

# 2021年度山田科学振興財団 研究交歓会 スケジュール(2021/9/21現在)

2021年10月16日(土)10:00-

## 【2019年度研究援助成果報告会】

開会の挨拶: 理事長 石川 冬木(いしかわふゆき) 京都大学大学院生命科学研究所教授

発表時間:15分、質疑応答:10分  
(講演後、+約15分程度ブレイクアウトルーム開設)  
(敬称略)

| 開始時間  | 終了時間  | 発表者ご所属               | 発表者ご氏名        | 発表タイトル  | 推薦者      | 座長所属                            | 座長ご氏名  | 分野の目安        |  |
|-------|-------|----------------------|---------------|---|----------|---------------------------------|--------|--------------|--|
| 10:05 | 10:30 | 秋田県立大学<br>生物資源科学部    | 佐藤(永澤)<br>奈美子 | イネ「双極葉」突然変異体を用いた植物地上部の分枝様式の進化機構の解明                          | 日本植物生理学会 | 京都大学大学院生命科学研究所教授                | 河内 孝之  | 生物医学         |  |
| 10:30 | 10:55 | 九州大学<br>生体防御医学研究所    | 鶴木 元香         | エピジェネティック制御機構とDNA損傷修復機構のクロストークが守護する染色体の安定性: 稀な遺伝病研究がもたらした知見 | 日本分子生物学会 | 東京都医学総合研究所 所長                   | 正井 久雄  | 生物医学         |  |
| 10:55 | 11:20 | 大阪市立大学大学院<br>理学研究科   | 岩崎 昌子         | 素粒子・原子核実験および関連分野への深層学習の適用と発展                                | 日本物理学会   | 大阪大学名誉教授                        | 常深 博   | 物理           |  |
| 11:20 | 11:30 | 休憩(10分)              |               |   |          |                                 |        |              |  |
| 11:30 | 11:55 | 九州大学<br>先端物質化学研究所    | 國信 洋一郎        | 炭素-水素結合変換反応における位置選択性制御法の確立                                  | 日本化学会    | 名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所教授       | 山口 茂弘  | 化学           |  |
| 11:55 | 12:20 | 大阪大学大学院理学<br>研究科     | 志賀 向子         | 昆虫の概「倍」日リズムの形成要因: 概日時計の観点から                                 | 日本動物学会   | 名古屋大学大学院理学研究科附属ニューロサイエンス研究センター長 | 森 郁恵   | 生物医学         |  |
| 12:20 | 13:10 | 休憩(50分)              |               |   |          |                                 |        |              |  |
| 13:10 | 13:35 | 東京大学物性研究所            | 井上 圭一         | 真核生物の起源に関わる新奇光受容型膜タンパク質ロドプシンの機能メカニズム研究                      | 分子科学会    | 豊田理化学研究所フェロー                    | 松本 吉泰  | 複合(化学・生物・医学) |  |
| 13:35 | 14:00 | 山形大学理学部              | 中森 健之         | 単光子計数による時間領域可視光天文学の開拓                                       | 日本天文学会   | 大阪大学名誉教授                        | 常深 博   | 物理           |  |
| 14:00 | 14:25 | 東京大学大学院<br>医学系研究科    | 安原 崇哲         | DNA二重鎖切断の修復過程においてR-loop構造を保護する機構の解明                         | 日本分子生物学会 | 京都大学大学院生命科学研究所教授                | 石川 冬木  | 生物医学         |  |
| 14:25 | 14:35 | 休憩(10分)              |               |   |          |                                 |        |              |  |
| 14:35 | 15:00 | 中央大学理工学部             | 不破 春彦         | 超活性抗腫瘍性海洋天然物の全合成研究  | 日本化学会    | 大阪大学大学院理学研究科教授                  | 村田 道雄  | 化学           |  |
| 15:00 | 15:25 | 東京医科歯科大学<br>歯学部      | 上阪 直史         | 発達期シナプス刈り込みのグリア活動依存性とメカニズム                                  | 日本神経科学学会 | 生理学研究所 所長                       | 鍋倉 淳一  | 生物・医学        |  |
| 15:25 | 15:50 | 秋田大学大学院<br>医学系研究科    | 山崎 正和         | 細胞集団移動を介した新奇PCP制御機構の解明                                      | 日本発生生物学会 | 東京大学国際高等研究所・東京大学名誉教授            | 飯野 正光  | 生物・医学        |  |
| 15:50 | 16:00 | 休憩(10分)              |               |   |          |                                 |        |              |  |
| 16:00 | 16:25 | 兵庫県立大学大学院<br>物質理学研究科 | 和達 大樹         | 時間分解コヒーレント軟X線散乱の開発とレーザー励起磁化反転への応用                           | 日本放射光学会  | 大阪大学 データビリティフロンティア機構企画室 特任教授    | 北岡 良雄  | 物理           |  |
| 16:25 | 16:50 | 名古屋大学大学院<br>生命農学研究科  | 北 将樹          | 哺乳類由来の神経毒の生物有機化学的研究   | 日本農芸化学会  | 大阪大学大学院理学研究科教授                  | 村田 道雄  | 化学           |  |
| 16:50 | 17:15 | 明治大学農学部              | 瀬戸 義哉         | 加水分解酵素型受容体HTL経路で働く新規植物ホルモンに関する研究                            | 日本農芸化学会  | 京都大学名誉教授・甲南大学名誉教授               | 西村 いくこ | 複合(化学・生物・医学) |  |

閉会の挨拶: 選考委員長 飯野 正光(いひのまさみつ) 東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構機構長特別補佐・東京大学名誉教授

## 【講演会】【懇親会】

|       |       |  |       |  |                  |       |       |  |
|-------|-------|--|-------|--|------------------|-------|-------|--|
| 17:30 | 18:30 | 当財団 評議員/<br>日本医療研究開発機構 監事  | 稲葉 カヨ | 「免疫応答のコンダクター: 樹状細胞」<br>(ご講演時間30分、質疑応答30分間) | 京都大学大学院生命科学研究所教授 | 石川 冬木 | 生物・医学 |  |
| 18:30 | 19:30 | PC操作説明と練習(10分)及び乾杯の挨拶(山田評議員会議長)⇒<br>1グループ3名程度のブレイクアウトルームをX部屋分用意し、10分ごとに入れ替え(2回程度)⇒<br>その後、自由に部屋を行き来できるようにして懇談、最後はメインルームに戻り、閉会のご挨拶(石川理事長) |       |  |                  |       |       |  |

<諸事情により、講演順序・時間等の変更がある場合もございます。ご了承の程よろしくお願い申し上げます。>