



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土) - 19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号: 6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号: 6月19日(日) 9:00-10:30

- OP1** 活力ある社会を創る適応自在 AI ロボット群: ムーンショットプロジェクトの目指す 2050 年の社会とは
平田 泰久 (東北大学大学院)
- OP2** 東北大学人工知能エレクトロニクス(AIE)卓越大学院プログラムのご紹介
住井 英二郎 (国立大学法人 東北大学)
- OP3** 学術変革「極限宇宙」における分野融合と、人工量子物質による量子ブラックホールの解明に向けた
理論研究
手塚 真樹 (京都大学理学研究科)
- OP4** 温室効果ガスの削減に向けた市民参加型研究「地球冷却微生物を探せ」
青木 裕一 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)
- OP5** 民主主義の運用に適した議論の形態の理論的考察-ディベートとディスカッションの比較検討を通して-
榎本 航征 (九州大学)
- OP6** 演題取り下げ
- OP7** 日本の研究者の現状と教育の必要性について
濱田 晋之介 (株式会社 RD サポート)
- OP8** 科学と実践が駆動する地域ガバナンスに基づく、未来志向型の森林生態系の適応的管理に関するシナ
リオ開発
山本 幸 (公益財団法人 知床財団)
- OP9** 「暇な時間に研究しよう」一般社団ヒマラボでの取り組み
森田 泰暢 (一般社団ヒマラボ)
- OP10** 学術変革領域 (B) クラスタ/ハブダイナミズムの決定剛軟因子
大本 育美 (理化学研究所 脳神経科学研究センター)
- OP11** 精神疾患の進化的理解: VMAT1 遺伝子進化の影響を検証する
佐藤 大気 (藤田医科大学 医科学研究センター/東北大学大学院 生命科学研究科)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土) - 19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号: 6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号: 6月19日(日) 9:00-10:30

OP12 新しいタンパク質修飾・乳酸修飾とストレス

萩原 英雄

(藤田医科大学 研究推進本部 総合医科学研究部門 医科学研究センター システム医科学研究部門)

OP13 脳の「過剰な」活動がもたらす「擬似的な」若返り

村野 友幸 (藤田医科大学)

OP14 ケモユビキチン: 生物学と合成化学の融合がもたらす新発想の創薬の芽

岡本 晃充 (東京大学)

OP15 アフリカから都市を考える

小野 悠 (豊橋技術科学大学)

P16 バルカン半島における民族共生への道のりー政治・文化における観点からー

並木 里乃 (学習院女子高等科)

OP17 少数の反乱〜数少ないものが化学反応・生物・社会に及ぼす影響を考える

富樫 祐一 (立命館大学 生命科学部/理化学研究所 生命機能科学研究センター)

OP18 生体と共生するマテリアルの創製

山吉 麻子 (長崎大学)

OP19 ヘテロ群知能: 多様な細胞の集団動態から切り拓く群知能システムの革新的設計論

加納 剛史 (東北大学電気通信研究所)

OP20 新学術領域「超地球生命体を解き明かすポストコッホ機能生態学」

竹下 典男 (筑波大学生命環境系微生物サステイナビリティ研究センター (MiCS))

OP21 お寺の人が思春期の生きづらさを学んでみたら

雲居 玄道 (早稲田大学)

OP22 個人の美的嗜好を模倣する機械

近添 淳一 (株式会社アラヤ)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土) - 19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号: 6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号: 6月19日(日) 9:00-10:30

OP23 脳計測に基づく社会のウェルビーイング最大化

松森 嘉織好 (玉川大学脳科学研究所/東京大学/日本学術振興会)

OP24 芸術と感性を脳から科学する-神経美学-

石津 智大 (関西大学)

OP25 若者に向けたビジュアルアートを用いた感染症予防啓発ツール開発と社会実証

元木 伸一 (慶應義塾大学 SFC 研究所 健康情報コンソーシアム)

OP26 学術変革領域研究 (A) 「生涯学の創出—超高齢社会における発達・加齢観の刷新」がめざす新しい超高齢社会

月浦 崇 (京都大学大学院人間・環境学研究科/学術変革領域研究 (A) 「生涯学」領域代表)

OP27 学術変革領域研究(A)「アルゴリズム基盤」(AFSA プロジェクト) の概要と近況について

湊 真一 (京都大学大学院情報学研究科)

OP28 【グリアデコード】脳から脊髄を介した新たな痛覚制御メカニズムの解明

高露 雄太 (九州大学大学院薬学研究院薬理学分野)

OP29 【グリアデコード】脊髄後角アストロサイト—神経相互作用による新たな痛覚制御メカニズム

川邊 陸 (九州大学大学院薬学研究院薬理学分野)

OP30 学術変革領域研究 (B) 「生体分子工学と低物理エネルギーロジスティックスの融合による次世代非侵襲深部生体操作」

井上 圭一 (東京大学)

OP31 福岡大学商学部シチズンサイエンス研究センターでの取り組み

森田 泰暢 (福岡大学商学部シチズンサイエンス研究センター)

OP32 自然資本主義社会モデルを基盤とする次世代型食料供給産業の創出～人と地球の未来をつなぐ「食」を考える～

高橋 伸一郎 (東京大学)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土)・19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号：6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号：6月19日(日) 9:00-10:30

- OP33 発明論の骨子 想像したことを実現するために**
滝本 力斗 (慶應義塾大学環境情報学部)
- OP34 【グリアデコード】グリア細胞の異常が緑内障の原因となる可能性**
篠崎 陽一 (山梨大学大学院 総合研究部 医学域 基礎医学系 薬理学講座)
- OP35 【グリアデコード】マウス脳内への人工多能性幹細胞由来ヒトミクログリアの非侵襲的移植方法の確立**
パラジュリ ビージェイ (山梨大学・院医・薬理/山梨大学・GLIA センター)
- OP36 抗認知症薬の新規ターゲット分子としてのコンドロイチン硫酸プロテオグリカンの集学的解析**
神野 尚三 (九州大学)
- OP37 シナジー創薬学：情報・物質・生命の協奏による化合物相乗効果の統合理解と設計**
山西 芳裕 (九州工業大学)
- OP38 学術変革領域 B: pH 応答生物学の創成**
高橋 重成 (京都大学 白眉センター)
- OP39 デジタルバイオスフェア：地球環境を守るための統合生物圏科学**
伊藤 昭彦 (国立環境研究所/海洋研究開発機構/名古屋大学/東北大学)
- OP40 微生物生態学に関連したアウトリーチ活動の実践事例**
中島 悠 (国立研究開発法人海洋研究開発機構)
- OP41 アニメーション技術を活用したマウスバンクに関するアウトリーチの推進**
前田 龍成 (熊本大学生命資源研究・支援センター動物資源開発研究施設 (CARD) 資源開発分野)
- OP42 分散型サイエンスは新たなオープンサイエンスを可能にするか？**
濱田 太陽 (株式会社アラヤ)
- OP43 学術変革領域「非ドメイン型バイオポリマーの生物学」～生物の柔軟な分子機能獲得戦略**
中川 真一 (北海道大学)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土)・19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号：6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号：6月19日(日) 9:00-10:30

- OP44** テンソル分解を用いた教師無し学習による変数選択法のバイオインフォマティクスへの応用
田口 善弘 (中央大学理工学部物理学科)
- OP45** 国民と国会の理解と納得に基づく科学技術の振興を実現する新しいコミュニケーション『ポリネコ!』
岩田 崇 (株式会社ハンマーバード/慶應義塾大学 SFC 研究所)
- OP46** キャリア教育プログラムにおける学生への教育効果を向上を企図した産業界経験者の教育参画のしくみ
松木 利憲 (電気通信大学)
- OP47** コロナ禍における大学院生間の交流促進のためのオンライントークイベント実施報告
山崎 大輝 (京都大学大学院理学研究科)
- OP48** 学部一年次から育てる本気の研究/教育プロジェクト：人間環境大学総合心理学部@愛媛松山の挑戦
横光 健吾 (人間環境大学総合心理学部)
- OP49** 数学・応用数学の領域における科学コミュニケーション活動の事例報告
根上 春 (千葉大学大学院)
- OP50** 女性の健康課題の分析とデータビジュアライゼーションの検討～情報科学×アート×医療の融合による創造～
本田 由佳 (慶應義塾大学 SFC 研究所 健康情報コンソーシアム TeamROSE (女性の健康の研究と啓発チーム))
- OP51** 新学術「シンギュラリティ生物学」が目指す生物学の新展開
坂内 博子 (新学術領域「シンギュラリティ生物学」)
- OP52** 分子の振る舞いから読み解く脳のしくみ
坂内 博子 (早稲田大学)
- OP53** 機動的な研究開発を支援する研究リソースシェアリング
古谷 優貴 (株式会社 Co-LABO MAKER)
- OP54** 物理アクセサリーを通じた科学的な対話の創出への試み
青木 優美 (粒や (個人事業主))



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月18日(土) -19日(日) 現地発表ポスター

奇数番号: 6月18日(土) 11:00-12:30 偶数番号: 6月19日(日) 9:00-10:30

- OP55** 2つの科学コミュニケーション科学に興味のない人にどのように科学を伝えるか? 笑いと科学実践×研究
黒ラブ 教授 (吉本興業/東京大学大学院情報学環)
- OP56** 南島歌謡の解釈における自然科学分野との共同研究の可能性
大竹 有子 (沖縄県立芸術大学芸術文化研究所)
- OP57** 電磁波が冷えたら磁石になる?
馬場 基彰 (京都大学 白眉センター)
- OP58** 磁石とは何か
坂 尚樹 (東京工科大学)
- OP59** 電波に関する科学リテラシー; マイクロ波聴覚効果
小池 誠 (マイクロ特許事務所)
- OP60** SNSを使ったサイエンスコミュニケーションにおける試行錯誤
佐伯 恵太 (なし(フリーランス))
- OP61** ハイブリッド戦争における対外政策言説の形成—対ロ経済制裁を事例として
岸本 隼弥 (放送大学)
- OP62** 大規模マウス行動データを用いた精神神経疾患モデル遺伝子群の新たな分類
昌子 浩孝
(藤田医科大学 研究推進本部 総合医科学研究部門 医科学研究センター システム医科学研究部門)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月20日(月) - 23日(木) オンラインポスター

Zoom を用いて発表を行います。発表日時は、5月末に決定します。

- WP1 論文詩—科学と科学者と市民のためのコミュニケーションツール**
多田 満 (国立研究開発法人国立環境研究所)
- WP2 【グリアデコード】マウス胎生早期における脳室内腔マクロファージとミクログリアの細胞動態**
服部 祐季 (名古屋大学)
- WP3 【グリアデコード】局所脳血流変化はマウスの行動や神経活動に影響を与えるのか**
阿部 欣史 (慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 脳科学研究部門)
- WP4 競合的コミュニケーションから迫る多細胞生命システムの自律性**
井垣 達吏 (京都大学大学院生命科学研究科)
- WP5 【グリアデコード】社会的ストレスによる痛みの変調とグリアの関与**
齊藤 秀俊 (国際医療福祉大学)
- WP6 Journal of JAAS : 本協会オリジナルのジャーナル創刊に向けて**
山田 祐樹 (九州大学)
- WP7 新しい査読システムの提案 : 「三位一体査読」で研究者の書類作業削減と研究の透明性向上を目指す**
高嶋 魁人 (九州大学)
- WP8 演題取り下げ**
- WP9 【グリアデコード】2020年度採択 学術変革領域 (A) 「グリアデコーディング : 脳-身体連関を規定するグリア情報の読み出しと理解」**
岡部 繁男 (東京大学大学院医学系研究科)
- WP10 日本の科学を「寄付」で元気に!—寄付者・研究者に知ってほしい3つの寄付研究と日本の課題—**
渡邊 文隆
(京都大学 経営管理大学院/信州大学 社会基盤研究所/公益財団法人 京都大学 iPS 細胞研究財)



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月20日(月) -23日(木) オンラインポスター

Zoomを用いて発表を行います。発表日時は、5月末に決定します。

- WP11** **ムーンショット研究：微小炎症制御プロジェクトとは？<量子技術と神経回路の人為的な制御による健康長寿社会実現への挑戦>**
田中 勇希（量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 量子免疫学研究チーム/北海道大学遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野/自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能調節研究領域 分子神経免疫学部門）
- WP12** **風鈴文化の保存**
大槻 麻由香（宮城県仙台第一高等学校）
- WP13** **学生主体の科学コミュニティの運営と展望について**
赤神 青空（高知大学理工学部数学物理学科物理科学コース）
- WP14** **誘導ラマン散乱顕微法の開発と応用**
小関 泰之（東京大学大学院工学系研究科）
- WP15** **社会気象学の開拓：自然科学と社会科学の連携による革新的天気予報へ向けて**
澤田 洋平（東京大学工学系研究科附属総合研究機構）
- WP16** **自然環境水中でレアアースはどのようにどのくらい存在しているのだろうか？-ユウロピウムとカルボン酸のスペシエーション-**
田中 悠平（国立台湾科技大学）
- WP17** **電気化学プロセスを主体とする革新的CO₂大量資源化システムの開発**
江部 広治（東京大学先端科学技術研究センター）
- WP18** **リサーチワーキンググループの活動と課題**
片桐 友二（ノボジーン株式会社/一般社団法人 科学・政策と社会研究室/NPO 法人 イノベーション・ネットワーク）
- WP19** **機能性ラマンプローブによる革新的多重イメージング**
神谷 真子（東京工業大学）



日本科学振興協会 第1回総会・キックオフミーティング
6月20日(月) - 23日(木) オンラインポスター

Zoom を用いて発表を行います。発表日時は、5月末に決定します。

WP20 日常の音に対する感受性：ASMR と音嫌悪症の関係
近藤 洋史 (中京大学)

WP21 【グリアデコード】脳内免疫細胞における活動情報の時空間解析
堀内 浩 (生理学研究所 生体恒常性発達研究部門)