

2024年11月22日

産学連携イベント「県内8大学 技術シーズ発表会」の開催について

コンコルディア・フィナンシャルグループの横浜銀行（代表取締役頭取 片岡 達也）は、2025年2月6日（木）に、かながわ産学公連携推進協議会（会長 四方 順司、以下「同協議会」）と神奈川産業振興センター（理事長 武井 政二、以下「同センター」）と共同で、産学連携イベント「県内8大学 技術シーズ発表会」（以下、「本発表会」）を開催しますので、お知らせします。

当行は、2015年に産学連携支援機関として同協議会に参画し、地域企業の課題の解決やイノベーションの促進に向けた産学連携に関するさまざまな活動をおこなっています。

本発表会は、同協議会を構成する県内の8大学が保有する技術シーズを企業に紹介し、企業の新製品開発や技術課題解決を支援するための取り組みです。大学の研究者等によるプレゼンテーションを通じた事業の高度化につながる新技術の探索や、名刺交換会・個別相談会により大学とのネットワークを構築する機会を提供します。なお、本発表会は、同センターの協力のもと、「テクニカルショウヨコハマ2025（※）」のセミナープログラムの1つとして開催されます。

横浜銀行は今後も、さまざまな企業活動を通じて地方創生に取り組み、地域経済の持続的な発展に貢献していきます。

（※）2025年2月5日（水）～7日（金）の期間、「技術を創る 未来を創る」をテーマにパシフィコ横浜で開催される首都圏最大級の工業技術・製品に関する総合見本市。同センター等が主催する。

【本発表会の概要】

| | |
|------|--|
| 名 称 | 県内8大学 技術シーズ発表会 |
| 日 時 | 2025年2月6日（木）13:30～16:30 |
| 会 場 | パシフィコ横浜 展示ホール 2階会議室 E24/E25 |
| 内 容 | ① 大学関係者によるプレゼンテーション（8件） ② 大学関係者との名刺交換会や個別面談会 ③ 技術シーズのブース展示 |
| 登壇大学 | 神奈川大学、神奈川工科大学、関東学院大学、聖マリアンナ医科大学、東海大学、東京工芸大学、日本大学、横浜国立大学 |
| 対 象 | 大学が保有する技術シーズの活用や産学連携コーディネーターとのつながりに関心のある企業 |
| 参加費 | 無料 |
| 主 催 | かながわ産学公連携推進協議会、神奈川産業振興センター、横浜銀行 |

※申込方法などの詳細は別紙を参照ください。

以上

かながわ産学公連携推進協議会・神奈川産業振興センター・横浜銀行 主催

県内 8 大学 技術シーズ発表会

事業者のみなさまに神奈川県内の大学が有する技術シーズをご紹介します！
大学とのビジネスマッチングを通じて新製品開発や技術課題解決を支援します！

2025年 2 月 6 日(木) パシフィコ横浜 展示ホール
2 階会議室 E24/E25
13:30～16:30 (開場 13:00) 横浜市西区みなとみらい1丁目1-1
ACCESS ▶ 



各大学によるプレゼンテーション
& ブース展示を実施します
技術の高度化や新たなビジネスの創出に
お役立てください

 神奈川大学

 神奈川工科大学
KANAGAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

 関東学院大学
KANTO GAKUIN UNIVERSITY

 聖マリアンナ医科大学
St. Marianna University School of Medicine

 東海大学

 東京工芸大学
TOKYO POLYTECHNIC UNIVERSITY

 自主創造
日本大学
NIHON UNIVERSITY

 YNU 横浜国立大学
YOKOHAMA National University

※ 登壇大学五十音順

▼ 参加費 ▼

無料

▼ 実施内容 ▼ 当日のタイムテーブルは裏面を参照ください

- ・ 大学関係者（研究者、産学連携コーディネーター等）によるプレゼンテーション、技術シーズの展示
- ・ 大学関係者との名刺交換会 & 個別相談会
※個別相談会をご希望の場合は申込時に予約申請が必要となります。

▼ 対象 ▼ 大学が保有する技術シーズの活用や産学連携コーディネーターとの繋がりに関心のある企業

▼ 申込 ▼ ・ 申込期限：2025年2月3日(月)17:00 会場定員：80人

(事前申込制) ・ 下記申込フォームよりご登録ください

<https://info.boy.co.jp/n/form/calb/93BKGV-LHbFud5Tw8UH-C>

ENTRY ▶

※ 個別相談会をご希望の場合は、申込時に事前申請をおこなってください！

(個人情報の取り扱いに関するご案内)

ご提出いただいた個人情報は、本イベントのご連絡、実施、その他の手続きに利用するほか、主催者の各種サービスのご案内に利用する場合がありますのでご了承ください。なお、ご本人の同意を得ることなく主催者以外の第三者に提供することはありません。



主催：  かながわ産学公連携推進協議会

 公益財団法人
神奈川産業振興センター

 横浜銀行

本イベントに関する問合せ先

横浜銀行 地域戦略統括部
地域戦略・SDGs推進グループ (担当：畑)

☎ 045-225-2283 (直通)
✉ shouta_hata@hamagin.co.jp

第1回 CUP-K 県内8大学 技術シーズ発表会 スケジュール（技術シーズ一覧）

| No. | 登壇時間 | 登壇大学 | 登壇者 | 技術シーズ概要（担当教員） | 想定用途 | 業種 |
|---|---------------------|---------------|------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 13:40 ～ 13:55 | 関東学院大学 | 堀田 智哉 准教授 (理工学部) | 転がり軸受の寿命・性能評価と電食対策 | 精密機器、自動車、 工作機械など | 製造業ほか |
| 2 | 13:55 ～ 14:10 | 神奈川工科大学 | 宮崎 剛 教授 (情報学部) | ストリーミング用録画映像に混入した音声雑音の除去技術 | 動画撮影・録画中の 雑音の高性能除去 | 動画コンテンツ 流通業界など |
| 3 | 14:10 ～ 14:25 | 東海大学 | 寺松 英樹 産学連携 コーディネーター | 空気・水など、自然エネルギーの利用を含む工業製品の流体技術（工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻 教授 福田紘大） | 車・船・構造物などの 燃費・空力改善ほか | 製造業、運輸業、 運送業ほか |
| | | | | 極薄鋼板の非接触支持搬送技術（工学部 機械システム工学科 准教授 成田正敬、准教授 加藤英晃） | 製造設備、物流運 搬設備ほか | 製造業、運送 業ほか |
| | | | | 成形シミュレーションとAIを活用した塑性加工技術の開発（工学部 機械工学科 講師 窪田紘明） | 車・精密機器・医療 機器部品の薄肉軽 量化 | 製造業、 医療・福祉 |
| 4 | 14:25 ～ 14:40 | 横浜国立大学 | 山本 亮一 産学連携 コーディネーター | コーヒー・粕由来ホロセルロースナノファイバー（大学院工学研究院 教授 川村出） | 食品添加物や化粧品 など | 製造業 |
| | | | | メカノクロミック化合物からなるフレキシブル自立薄膜（大学院工学研究院 准教授 伊藤傑） | 圧力センサーやセキュ リティプリントなど | 製造業 |
| | | | | 電子機器の高性能冷却をめざした沸騰伝熱に関する研究（大学院工学研究院 助教 黒瀬築） | モバイル電子デバイス やEVなど | 製造業 |
| 休憩 パネル等見学、大学関係者との名刺交換、質問等（個別相談会が入っていない場合のみ） | | | | | | |
| 5 | 15:10 ～ 15:25 | 聖マリアナ 医科大学 | 藤原 清悦 講師 (生理学) | 振動刺激を用いたうつ病症状緩和システム | 人のうつ病や産業動 物の精神を安定させ る治療機器の開発 | 医療・福祉 農・林・漁業 |
| 6 | 15:25 ～ 15:40 | 日本大学 | 日向 誠治 渡辺 麻裕 産学連携 コーディネーター | セラミックス基材に付与できる超耐熱・耐環境性被膜（工学部 生命応用化学科 教授 上野 俊吉） | 超耐熱・耐食性 被膜の開発 | 製造業 |
| | | | | 瞬時に色変化する湿度センサーフィルム（工学部 生命応用化学科 教授 加藤 隆二） | 湿度センサー | 製造業・化学 |
| | | | | 二酸化炭素とイオン液体を用いた発電サイクル（工学部 機械工学科 教授 佐々木 直栄） | 小規模発電 | 製造業 |
| 7 | 15:40 ～ 15:55 | 神奈川大学 | 尾谷 敬造 産学連携 コーディネーター | 家事支援ロボットの環境理解及び物体把持制御に関する研究（工学部 機械工学科 准教授 張斌） | ロボット | 設計・製造業 ロボット |
| | | | | 低温の垂臨界面を用いた機能性フッ素材料の分解・再資源化（理学部 理学科 教授 堀久男） | フッ素樹脂適用部品 全般 | エレクトロニクス 等 |
| | | | | 界面活性剤を使用しない乳化技術 三相乳化法（特別招聘教授 田嶋和夫） | 食品、生活用品、医 薬、農薬、潤滑剤等 | 乳化製品製造 業 |
| 8 | 15:55 ～ 16:10 | 東京工芸大学 | 越地 福朗 教授 (工学部) | 外観デザインと調和する超広帯域透明アンテナ | 次世代通信 車載・航空宇宙 医療・福祉機器 | 製造業 医療・福祉 建築・建設 |
| 名刺交換会・個別相談会 ※終了 16:30 | | | | | | |

※ 登壇者・登壇時間などは変更となる場合があります

個別相談会についての留意事項

- 個別相談会は事前予約を申込フォームより受付いたしますが、申込の時点で面談をお約束するものではありませんのでご了承ください。面談の可否および日時については、大学関係者と協議のうえ決定し、担当者より後日連絡させていただきます。
- 研究者のスケジュールの都合上、コーディネーターが対応する場合があります。
- 当日、会場でも個別相談会を受付いたしますが、予約されている方が優先となりますので、ご了承ください。