



# JST OPERA シンポジウム

## 第2回

### 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、OPERAのオープンイノベーション機構連携型を対象として、「第2回JST OPERAシンポジウム」を開催いたします。オープンイノベーション機構連携型の全6領域から、参画企業やオープンイノベーション機構も登壇し、成果報告をおこないます。

# 3/13(月)

## 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

### 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 篠原量紗
- 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
- 13:20 ~ 16:05 領域統括・参画企業によるプロジェクト取組紹介
- (1) **古川英光** 山形大学 理工学研究科 教授  
同時登壇：積水化成工業株式会社
- (2) **宮田裕章** 慶應義塾大学 医学部医療政策・管理学教室 教授  
同時登壇：コニカミノルタ株式会社
- (3) **北 英紀** 名古屋大学 大学院工学研究科 教授  
同時登壇：中部電力株式会社
- 休憩 (10分)
- (4) **木本恒暢** 京都大学 大学院工学研究科 教授  
同時登壇：ローム株式会社
- (5) **菅野了次** 東京工業大学 科学技術創成研究院 特命教授  
同時登壇：日産自動車株式会社
- (6) **井上 豪** 大阪大学 大学院薬学研究科 教授  
同時登壇：アース製薬株式会社
- 16:05 ~ 16:20 休憩
- 16:20 ~ 17:40 パネルディスカッション  
(ファシリテーター) ・柳下彰彦 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 登壇者6名  
・オープンイノベーション機構 登壇者6名  
・須藤亮 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員長
- 17:40 ~ 17:45 閉会

第2回 JST OPERA シンポジウム WEB ページ <https://www.jst.go.jp/opera/symposium/02/index.html>

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  
申し込み [https://form.jst.go.jp/enquetes/2nd\\_OPERA\\_symposium](https://form.jst.go.jp/enquetes/2nd_OPERA_symposium)



## オープンイノベーション機構連携型領域統括（発表順）



### 古川 英光

山形大学 理工学研究科 教授

**領域名称:** マテリアル × プロセスイノベーションによる革新的ソフト3D界面の創製とやわらかものづくり革命への展開  
**共創コンソーシアム名称:** やわらかものづくり革命共創コンソーシアム  
<https://cnvfab.yz.yamagata-u.ac.jp/>  
 オープンイノベーション機構連携型 平成30年度採択



### 宮田 裕章

慶應義塾大学 医学部医療政策・管理学教室 教授

**領域名称:** 人々を軸にあらゆる情報をオープンに活用する基盤「PeOPLe」によるライフイノベーションの創出  
**共創コンソーシアム名称:** PeOPLe 共創・活用コンソーシアム  
<https://www.people-tonomachi.com/>  
 オープンイノベーション機構連携型 平成30年度採択



### 北 英紀

名古屋大学 大学院工学研究科 教授

**領域名称:** 地域資源活用型エネルギーエコシステムを構築するための基盤技術の創出  
**共創コンソーシアム名称:** 物質・エネルギーイノベーション共創コンソーシアム  
<http://chem.material.nagoya-u.ac.jp/opera/>  
 オープンイノベーション機構連携型 平成30年度採択



### 木本 恒暢

京都大学 大学院工学研究科 教授

**領域名称:** 超スマート社会実現のカギを握る革新的半導体技術を基盤としたエネルギーイノベーションの創出  
**共創コンソーシアム名称:** 超スマートエネルギー社会基盤技術共創コンソーシアム  
<http://www.opera.saci.kyoto-u.ac.jp/>  
 オープンイノベーション機構連携型 平成30年度採択



### 菅野 了次

東京工業大学 科学技術創成研究院 特命教授

**領域名称:** 目的指向型材料科学による全固体電池技術の創出  
**共創コンソーシアム名称:** 全固体電池技術共創コンソーシアム  
<http://www.opera.iir.titech.ac.jp/>  
 オープンイノベーション機構連携型 令和元年度採択



### 井上 豪

大阪大学 大学院薬学研究科 教授

**領域名称:** 安全な酸化剤による革新的な酸化反応活性化制御技術の創出  
**共創コンソーシアム名称:** 酸化制御共創コンソーシアム  
<https://co2oc.jp/>  
 オープンイノベーション機構連携型 令和元年度採択

- 領域統括はプロジェクト取組紹介の口頭発表セッション、および、パネルディスカッションの両方に登壇します。
- プロジェクト取組紹介では、上記の他に、各領域に参加している代表的な企業が登壇します。また、パネルディスカッションでは、各領域の「オープンイノベーション機構」が登壇します。
- プロジェクト取組紹介の資料は開催後、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  
弁護士法人内田・鮫島法律事務所  
パートナー弁護士・弁理士  
**柳下 彰彦**

## 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/02/poster.html>

