

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 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</prologue>	
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</part>	
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、</part>	
16:50-18:30	<part3> 東工大 脱コロナ禍研究プロジェクトの紹介</part3>	
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(DLab)

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

世界知的所有権機関 (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AIRI

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-robo.st

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 2020FV

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

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 冨山 和彦氏



基調講演 2:

基調講演3:

Box Japan

基調講演 4:

クラウドで加速する

オープンイノベーションと DX

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 カントリーゼネラルマネージャー 佐賀 文宣氏

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

代表取締役社長 古市 克典氏

**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

東工大 DX 戦略







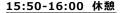


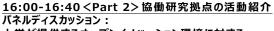


基調講演5:"DX = 料理" 料理上手になるための

東京工業大学 学術国際情報センター 准教授 松浦 知史

カントリーマネージャ 佐々木 聖治氏





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 出光興產株式会社 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・ モデレータ

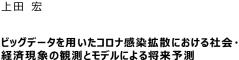
東京工業大学 オープンイノベーション機構 新事業開拓クリエイティブマネージャー 若林 信一

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



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













