

OPERA

第1回

JST OPERA シンポジウム

概要

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) では新たな基幹産業の育成の核となる革新的技術の創出を目指し、コンソーシアム型の組織対組織の産学共同研究による学問的挑戦性と産業革新性を併せ持つ基礎基盤研究開発の支援と共に、「産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン」に基づく大学等の産学連携システム改革による持続的なプラットフォームの形成を目指しています。共創プラットフォーム型の研究領域終了にあたり、その成果報告、またノウハウや好事例を共有する場として第1回JST OPERAシンポジウムを開催します。

3/25 (金)

参加費 無料

対象

ご関心のある一般の皆様、
産学官連携関係者様、OPERA 関係者様

プログラム

- | | |
|---------------|--|
| 13:00 ~ 13:10 | 開会あいさつ
白木澤佳子 国立研究開発法人科学技術振興機構 理事
下岡有希子 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 産業連携推進室長 |
| 13:10 ~ 13:15 | 開催趣旨説明 |
| 13:15 ~ 13:25 | 「OPERA を取り巻く状況と展望」
須藤亮 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員長・プログラムオフィサー |
| 13:25 ~ 16:30 | 「領域統括によるプロジェクト成果説明」(プラットフォーム形成を中心に)
(1) 大場好弘 山形大学 特任教授
(2) 齋藤直人 信州大学 先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所 所長
(3) 山本卓 広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター センター長
(4) 中野貴志 大阪大学 核物理研究センター センター長
(5) 遠藤哲郎 東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター センター長
(6) 吉敷祥一 東京工業大学 科学技術創成研究院 教授
(7) 武田一哉 名古屋大学 未来社会創造機構 教授 |
| 16:30 ~ 16:50 | 休憩 |
| 16:50 ~ 17:50 | パネルディスカッション
(ファシリテーター)
・岸本康夫 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員
(パネリスト)
・「領域統括によるプロジェクト成果説明」登壇者7名
・須藤亮 産学共創プラットフォーム推進委員会 委員長・プログラムオフィサー |
| 17:50 ~ 17:55 | 閉会 |

第1回 JST OPERA シンポジウム WEB ページ
<https://www.jst.go.jp/opera/symposium/01/>

主催 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 後援 (申請中) 文部科学省

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/1st_OPERA_symposium



プロジェクト成果説明、パネルディスカッション登壇者（発表順）



大場 好弘

山形大学 特任教授

領域名称: 有機材料の極限機能創出と社会システム化をする基盤技術の構築及びソフトウェアロボティクスへの展開

共創コンソーシアム名称: 有機材料極限機能創出・社会システム化共創コンソーシアム
<https://opera.yz.yamagata-u.ac.jp/>



齋藤 直人

信州大学 先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所 所長（卓越教授）

領域名称: 生理学的データ統合システムの構築による生体埋込型・装着型デバイス開発基盤の創出

共創コンソーシアム名称: 埋込型・装着型デバイス共創コンソーシアム
<https://www.shinshu-u.ac.jp/project/shinshu-opera/>

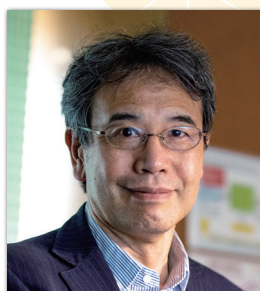


山本 卓

広島大学 ゲノム編集イノベーションセンターセンター長（大学院統合生命科学研究科 教授）

領域名称: ゲノム編集による革新的な有用細胞・生物作成技術の創出

共創コンソーシアム名称: 「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム
<http://www.mls.sci.hiroshima-u.ac.jp/smg/opera/index.html>



中野 貴志

大阪大学 核物理研究センター センター長

領域名称: 安全・安心・スマートな長寿社会実現のための高度な量子アプリケーション技術の創出

共創コンソーシアム名称: 量子アプリ共創コンソーシアム
<https://www.rcnp.osaka-u.ac.jp/~qiss/>



遠藤 哲郎

東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター センター長

領域名称: 世界の知を呼び込むIT・輸送システム融合型エレクトロニクス技術の創出

共創コンソーシアム名称: IT・輸送システム産学共創コンソーシアム
<http://www.cies.tohoku.ac.jp/opera/>



吉敷 祥一

東京工業大学 科学技術創成研究院 教授

領域名称: 大規模都市建築における日常から災害時まで安心して社会活動が継続できる技術の創出

共創コンソーシアム名称: 社会活動継続技術共創コンソーシアム
<http://www.softtech.titech.ac.jp/>



武田 一哉

名古屋大学 未来社会創造機構 教授

領域名称: 人と知能機械との協奏メカニズム解明と協奏価値に基づく新しい社会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: 人間機械協奏技術コンソーシアム（HMHS コンソーシアム）
<https://hmhs.jp/>

○各登壇者はプロジェクト成果説明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

「産学共創プラットフォーム推進委員会」は、各種評価の実施、研究開発計画変更時における審査並びに共創コンソーシアムの活動状況の把握及び助言等を行います。OPERAでは、委員長を競争的資金制度におけるプログラムオフィサーとしています。

委員長

須藤 亮 元 株式会社東芝 副社長

「OPERA を取り巻く状況と展望」 登壇
 パネルディスカッション 登壇

委員

岸本 康夫 JFEスチール株式会社
 スチール研究所 研究技監

パネルディスカッション ファシリテーター

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/01/poster.html>

