



第2回 早稲田大学ネットワーキング・ナイト 東京女子医大×早稲田大学

# TWInsに見る ライフサイエンスのコマーシャルイノベーション



2019

# 5/23 (木)

18:00 - 21:00 (17:30 受付開始)

@日本橋

ライフサイエンスビル  
2階 201会議室

本年1月17日に開催された「早稲田大学発スタートアップ企業育成の舞台裏」に次ぐ、2回目のWaseda Night開催です。今回は、東京女子医大×早稲田大学と銘打って、両大学が同じ空間で切磋琢磨しているTWInsでライフサイエンスの最先端の研究がどのようなコマーシャルイノベーションの可能性を秘めているのか、大いに語っていただきます。登壇は女性研究者が過半を占め、また、brand newなアイデアのショートピッチの4件はすべて女性若手研究者です。その意味では、Female Nightと言ってもいいかもしれません。また、早稲田大学が打ち出したリサーチと大学外をつなげるオープン・イノベーション構想についてもご紹介いただきます。皆さん必見ですよ。

## 挨拶・講演・パネルディスカッション



**柴田 重信**

早稲田大学 先端生命医科学センター長  
理工学術院 先進理工学部  
電気・情報生命工学科 教授  
「体内時計の食・運動への応用研究と  
社会実装」



**竹山 春子**

早稲田大学 理工学術院  
先進理工学部 生命医科学科 教授  
「未知生物資源の利活用への挑戦」



**清水 達也**

東京女子医科大学  
先端生命医科学研究所 所長・教授  
早稲田大学理工学術院 大学院  
先進理工学研究科 客員教授



**笠原 博徳**

早稲田大学 副総長  
理工学術院 基幹理工学部  
情報理工学科 教授



**朝日 透**

早稲田大学 理工学術院  
先進理工学部 生命医科学科 教授  
グローバル科学知融合研究所 所長



**樋原 伸彦**

早稲田大学  
ビジネススクール 准教授  
※LINK-J サポーター

## ショートピッチ



細胞シート工学による  
新規腎治療開発

**関谷 佐智子**

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所  
代用臓器学分野 助教 博士(薬学)



人工知能による医師・患者の  
意思決定サポート

**楠田 佳緒**

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所  
先端工学外科学分野 特任助教 博士(理学)



ナノセル製剤と超音波を  
組み合わせた国産がん治療

**堀瀬 友貴**

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所  
先端工学外科学分野 特任助教 博士(工学)



研究業界の構造を変える  
研究支援プラットフォーム

**足立 ちひろ**

早稲田大学 生命医科学専攻 博士課程2年  
株式会社ビジネスバンクグループ Researchable 事業部

# Networking Night *with supporters*

## プログラム

- 17:30 - 受付
- 18:00 - 開会挨拶、LINK-J 紹介
- 18:05 - サポータ挨拶 (樋原准教授)
- 18:10 - 講演 柴田重信教授
- 18:35 - 講演 竹山春子教授
- 18:55 - 次世代からのピッチ (5分 x 4名)
- 19:20 - パネルディスカッション
- 20:00 - ネットワーキング

## 会場へのアクセス

### 日本橋ライフサイエンスビルディング 2階

東京都中央区日本橋本町 2-3-11  
日本橋ライフサイエンスビルディング  
東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅 A6 出口より徒歩 3 分  
または JR 総武線「新日本橋」駅 5 番出口より徒歩 2 分



## 参加申し込み

下記サイトよりお申込みください

<https://linkj-nwn30.peatix.com>



※ LINK-J サポーター・会員の方は、割引コードをお伝えしますので、LINK-J までご連絡ください。

## 参加費

- LINK-J 会員 ¥500
- 非会員 ¥2,000
- 学生 無料 (要学生証提示)

※飲みもの、軽食付 (懇親会)

## お問合せ

一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)

TEL:03-3241-4911 (平日 9:00-17:00)  
E-mail:contact@linkj.org web:www.linkj.org

## 登壇者プロフィール

### 柴田 重信 シバタ シゲノブ

1976年九州大学薬学部卒業。1981年博士課程単位取得退学。日本学術振興会奨励研究員。九州大学薬学部助手。ニューヨーク州立大学 Research Associate。九州大学薬学部助教授。早稲田大学人間科学部教授を経て、2003年より現職。東京農工大客員教授。東京女子医大客員教授。早稲田大学先端生命医科学センター長。体内時計と健康科学の関連性を調べるため生理学や薬理学に加えて、最近は栄養学や運動学も取り入れている。研究対象は脳機能から、免疫・アレルギー、筋・骨代謝など幅広い。

### 竹山 春子 タケヤマ ハルコ

1984年東京農工大学農学部環境保護学科卒。1992年博士(工学)。東京農工大学工学部助手、助教授、教授を経て2007年4月より現職。マリンバイオテクノロジー、微生物ゲノム工学、遺伝子資源活用、バイオ計測、単一細胞解析を専門としている。2019年9月には、マリンバイオテクノロジー学会長として静岡で国際学会を開催する。

### 清水 達也 シミズ タツヤ

1992年東京大学医学部医学科卒業後、循環器内科医師として済生会中央病院、JR 東京総合病院で勤務。その後、東京大学大学院で分子生物学研究に従事。1999年より東京女子医科大学先端生命医科学研究所で世界初日本発の細胞シート技術を用いた再生医科学研究をスタートし肉眼レベルで拍動する立体心筋組織の作成に成功。2011年同研究所教授、2016年同研究所所長に就任。立体組織構築技術の再生医療・創薬モデルへの応用に加え、細胞農業への展開を目指している。

### 笠原 博徳 カサハラ ヒロノリ

1980年早稲田大学理工学部卒業、1985年同大学院理工学研究科博士課程修了。工学博士。米国カリフォルニア大学バークレー校客員研究員、イリノイ大学 Center for Supercomputing R & D 客員研究員、日本学術振興会第1回特別研究員、早稲田大学理工学部専任講師、助教授を経て現職。2018年11月より早稲田大学副総長。2018年 IEEE Computer Society 会長、IEEE Fellow。専門は、マルチコアプロセッサとマルチコア用自動並列化及び低消費電力化コンパイラ。

### 朝日 透 アサヒ トオル

1986年早稲田大学理工学部応用物理学科卒。1992年博士(理学)。2007年経営学修士(専門職)。早稲田大学理工学部助手、助教授を経て2007年4月より現職。物理学、化学、生物学及び薬学に跨るキラリティが関与する学際的研究の立場に基づき、有機・無機問わず物質の光学的・物理化学的性質などを解明する研究を行っている。

### 樋原 伸彦 ヒバラ ノブヒコ

東京大学教養学部教養学科(国際関係論)卒業。東京銀行入行後、世界銀行コンサルタント、通商産業省通商産業研究所客員研究員、米コロンビア大学ビジネススクール日本経済経営研究所助手、カナダ・サスカチュワン大学ビジネススクール助教授を経て、2006年には立命館大学准教授に就任。2011年からは早稲田大学大学院経営管理研究科准教授を務める。コロンビア大学大学院博士課程修了。

