



# JST OPERA

## 第3回 シンポジウム

### 2024年 2/14 (水)

オンライン  
開催  
参加費無料

◆対象  
産学連携やコンソーシアム運営等に携わっている、企業や大学等の産学連携関係者・研究者・URA・OPERA 関係者等

主催 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)  
後援 文部科学省

#### ■概要

国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)が推進する産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム(OPERA)は、産業界との協力の下、大学等が知的資産を総動員し、新たな基幹産業の育成に向けた「技術・システム革新シナリオ」の作成と、それに基づく学問的挑戦性と産業的革新性を併せ持つ非競争領域での研究開発を通して、基礎研究や人材育成における産学パートナーシップを拡大し、我が国のオープンイノベーションを加速することを目指しています。また、新たな基幹産業の育成が図れる持続的な研究環境・研究体制・人材育成システムを持つプラットフォームを形成することを目的とします。

この度、共創プラットフォーム育成型全6領域の領域統括および参画企業が登壇する「第3回JST OPERAシンポジウム」を開催いたします。プロジェクト成果説明のプレゼンテーション、パネルディスカッション、WEBでのポスター掲載を通してOPERAの成果報告をおこないます。

#### ■プログラム

13:00 ~ 13:10

#### 開会あいさつ

主催者あいさつ 国立研究開発法人科学技術振興機構 理事 森本 茂雄

来賓あいさつ 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課 産業連携推進室長 迫田 健吉

13:10 ~ 13:20

#### プログラムオフィサーあいさつ

産学共創プラットフォーム推進委員会 委員長・PO 須藤 亮 10分

「OPERA の制度紹介～共創プラットフォーム育成型を中心に～」

13:20 ~ 15:25

#### 領域統括によるプロジェクト成果説明 各発表時間20分

(1) 森 千里 千葉大学大学院 医学研究院 環境生命医学 教授/予防医学センター センター長 (兼務)

(2) 三谷 啓志 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 特任教授

(3) 三沢 和彦 東京農工大学 特命理事・副学長 (教学統括担当)

#### 休憩 5分

(4) 澤田 和明 豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教授

(5) 尾辻 泰一 東北大学 災害科学国際研究所 教授

(6) 江面 浩 筑波大学 生命環境系/つくば機能植物イノベーション研究センター 教授

15:25 ~ 15:35

#### 質疑応答

15:35 ~ 15:50

#### 休憩

パネルディスカッション全体テーマ「組織対組織のオープンイノベーションプラットフォームの形成」

15:50 ~ 16:45

#### 参画企業によるパネルディスカッション

テーマ「企業視点でのコンソーシアムへの参画意義について」

ファシリテーター 須藤 亮 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員長・PO

パネリスト 乾 裕之 イオン株式会社 エリア戦略統括部 (千葉大学領域)

鈴木 健吾 株式会社ユーグレナ 執行役員 CTO (東京大学領域)

大森 隆司 株式会社マツモト交商 研究開発部 部長 (東京農工大学領域)

黒木 俊一郎 株式会社アロマビット 代表取締役 (豊橋技術科学大学領域)

露木 真道 古河電気工業株式会社 研究開発本部 エレクトロニクス研究所

エレクトロニクス応用技術開発 1部 部長 (東北大学領域)

斎藤 寛晃 株式会社トーヨーエネルギーファーム (筑波大学領域)

16:45 ~ 16:55

#### 休憩

16:55 ~ 17:50

#### 領域統括によるパネルディスカッション

テーマ「大学組織改革への取組みと今後について」

ファシリテーター 前田 英作 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員

パネリスト 領域統括 全6名

17:50

#### 閉会

第3回 JST OPERA シンポジウム WEB ページ

申し込み

<https://www.jst.go.jp/opera/symposium/03/index.html>

[https://form.jst.go.jp/s/3rd\\_OPERA\\_symposium](https://form.jst.go.jp/s/3rd_OPERA_symposium)



お問合せ

国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) イノベーション拠点推進部 OPERA グループ  
TEL: 03(6272)3816 FAX: 03(5214)8496 E-mail: opera@jst.go.jp

**プロジェクト成果説明、パネルディスカッション 登壇者**

**森 千里**

千葉大学大学院 医学研究院 環境生命医学 教授／  
予防医学センター センター長（兼務）

共創プラットフォーム育成型 平成30年度採択

**領域名称**

**ゼロ次予防戦略による  
Well Active Community  
のデザイン・評価技術の創出と社会実装**

**共創コンソーシアム名称**

Well Active Community 共創コンソーシアム  
<http://opera.cpms.chiba-u.jp/>


**三谷 啓志**

東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
特任教授

共創プラットフォーム育成型 平成30年度採択

**領域名称**

**低CO<sub>2</sub>と低環境負荷を実現する  
微細藻バイオリファインリーの創出**

**共創コンソーシアム名称**

機能性バイオ共創コンソーシアム  
<https://park.itc.u-tokyo.ac.jp/functionalbio/index.html>


**三沢 和彦**

東京農工大学 特命理事・副学長（教学統括担当）

共創プラットフォーム育成型 平成30年度採択

**領域名称**

**光融合科学から創生する  
「命をつなぐ早期診断・予防技術」  
研究イニシアティブ**

**共創コンソーシアム名称**

命をつなぐ技術共創コンソーシアム  
<https://sp.opera.tuat.ac.jp/>


**澤田 和明**

豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教授

共創プラットフォーム育成型 平成30年度採択

**領域名称**

**物理・化学情報をミクロンレベルで  
可視化するマルチモーダルセンシング  
技術の創出**

**共創コンソーシアム名称**

マルチモーダルセンシング共創コンソーシアム  
<https://opera.tut.ac.jp/>


**尾辻 泰一**

東北大学 災害科学国際研究所 教授

共創プラットフォーム育成型 令和元年度採択

**領域名称**

**自律分散協調型直流マイクログリッドの  
全体最適化を実現する電力・通信融合  
ネットワーク基盤技術の創出**

**共創コンソーシアム名称**

電力・通信融合ネットワーク共創コンソーシアム  
<https://web.tohoku.ac.jp/opera>


**江面 浩**

筑波大学 生命環境系／つくば機能植物  
イノベーション研究センター 教授

共創プラットフォーム育成型 令和元年度採択

**領域名称**

**食の未来を拓く  
革新的先端技術の創出**

**共創コンソーシアム名称**

食と先端技術共創コンソーシアム  
<https://opera.tsukuba.ac.jp/>

- 領域統括はプロジェクト成果説明の口頭発表、および、パネルディスカッションに登壇します。
- 上記領域統括の他に、各領域に参加している代表的な企業によるパネルディスカッションを行います。
- プロジェクト成果説明の資料は開催後、シンポジウムWEBページに掲載します。

**産学共創プラットフォーム推進委員会の登壇者**
**委員長**

産学共創プラットフォーム推進委員会  
委員長・PO

元 株式会社東芝 副社長

**須藤 亮**

**委員**

産学共創プラットフォーム推進委員会 委員

東京電機大学  
システムデザイン工学部 学部長・教授

**前田 英作**

**WEB ポスター会場**

- 当シンポジウムに登壇する各領域の研究開発成果の詳細はポスターで報告します。詳細は、WEBポスター会場をご覧ください。
- ポスターセッションはWEB掲載のみの実施となります。シンポジウム後も継続して掲載します。
- ポスターに関する質問はポスターに掲載の連絡先までお願いいたします。

<https://www.jst.go.jp/opera/symposium/03/poster.html>

