

# 2nd Tokyo Tech International Open Innovation Symposium 2021

第2回 東京工業大学 国際オープンイノベーションシンポジウム 2021

2021年2月8日(月) 13:00-18:40

バーチャル展示会 2月1日(月) 13:00より先行公開

オンライン開催 参加費無料(事前登録制)

主催：東京工業大学オープンイノベーション機構

共催：東京工業大学科学技術創成研究院脱コロナ禍研究プロジェクト

協力機関：蔵前工業会、他機関(下記協力機関一覧参照)

東京工業大学オープンイノベーション機構は、エネルギー分野、材料分野という重点分野、及び注力して取り組む機械分野、バイオ分野を中心に、大型の協働研究拠点の研究領域の拡大、研究拠点数の増加を図り、大型共同研究の活性化に取り組んでいます。本シンポジウムは、オープンイノベーションを加速するために有益な情報を共有することを目的としています。新型コロナウイルスによって活動が制限されている状況において、オープンイノベーションの活動をいかに再スタートできるかという課題について、コロナ禍において必須となる ICT 環境の整備、大学における研究開発活動及びコロナ対策の研究開発活動に関する成果について、情報共有、意見交換の機会を提供します。(日英同時通訳付)

シンポジウムは、開会の辞、<Prologue> 東京工業大学オープンイノベーション機構の取組 2020FY、<Part 1> ニューノーマル時代のオープンイノベーション、<Part 2> 協働研究拠点の活動紹介 パネルディスカッション：大学が提供するオープンイノベーション環境に対する企業経営者の期待、<Part3> 東工大 脱コロナ禍研究プロジェクトの紹介から構成されます。

2月8日	講演セッション	バーチャル展示室
9:00-	バーチャル展示	2月1日(月) 13:00より 先行開始  2月8日(月) 9:00-18:40 バーチャル展示 ネットワーキング交流
13:00-13:30	開会ご挨拶	
13:30-13:50	<Prologue> 東京工業大学オープンイノベーション機構の取組 2020FY	
14:00-15:50	<Part 1> ニューノーマル時代のオープンイノベーション	
16:00-16:40	<Part 2> 協働研究拠点の活動紹介 パネルディスカッション： 大学が提供するオープンイノベーション環境に対する企業経営者の期待、	
16:50-18:30	<Part3> 東工大 脱コロナ禍研究プロジェクトの紹介	
18:30-18:40	閉会ご挨拶	

## 協力機関：

### <東工大関連>

一般社団法人 蔵前工業会  
東京工業大学 オープンファシリティーセンター  
東京工業大学 物質・情報卓越教育院  
東京工業大学 未来社会 DESIGN 機構 (D Lab)  
生命理工オープンイノベーションハブ (LiHub)

### <東工大オープンイノベーション機構拠点設置企業>

aiwell 株式会社

AGC 株式会社

出光興産株式会社

### <協力機関(公的機関)>

NRW.Global Business Japan

ドイツ NRW 州貿易投資振興公社

世界的所有権機関 (WIPO) 日本事務所

駐日ベルギー大使館

一般財団法人日本特許情報機構 (Japio)

香港貿易発展局

### <協力機関(大学)>

大阪大学 産業科学研究所

慶應義塾大学イノベーション推進本部

筑波大学

東京医科歯科大学 オープンイノベーション機構

東京大学国際オープンイノベーション機構

東北大学オープンイノベーション戦略機構

山形大学 オープンイノベーション推進本部

早稲田大学オープンイノベーション戦略研究機構

### <協力機関(民間企業等)>

株式会社 A I R I

WiL

株式会社経営共創基盤 (IGPI)

Slack Japan 株式会社

株式会社セミコンダクタポータル

特許業務法人 第一国際特許事務所

株式会社 hapi-robot

株式会社 BoxJapan

株式会社三菱ケミカルリサーチ



参加登録および最新プログラム内容：

<https://www.oi-p-titech-symposium.org>

もしくは右の QR コードをクリックしてください

お問合せ：シンポジウム運営事務局

e-mail：ois-titech@semiconportal.com



**2nd Tokyo Tech International Open Innovation Symposium 2021 ONLINE**  
**第2回 東京工業大学 国際オープンイノベーションシンポジウム 2021**  
**プログラムスケジュール (オンライン開催)**  
**2021年2月8日(月) 13:00-18:40**

**13:00-13:10 DXとOI機構：COVID-19**

**流行時・後のイノベーションを支える仕組み**

東京工業大学 理事・副学長、  
 オープンイノベーション機構 機構長  
 渡辺 治



**13:10-13:20 2021年を起点とする東工大の挑戦**

東京工業大学  
 学長  
 益 一哉



**13:20-13:30 来賓挨拶**

文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課長  
 斉藤 卓也氏

**13:30-13:50 <Prologue>**

**東京工業大学オープンイノベーション機構の取組 2020FY**

東京工業大学 オープンイノベーション機構  
 副機構長/統括クリエイティブマネージャー 教授  
 大嶋 洋一



**14:00-15:50 <Part 1>**

**ニューノーマル時代のオープンイノベーション**

**基調講演 1:**

ニューノーマル時代における産学連携の要諦  
 —オープンイノベーションによる日本経済復興計画—  
 経営共創基盤 IGPI グループ会長 富山 和彦氏



**基調講演 2:**

**コミュニケーションの未来と**

**プラットフォームとしての Zoom**

Zoom Video Communications,  
 Inc. CEO, Eric S. Yuan 氏

**ZVC ジャパン**

カンントリーゼネラルマネージャー

佐賀 文宣氏



**基調講演 3:**

**クラウドで加速する**

**オープンイノベーションと DX**

Box, Inc., CEO, Co-founder and  
 Chairman, Aaron Levie 氏

**Box Japan**

代表取締役社長 古市 克典氏



**基調講演 4:**

**Future Forum by Slack:**

**デジタルファーストの世界で**

**仕事やイノベーションを再考するには**

Slack Technologies, Inc.

Future Forum, VP,

Brian Elliot 氏

カンントリーマネージャ 佐々木 聖治氏



**基調講演 5: "DX = 料理" 料理上手になるための**

**東工大 DX 戦略**

東京工業大学 学術国際情報センター

准教授 松浦 知史



**15:50-16:00 休憩**

**16:00-16:40 <Part 2> 協働研究拠点の活動紹介**

**パネルディスカッション:**

**大学が提供するオープンイノベーション環境に対する  
 企業経営者の期待**

**パネラー**

東京電力ホールディングス株式会社

執行役員 福島第一廃炉推進カンパニー プロジェクト

マネジメント室長 (副拠点長) 松本 純一氏

出光興産株式会社 次世代技術研究所 所長 (副拠点長)

西村 公一氏

株式会社デンソー 東京支社 支社長 (副拠点長)

光行 恵司氏

東京工業大学 オープンイノベーション機構 副機構長/

統括クリエイティブマネージャー 教授 大嶋 洋一

**モデレーター**

東京工業大学 オープンイノベーション機構

新事業開拓クリエイティブマネージャー 若林 信一

**16:40-16:50 休憩**

**16:50-18:30 <Part3>**

**東工大 脱コロナ禍研究プロジェクトの紹介**

**脱コロナ禍プロジェクトの全体像**

プロジェクトリーダー 東京工業大学

科学技術創成研究院 副研究院長,

未来産業技術研究所 所長 教授 大竹 尚登



**1 個体, 1 分, 1 ドルで判定可能な**

**コロナ診断装置実現のための蛍光免疫センサー**

東京工業大学

科学技術創成研究院 教授

上田 宏



**ビッグデータを用いたコロナ感染拡散における社会・**

**経済現象の観測とモデルによる将来予測**

東京工業大学

科学技術創成研究院 教授

ビッグデータ数理科学研究ユニット ユニットリーダ

TDB-ADAM 共同研究講座代表 高安 美佐子



**ポストコロナ社会における人間のあり方と利他**

東京工業大学

科学技術創成研究院・リベラルアーツ

研究教育院 准教授 伊藤 亜紗



**ECMO 用磁気浮上式遠心血液ポンプと**

**その多機能化**

東京工業大学

科学技術創成研究院 教授

進士 忠彦



**ワークショップ/懇親会のための、複数の会話の**

**輪が存在可能なビデオ会議サービス**

東京工業大学

科学技術創成研究院 准教授

長谷川 晶一



**フレキシブル近赤外イメージセンサの開発**

東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授

飯野 裕明



**18:30-18:40 閉会挨拶**