



2020年12月3日

報道関係者各位

慶應義塾大学

KEIO TECHNO-MALL 2020 (第21回慶應科学技術展)
「beyond imagination～ススメ未来～」－12月18日(金)開催－

慶應義塾先端科学技術研究センター（神奈川県横浜市港北区、略称：KLL）は、12月18日（金）に、第21回慶應科学技術展「KEIO TECHNO-MALL 2020」をオンラインにて開催いたします。

KEIO TECHNO-MALL（慶應科学技術展）は、慶應義塾大学理工学部・理工学研究科の研究成果を広く発信し、共同研究や技術移転など産官学連携のきっかけとなる出会いの場を提供するイベントです。産官学連携を通じて人材育成や新しいアイデアの創成を求め、それをきっかけに生まれる成果や、その成功プロセスをイメージしていただけるような展示会を目指します。

理工学部では医学部との研究連携を強化しており、その領域は単なる医学的な研究に止まらず、ロボット、認知科学、さらにはビッグデータ利用といったところまで広がりを見せています。今回の「KEIO TECHNO-MALL 2020」では、慶應義塾大学理工学部と大学院理工学研究科の研究成果のみならず、代表的な医工連携の研究成果、医学部の研究成果も含めて、約80件の研究テーマを公開する予定です。展示はすべてオンラインで行い、研究者との研究連携などの相談もオンラインで直接行えるようにいたします。さらに、ゲストを迎えたシンポジウムセッションや、本学研究者によるショートプレゼンテーションを予定しています。

イベント告知欄などへの掲載ならびにご取材のほど、よろしくお願いいたします。

開催概要

1. 日 時：2020年12月18日（金）10：00～18：00
2. 開催方法：オンライン開催 <http://www.kll.keio.ac.jp/ktm/>
3. 参加料：無料（要事前登録）
4. 内 容：
 - (1) 約80件の研究テーマによるオンライン展示を行います。
研究者とオンラインで直接、研究連携などの相談ができます。
 - (2) ゲストおよび本学研究者によるシンポジウムセッションやショートプレゼンテーション（別紙参照）。
 - (3) 本学との技術連携を検討されている企業関係者の方々に対する連携相談窓口を設けています。

※展示、イベント等の詳細はWebサイトをご覧ください。URL：<http://www.kll.keio.ac.jp/ktm/>

※ご取材の際には、事前に下記までご一報くださいますようお願い申し上げます。

※本リリースは文部科学記者会、科学記者会、各社科学部、イベント欄担当等に送信させていただいております。

KEIO TECHNO-MALL 2020 に関するお問合せ先

慶應義塾先端科学技術研究センター（KLL）

TEL：045-566-1794 FAX：045-566-1436 E-Mail：ktm@kll.keio.ac.jp

本発表資料のお問い合わせ先

慶應義塾広報室（澤野）

TEL：03-5427-1541 FAX：03-5441-7640

Email：m-pr@adst.keio.ac.jp <https://www.keio.ac.jp/>

シンポジウムセッション① (10:30~11:10)

「オープニングセッション」

理工学部長 大学院理工学研究科委員長 岡田 英史
医学部長 天谷 雅行
慶應義塾先端科学技術研究センター 所長 山中 直明 (ファシリテータ)

シンポジウムセッション② (11:20~12:30)

「AI が変える未来」

理工学部 管理工学科 教授 栗原 聡
理工学部 電気情報工学科 専任講師 村田 真悟
理工学部 応用化学科 准教授 緒明 佑哉
理工学部 システムデザイン工学科 教授 桂 誠一郎 (ファシリテータ)

シンポジウムセッション③ (13:00~14:15)

「テクノロジーが拓くスポーツの未来」

大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授 神武 直彦
株式会社 HiRAKU 代表取締役 廣瀬 俊朗 氏
理工学部 電気情報工学科 教授 青木 義満 (ファシリテータ)

シンポジウムセッション④ (15:00~16:40)

「COVID-19 のビッグデータ解析」

医学部 医療政策・管理学教室 教授 宮田 裕章
法学部 法律学科 教授 大屋 雄裕
殿町先端研究教育連携スクエア 特任准教授 野村 周平
医学部 衛生学公衆衛生学教室 専任講師 原田 成
理工学部 システムデザイン工学科 教授 満倉 靖恵
理工学部 生命情報学科 教授 榊原 康文 (ファシリテータ)

ショートプレゼンテーション① (11:25~11:55) 「化学系展示研究紹介」
理工学部 応用化学科 教授 朝倉 浩一 (代表者)
ショートプレゼンテーション② (12:00~12:30) 「MEMS センサーを利用した計測技術」
理工学部 機械工学科 専任講師 高橋 英俊
ショートプレゼンテーション③ (13:05~13:35) 「医学部における産学連携の取り組みの現状と今後の展望」
医学部長補佐 (産学連携担当) 中村 雅也 (代表者)
ショートプレゼンテーション④ (13:40~14:10) 「人・機械・ネットワークが共創するサイバーフィジカルシステム」
理工学部 電気情報工学科 准教授 久保 亮吾
ショートプレゼンテーション⑤ (14:15~14:45) 「テラヘルツ・レーダー (衣服越しに心拍を非接触計測できる技術)」
理工学部 物理情報工学科 准教授 門内 靖明
ショートプレゼンテーション⑥ (15:05~15:35) 「創造的作業における人と AI との共生関係について」
理工学部 管理工学科 教授 栗原 聡
ショートプレゼンテーション⑦ (15:40~16:10) 「マイクロ熱物性センサーが拓くサーマルシステムデザイン」
理工学部 システムデザイン工学科 教授 田口 良広
ショートプレゼンテーション⑧ (16:15~16:45) 「高機能金属 3D プリンタの応用」
理工学部 システムデザイン工学科 専任講師 小池 綾