

配布先：文部科学記者会、科学記者会、

報道各社：社会部・科学部・催事／情報欄ご担当者各位

2019 年 2 月 21 日
早稲田大学

持ち時間 100 秒間 研究プレゼンコンテスト「100sec TALKS」3/12 開催
若手研究者が描く未来予想図 第 8 期アーリーバードプログラム成果報告会

学校法人早稲田大学（東京都新宿区 総長：田中愛治）（以下、早大）は、2019 年 3 月 12 日（火）に、早稲田大学西早稲田（理工）キャンパス（東京都新宿区）にて、「若手研究者が描く未来予想図 研究紹介プレゼンコンテスト 100sec TALKS」を開催します。



【開催日時】 2019 年 3 月 12 日（火） 14:30-17:30 （受付 14:00～）

【タイトル】 若手研究者が描く未来予想図 研究紹介プレゼンコンテスト 100Sec TALKS

【場所】 早稲田大学西早稲田（理工）キャンパス 63 号館 2 階会議室

<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>

【参加費】 無料 【申込】 不要 【対象】 学生、教職員、一般（高校生歓迎）

このプレゼンコンテストでは、本学理工学術院総合研究所の若手研究者（博士課程学生・ポスドク）育成・支援事業第 8 期「アーリーバードプログラム」に所属する 19 名が、それぞれわずか 100 秒間の持ち時間の中で自身が取り組んだ研究紹介プレゼンテーションを行います。最終的に、審査員と来場者による審査によって「研究の魅力」および「発表のわかりやすさ」に優れた研究者を表彰いたします。

URL) <https://www.waseda.jp/fsci/wise/news/2019/01/22/2649/>

なお、当日ご来場された学生・高校生を対象に、「LINE Clova Friends」（LINE 株式会社様よりご提供）を抽選で 1 名様にプレゼントします。多くのみなさまのご来場をお待ちしております。

【主催】早稲田大学理工学術院総合研究所 アーリーバードプログラム

【協賛】LINE 株式会社／三井住友アセットマネジメント株式会社

【プログラム】

14:00 開場

14:30 開会

開会挨拶（早稲田大学理工学術院総合研究所 所長 木野邦器）

協賛企業ご紹介

アーリーバードプログラムのご紹介

第 8 期活動報告

第 8 期メンバーによる成果発表「若手研究者が描く未来予想図」

15:45 研究紹介プレゼンコンテスト『100sec TALKS』

16:30 研究交流会 ―ポスターセッション―

17:10 100sec TALKS 講評・審査発表・表彰

審査員

- LINE 株式会社 Research Labs プログラムオフィサー 有馬初恵
- 三井住友アセットマネジメント株式会社 執行役員 久米隆史
- 早稲田大学理工学術院総合研究所 所長 木野邦器
- 早稲田大学理工学術院総合研究所 副所長 天野嘉春
- 早稲田大学理工学術院総合研究所 副所長 高口洋人（審査員長）
- 早稲田大学理工学術院総合研究所 副所長 高橋大輔

17:25 全体講評 閉会挨拶（早稲田大学理工学術院総合研究所 副所長 天野嘉春）

【早稲田大学若手研究者支援事業 アーリーバードプログラム】

- アーリーバードプログラムは早稲田大学理工学術院総合研究所（以下、「理工総研」）が実施する、若手研究者育成・支援を目的とする事業です。2011 年度から始まり、これまでの 7 期で延べ 122 名の若手研究者を支援してきました。ここ数年は、若手研究者のうち特に若手（博士後期 課程学生～学位取得後 3 年以内の PhD）を対象としています。

本事業はメンバー自らが主体的に企画・実施する①若手研究者の人材交流、②異分野の研究交流、③スキル修得・キャリア開発等の活動を支援する為のプログラムとなっています。採択者には、研究助成金が交付され、自身の研究活動や、アーリーバードの活動を通じて生まれた、異分野の研究者との融合領域研究へのチャレンジも推奨しています。

URL) <https://www.waseda.jp/fsci/wise/earlybird/>

- 第 8 期アーリーバードは「研究と社会との関係を深める」をテーマとして活動してきました。

【本プログラムに関するお問合せ先】

早稲田大学理工学術院総合研究所 アーリーバード事務局

担当：児玉 電話：03-3203-7613、E-mail：early-bird@list.waseda.jp

以上

※参考）発表予定者 および 研究テーマ

氏名	資格 所属（専攻等）	所属 研究室	研究テーマ
石橋 寛樹	D1 建設工学	秋山 充良	マルチハザード（地震・津波・気候変動）を受ける道路ネットワークの経済性・機能性・回復性に基づいた性能評価手法の提案
梅澤 寛	D2 応用化学	木野 邦器	香気化合物の生体触媒を用いた合成法の開発
垣内 健太	D2 生命医科学	武岡 真司	酸素マイクロ・ナノバブル分散酸素富化液を用いた完全液体換気 の確立および肺炎症モデルへの有効性評価
小松 萌	D1/助手 建築学	有賀 隆	都市農地を有する住空間の空間構成に着目した市街地整備手法 の研究開発
佐々木 裕之	D2 電気・情報生命	柴田 重信	キクイモ中の水溶性食物繊維成分と不溶性食物繊維成分が腸内 細菌叢に与える影響の検討
佐藤 星雅	D1 物理学及応用物理学	前田 恵一	素粒子標準模型を用いた高エネルギーでの量子重力の探索
鈴木 陽太	D2 化学・生命化学	石原 浩二	血糖値の簡易定量試薬の開発
高山 宇宙	D1 建設工学	森本 章倫	歩行者優先のまちづくりに資する道路空間再配分に関する研究
田島 咲季	D2/助手 電子物理システム	史 又華	低電力・高速動作可能な耐放射線をもつラッチ・MRAM 回路設 計に関する研究
中村 文彬	D1 化学・生命化学	中尾 洋一	味噌に含まれるヒストン修飾調節成分 FAFE の標的分子の探索
渡邊 圭市	D2 数学応用数理	柴田 良弘	相転移と表面張力を伴う圧縮性・非圧縮性粘性 2 相流の数学解析
石川 憲治	D3/学振 表現工学	及川 靖広	光学干渉計と高速度カメラによる音場イメージング計測装置に よる楽器の発音原理の解明
宇留 野彩	講師 電気・情報生命工学	小林 正和	スパッタ法と近接昇華法を融合させた新しい AgGaTe ₂ 薄膜作製 方法の開発と太陽電池の作製
岡村 尚美	D3 総合機械工学	菅野 重樹	材料力学的解析に基づいた静的ストレッチング中の筋張力の時 系列変化評価手法に関する研究
金井 謙治	次席研究員 理工総研	甲藤 二郎	IoT アプリケーションの効率的な通信および処理を実現する仮 想化技術の研究開発
金井 太郎	D3/学振 総合機械工学	滝沢 研二	パラシュートの紐の接触問題のための数値解析手法の開発
河合 祐人	助教 生命医科学	常田 聡	Genetic Toggle Switch を利用した細胞内遺伝子発現履歴検出技 術の開発
桑江 博之	助教 電子物理システム	庄子 習一	on demand 蛍光計測用光源のための高輝度液体有機 EL の構築
原口 敦嗣	学振 PD 電気・情報生命	柴田 重信	カフェインの摂取時刻による抗肥満効果に対する時間栄養学的 検証