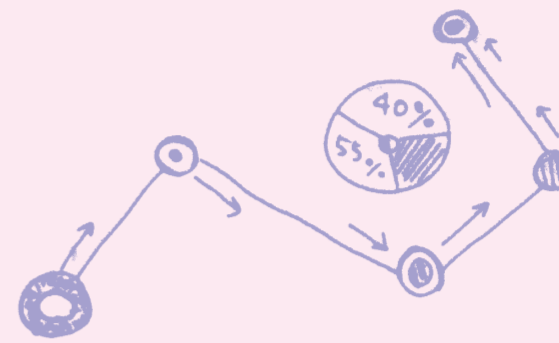
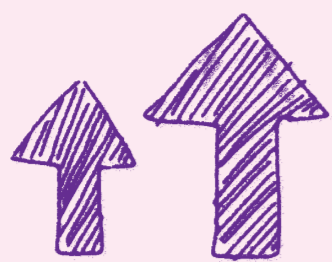
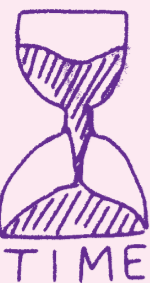


2021

3/4 (木)

16:00 開始

ZOOMによる  
オンライン開催



# 東京女子医科大学・早稲田大学

## 研究交流会

### 特別講演

「どんな体験も学びのひとつ」  
梅津 光生 (早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授)

### 基調講演

「筋萎縮性側索硬化症のグリアにおける可溶鉄蓄積とグルタミン酸放出現象」  
柴田 亮行 (東京女子医科大学 病理学 病態神経科学分野 教授・講座主任)

「1分子イメージングから読み解く神経生理・病理」

坂内 博子 (早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科 生物物理学研究室 教授)

「妊産婦のメンタルヘルス」

水主川 純 (東京女子医科大学 産婦人科 准教授)

「生態系と土壌微生物群集」

吉竹 晋平 (早稲田大学 教育学部 生物学専修 環境生態学研究室 講師)

### 第1部

16:00

18:00

### ショートプレゼンテーション

早稲田大学

「酸素ファインバブル分散液を用いた完全液体換気システムの確立」

垣内 健太 (先進理工学部 生命医科学科 助手)

「シアノバクテリアにおけるレドックス制御のクロロフィル蛍光測定法による解析」

太刀掛 稜平 (先進理工学研究科 生命理工学専攻 修士2年)

「概日時計の基礎研究から健康科学への応用を目指して」

田原 優 (先進理工学部 電気・情報生命工学科 准教授)

「慢性解離性大動脈瘤における解離進展の機序解明に向けた工学的アプローチ」

四方田 直輝 (先進理工学研究科 生命理工学専攻 修士1年)

### 第2部

東京女子医科大学

「微細藻類との共培養による新規動物細胞培養法 (共生リサイクル培養法) の開発」

原口 裕次 (先端生命医科学研究所 特任准教授)

「未熟児網膜症歴のある小児において光干渉断層血管撮影 (OCTA) で確認された中心窩異常」

丸子 一郎 (眼科学講座 講師)

「ポリマーコート技術を利用した温度応答性パターン表面の構築と細胞シート工学への応用」

中山 正道 (先端生命医科学研究所 講師)

「短腸症候群モデルマウスにおける DPP4 阻害薬による細胞間結合の増強効果」

末吉 亮 (小児外科 講師)

「標準脳機能アトラスの投影による未来予測手術の具現化」

田村 学 (先端生命医科学研究所 准教授)

「造血系におけるヒストン修飾因子 UTX の役割」

世良 康如 (実験動物研究所 助教)



東京女子医科大学・早稲田大学\_研究交流会 タイムスケジュール

日時 2021年3月4日(木) 第一部:16:00~17:55、第二部:18:00~19:00  
 場所 Zoom開催

●第一部:基調講演

Zoomウェビナー用URL: <https://zoom.us/j/99416384023?pwd=a0pKvK5zcUUwSVJLOXZlZWYVM5eC9kQT09>

ウェビナーID: 994 1638 4023、パスコード: 664451

		役割	氏名	所属・役職	共同研究部会/准講会役職
		司会	松浦 勝久	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授	共同研究部会員
16:00	16:10	開会挨拶	丸 義朗 笠原 博徳	東京女子医科大学学長 早稲田大学副総長	
16:10	16:40	特別講演	演者 梅津 光生 座長 武岡 真司	早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科 教授 演題名「どんな体験も学びのひとつ」 早稲田大学 先進理工学研究科 生命医科学専攻 生体分子集合科学 教授	TWInsセンター長
16:40	17:00	口頭発表	演者 柴田 亮行 座長 清水 達也	東京女子医科大学 病理学 病態神経科学分野 教授・講座主任 演題名「筋萎縮性側索硬化症のグリアにおける可溶鉄蓄積とグルタミン酸放出現象」 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 所長・教授	共同研究部会員
17:00	17:20	口頭発表	演者 坂内 博子 座長 武田 直也	早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科 生物物理学研究室 教授 演題名「1分子イメージングから読み解く神経生理・病理」 早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 教授	共同研究部会員
17:20	17:35	口頭発表	演者 水主川 純 座長 田村 学	東京女子医科大学 産婦人科 准教授 演題名「妊産婦のメンタルヘルス」 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授	共同研究部会WG
17:35	17:50	口頭発表	演者 吉竹 晋平 座長 加藤 尚志	早稲田大学 教育学部 生物学専修 環境生態学研究室 講師 演題名「生態系と土壌微生物群集」 早稲田大学 教育学部 生物学専修 教授	共同研究部会員
17:50	17:55	第一部 閉会挨拶	村垣 善浩 大島登志男 末吉 亮	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 教授 東京女子医科大学病院 小児外科 講師	共同研究部会 部会長 共同研究部会 副部会長 准講会議長

●第二部:ショートプレゼンテーション

<女子医大発表、早稲田聴講>

Zoomミーティング用URL: <https://zoom.us/j/8054336242?pwd=b3M4cFJxUHFhZnpuU3kyWW8vNzg0QT09>

ミーティングID: 805 433 6242、パスコード: 1

		座長	氏名	所属・役職	共同研究部会
			北原 秀治 小林 純	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 特任准教授 東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師	
18:00	18:02	開会挨拶	小林 純	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師	
18:02	18:10	口頭発表	演者 丸子 一朗	東京女子医科大学 眼科学 講師 演題名「未熟児網膜症歴のある小児において光干渉断層血管撮影(OCTA)で確認された中心窩異常」	
18:10	18:18	口頭発表	演者 末吉 亮	東京女子医科大学病院 小児外科 講師 演題名「短腸症候群モデルマウスにおけるDPP4阻害薬による細胞間結合の増強効果」	
18:18	18:26	口頭発表	演者 原口 裕次	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 特任准教授 演題名「微細藻類との共培養による新規動物細胞培養法(共生リサイクル培養法)の開発」	
18:26	18:34	口頭発表	演者 中山 正道	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 講師 演題名「ポリマーコート技術を利用した温度応答性パターン表面の構築と細胞シート工学への応用」	
18:34	18:42	口頭発表	演者 世良 康如	東京女子医科大学 実験動物研究所 助教 演題名「造血系におけるヒストン修飾因子UTXの役割」	
18:42	18:50	口頭発表	演者 田村 学	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授 演題名「標準脳機能アトラスの投影による未来予測手術の具現化」	
18:50	19:00	質疑応答			
19:00		閉会挨拶	松浦 勝久	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 准教授	共同研究部会員

<早稲田発表、女子医大聴講>

Zoomミーティング用URL: <https://zoom.us/j/99712750971?pwd=eWRNNzdNS3huT1RwOU5UUzh4Rnk5dz09>

ミーティングID: 997 1275 0971、パスコード: 337274

		座長	氏名	所属・役職	共同研究部会
			坪子 侑佑 片岡 孝介	早稲田大学 理工学術院総合研究所 次席研究員(研究院講師) 早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 朝日透研究室 助教	
18:00	18:02	開会挨拶	坪子 侑佑	早稲田大学 理工学術院総合研究所 次席研究員(研究院講師)	
18:02	18:12	口頭発表	演者 垣内 健太	早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 武岡真司研究室 助手 演題名「酸素ファインバブル分散液を用いた完全液体換気システムの確立」	
18:12	18:22	口頭発表	演者 太刀掛 稜平	早稲田大学 先進理工学研究科 生命理工学専攻 園池公毅研究室 修士2年 演題名「シアノバクテリアにおけるレドックス制御のクロロフィル蛍光測定法による解析」	
18:22	18:32	口頭発表	演者 田原 優	早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科 柴田重信研究室 准教授 演題名「概日時計の基礎研究から健康科学への応用を目指して」	
18:32	18:42	口頭発表	演者 四方田 直輝	早稲田大学 先進理工学研究科 生命理工学専攻 岩崎清隆研究室 修士1年 演題名「慢性解離性大動脈瘤における解離進展の機序解明に向けた工学的アプローチ」	
18:42	18:50	質疑応答			
18:50		閉会挨拶	武田 直也	早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 教授	共同研究部会員