成が分子識別に与える影響 |
| | 11:39 ~ 11:49 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 小山 佳祐 | 医 | 耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科 | 藤枝 重治 | アレルギー性鼻炎とヒトマイクrobiオームの関わり |
| | 11:49 ~ 12:49 | | 昼休憩 (60分) | | | | | | | |
| | 12:50 ~ 13:10 | 20分 | 招待講演 | 「個別化医療の実現に向けた疾患ダイナミクスのデータ駆動型数理モデリング」 工学系部門 生物応用化学講座 梶田 真司 座長 深澤 有吾 | | | | | | |
| | 13:11 ~ 13:31 | 20分 | 招待講演 | 「腫瘍血管のダイナミクスを解き明かす時空間的アプローチ」 医学系部門 血管統御学 木戸屋 浩康 座長 深澤 有吾 | | | | | | |
| | 13:32 ~ 13:42 | 10分 | M-URAの紹介 | 加畑 博幸URA | | | | | | |
| | 13:42 ~ 13:52 | | 休憩 (10分) | | | | | | | |
| 9月 29日 (水) | 13:52 ~ 14:05 | 13分 | 生命 成果発表 | 徳永 暁恵 | 生配信 | 辻 岳志 | 工 | 生物応用化学講座 | 生物応用化学 | 単一遺伝子を搭載した最小人工染色体モデルのリボソーム内再構成 |
| | 14:06 ~ 14:19 | 13分 | TR 成果発表 | | 生配信 | 西谷 正太 | 子 | 子どものこころの 発達研究センター | 発達支援研究部 門 | 子ども虐待エビデンス・マーカー一定の為のトランスレーショナル研究 |
| | 14:20 ~ 14:33 | 13分 | TR 成果発表 | | 動画 | 清水 康弘 | 医 | 医療情報部 | | 新型コロナウイルス感染症に対する診療支援システムの開発 |
| | 14:34 ~ 14:47 | 13分 | 重点 成果発表 | | 動画 | 後沢 誠 | 医 | 感覚運動医学 講座 | 眼科学 | 未熟児網膜症における血管新生エビデンス的な制御機構の解明 |
| | 14:47 ~ 15:07 | | 休憩 (20分) | | | | | | | |
| | 15:07 ~ 15:17 | 10分 | 学生発表 | 沖 昌也 | 生配信 | 菅原 将樹 | 工 | 繊維先端工学 コース | 藤田 聡 | 神経細胞内における核移行因子KPNA1/Importin α5の新規機能の解明 |
| | 15:18 ~ 15:28 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 北 寛貴 | 工 | 生物応用化学 コース | 小西 慶幸 | 神経活動阻害におけるミトコンドリア動態変化を介した軸索退縮機構の解明 |
| | 15:29 ~ 15:39 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 杉森 康一 | 工 | 生物応用化学 コース | 櫻井 明彦 | カバノアナタケ培養菌糸体の生理活性物質が線虫の寿命と脂肪蓄積量に及ぼす影響 |
| | 15:40 ~ 15:50 | 10分 | 学生発表 | | 生配信 | 井上 元希 | 工 | 生物応用化学 コース | 櫻井 明彦 | コルジセピンの誘導体化による薬理活性の向上 |
| | 15:51 ~ 16:01 | 10分 | 学生発表 | | 動画 | 酒井 涼 | 医 | 脳形態機能学 | 深澤 有吾 | 脳出血モデルラットにおける損傷領域の違いが感覚運動機能に及ぼす影響 |
| | 16:02 ~ 16:12 | | 休憩 (10分) | | | | | | | |
| | 16:13 ~ 16:26 | 13分 | TR 成果発表 | 飯田 礼子 | 生配信 | 吉田 寿人 | 医 | 感覚運動医学 講座 | 歯科口腔外科 | 生前～死後CTを利用した転移性骨腫瘍に対する治療効果判定法の樹立 |
| | 16:27 ~ 16:40 | 13分 | 重点 成果発表 | | 動画 | 竹内 綾子 | 医 | 形態機能医学 講座 | 統合生理学 | 脳ミトコンドリアにおける新規Na ⁺ -Ca ²⁺ 交換輸送体の同定 |
| | 16:41 ~ 16:54 | 13分 | TR 成果発表 | | 動画 | 濱野 忠則 | 医 | 病態制御医学 講座 | 内科学(2) | アルツハイマー病脳におけるSykの果たす役割の解明 |
| | 16:55 ~ 17:08 | 13分 | 重点 成果発表 | | 生配信 | 松崎 秀夫 | 子 | 子どものこころの 発達研究センター | 脳機能発達 研究部門 | 自閉症者における5-アミノレプリン酸投与効果を解明する脳画像研究 |
| | 17:09 ~ 17:22 | 13分 | TR 成果発表 | | 動画 | 山内 貴寛 | 医 | 感覚運動医学 講座 | 脳脊髄神経外科 学 | 膠芽腫細胞の浸潤におけるKPNA2の機能的役割の解明 |
| | 17:23 ~ 17:38 | | 意見交換会 (15分) | | | | | | | |
| | 17:39 ~ 17:44 | | 閉会挨拶 | 深澤 有吾 | ライフサイエンスイノベーションセンター副センター長 | | | | | |