



2021年1月18日

「新技術オンラインマッチング会」の開催について
～「千葉・横浜パートナーシップ」連携施策【Vol. 20】～

千葉銀行（頭取 佐久間 英利）は、コンコルディア・フィナンシャルグループの横浜銀行（頭取 大矢 恭好）との業務提携「千葉・横浜パートナーシップ」に基づく連携施策として、下記日程で、千葉県と神奈川県はの大学・高等専門学校との「新技術オンラインマッチング会」を開催します。

このマッチング会は、大学・高等専門学校が有する新技術シーズと事業者ニーズのマッチングを目的として開催しているもので、今回は両行がそれぞれ連携協定を締結している9校が共催校として参加します。なお、新型コロナウイルス感染症対策として、今回は各校の研究者の新技術に関するプレゼンテーション動画の配信や参加企業との個別商談をすべてオンラインで実施します。

両行は今後も幅広い産学連携の取組みをつうじて地域社会の持続的な発展に貢献してまいります。

記

名 称	新技術オンラインマッチング会
開 催 日	2021年3月1日（月）～3月12日（金） ※オンライン開催となります
実 施 内 容	<新技術シーズに関するプレゼンテーション動画（各20分）を配信> 共催校（全9校）の研究者による新技術シーズの発表
	<新技術シーズに関する個別商談会> 動画視聴後、希望者は個別商談の申し込みが可能
定 員	なし
参 加 費	無料
主 催	千葉銀行、横浜銀行
共 催	千葉大学、千葉工業大学、木更津工業高等専門学校、横浜市立大学、 神奈川大学、横浜国立大学、東京農業大学、東京工業大学、慶應義塾大学
後 援	千葉県、神奈川県、千葉市、横浜市、千葉県産業振興センター、 神奈川産業振興センター（K I P）、千葉市産業振興財団、 横浜企業経営支援財団、株式会社スタジアム、東日本銀行

以 上

参加無料
&
オンライン
開催

横浜銀行 × 千葉銀行

新技術オンラインマッチング会

2021年3月1日(月) ~ 3月12日(金)

高等教育機関の新技術（シーズ）活用を希望する企業のみなさま

高等教育機関が有する新技術を活用して、新製品開発や技術の高度化、高付加価値化を支援するため、新技術オンラインマッチング会を開催いたします。新技術（シーズ）に関するプレゼンテーション動画を見ていただき、気になるシーズについては個別相談も可能です。新しいビジネス創出にお役立てください。

マッチングまでの流れ

1

申込フォームより
参加登録をします。



2

登録完了メールにて
マッチングページを
ご案内します。
URLにアクセスして
ください。

3

紹介動画を見て
気になるシーズに
マッチング申請
をおこないます。

4

申請内容に基づき
個別相談会を
実施します。

※ マッチング申請については、ご記入内容を事務局での確認後、高等教育機関との協議を踏まえてご連絡をいたします。お申し込みいただいたシーズとの個別相談会を必ず実施できるとは限りませんのでご了承ください。なお、実施可否については、結果に関わらず後日必ず事務局からご連絡いたします。

※ 個人情報の取り扱いに関するご案内

申込時に伺った個人情報は、主催者および高等教育機関が本相談会のご連絡、実施、その他の手続きに利用するほか、主催者とお客さまとのお取引において、各種サービスのご提案等に利用する場合がありますので、ご了承ください。また、ご本人の同意を得ることなく、主催者または高等教育機関以外の第三者に提供することはありません。

主催：横浜銀行、千葉銀行

共催：神奈川大学、木更津工業高等専門学校、慶應義塾大学、千葉工業大学、千葉大学、東京工業大学、東京農業大学、横浜国立大学、横浜市立大学

後援：神奈川県、千葉県、横浜市、千葉市、神奈川産業振興センター、千葉県産業振興センター、横浜企業経営支援財団、千葉市産業振興財団、株式会社スタジアム、東日本銀行

参加シーズ概要 (一部抜粋)

所望の匂いを提供する香り発生装置	東京工業大学 科学技術創成研究院 中本 高道 教授
アクチュエータ、飛行ロボット等	東京工業大学 工学院 塚越 秀行 准教授
メンブレンデバイス及びその製造方法	東京工業大学 工学院 石田 忠 准教授
両面化学強化ガラスの製造方法	東京工業大学 物質理工学院 矢野 哲司 教授
曲げ強度と損傷許容性を両立させたセラミック被膜	横浜国立大学 環境情報研究院 伊藤 暁彦 准教授
エレクトロスイング吸着法による省エネルギー型CO ₂ 分離回収技術の開発	横浜国立大学 工学研究院 稲垣 怜史 准教授
身近な材料（紙・糸）とカーボンナノチューブとの複合材 —CNT複合紙/複合糸—の誕生と様々な応用展開	横浜国立大学 工学研究院 大矢 剛嗣 准教授
comma.ai社の自動運転装置を日本で運用するためのカスタマイズ研究	神奈川大学 工学部 宇佐美 義之 准教授
振動音響エネルギー流れの可視化技術の研究、 それに基づいた低振動、低騒音設計手法の開発	神奈川大学 工学部 山崎 徹 教授
産業競争力を強めるリアルハプティクス技術	慶應義塾大学 ハプティクス研究センター 大西 公平副センター長/特任教授
食品ロス→タンパク質変換による動物性代替タンパク質の開発研究	東京農業大学 地域環境科学部 佐々木 豊 教授
炭素量子ドット	横浜市立大学 理学部 橘 勝 教授
疎水的界面反応場による燃料電池の高活性化	千葉大学 工学研究院 中村 将志 准教授
化学蓄熱材を用いた未利用熱の有効活用	千葉大学 工学研究院 劉 醇一 准教授
ドローンによるスマート林業のための全自動森林調査法の確立	千葉大学 園芸学研究所 加藤 顕 准教授
生活見守りシステム、電動アシスト車いす、電動義手	千葉工業大学 工学部 関 弘和 教授
太陽電池セルの新規応用（水素生成、レーザー光無線給電、車載応用）	千葉工業大学 工学部 内田 史朗 教授
深層学習における学習データの次元削減に関する検討	千葉工業大学 情報科学部 山口 智 教授
間欠性カオスを用いた突発的現象の予兆検知及び発生防止システムの開発	木更津工業高等専門学校 電気電子工学科 小原 翔馬 助教
数値シミュレーションによる金属微視組織の変形解析	木更津工業高等専門学校 電子制御工学科 奥山 彫夢 助教
近赤外線分光法によるコンクリート表面の水分量の評価	木更津工業高等専門学校 環境都市工学科 原田 健二 助教