

Kanagawa University

Techno festa 2025

くらしと環境の未来

人と社会にやさしいテクノロジー 持続可能な社会の実現を目指して

日時：2025年11月7日(金) 12:30~17:10

場所：神奈川大学横浜キャンパス3号館305

講演会（対面+オンライン）13:35~15:00

『講演者』藤井 透（同志社大学名誉教授）

『タイトル』カーボンニュートラルを目指して：

ガラス繊維に代えて天然植物繊維を活用する！

- ・学生ポスターセッション（対面）12:40~13:20
- ・宇宙エレベータ実演展示（対面）12:30~16:00
- ・企業相談窓口（対面）15:00~17:00

* 事前登録（参加無料）について *

『参加登録』テクノフェスタへご参加いただくには事前登録が必要です。

STEP1.【参加者全員】特設ページ（以下のwebアドレスもしくは右上のQRコード）へアクセス

<http://www.rie.kanagawa-u.ac.jp/techno-festa/tf2025.html> 登録期限：2025年11月5日（水）正午

STEP2.上記サイトの『申し込みフォームA B』より参加登録

フォームA：【企業相談窓口（対面のみ）】に参加ご希望の方

先着100社限定 100社に達した時点で受付を締め切ります。各社の参加人数には上限を設けません

フォームB：【一般参加】企業相談なし、もしくはオンラインでの参加をご希望の方

STEP3.【講演会】オンライン聴講をご希望の方（アカウント登録不要）

講演会はZoomを使用してオンライン配信いたします。

事前にZoomアプリのインストールが必要となりますのでご準備願います。

後援：神奈川県 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 神奈川県中小企業家同友会 公益財団法人神奈川産業振興センター

公益財団法人横浜企業経営支援財団 公益財団法人川崎市産業振興財団 一般社団法人横浜市工業会連合会

問い合わせ先：techno-festa@kanagawa-u.ac.jp



特設ページ



このポスター画像は、生成AIを利用して作成しました。
プロンプト等の詳細情報は、右上QRコードよりご覧頂けます。

イベントのご紹介

● テーマ講演会 13:35~15:00 (対面とオンラインのハイブリッド)



同志社大学 名誉教授 兼
神奈川大学工学研究所 客員研究員 兼
自動車用動力伝達技術研究組合 専務理事
藤井 透氏

略歴：元同志社大学教授。2018年同大学名誉教授。
現在、神奈川大学工学研究所客員研究員、自動車用
動力伝達技術研究組合専務理事として活躍中。防衛
庁上級職官時代にはシエルター研究開発に従事。
日本機械学会、自動車技術会、日本複合材料学会か
らのフェロー認定を始め、JISやISOの制定では経済産業省より表彰される等、
多方面で顕著な業績や功績を挙げる。天然繊維を用いた複合材料分野では草分
け的存在であり、各学会や文部科学省、日本学術振興会学術システム研究セン
ター研究員等の要職を歴任したほか、同志社大学「竹の高度利用研究センター」
ではセンター長として長年にわたり研究を牽引し、新産業創出にも尽力。

講演タイトル

「カーボンニュートラルを目指して：
ガラス繊維に代えて天然植物繊維を活用する！」

講演概要

猛暑になると地球温暖化が実感されます。天然（植物）
繊維は生育時にCO₂を吸収します。栽培、収穫、輸送、繊維
加工でのCO₂排出を考えると、そのCFP（カーボンフットプ
リント）は極めて低く抑えられます。CFPの大きいガラス繊
維を持続的再生産可能な天然繊維で代替できれば、CN
（カーボンニュートラル）実現に貢献できます。本講演で
は、ガラス繊維代替可能な天然繊維とは？それらはどのよう
に使えばよいのか？などを解説します。

● 学生ポスターセッション

12:40~13:20 (対面のみ)

● 宇宙エレベータ実演展示

12:30~16:00 (対面のみ、雨天中止)

● 企業相談窓口

15:00~17:00 (対面のみ)

■ 就職相談 [就職課]

テクノフェスタへの参加をご希望の方は、
別紙の広報用ポスターもあわせてご覧ください。



横浜キャンパスへのアクセス

- 東急東横線「白楽駅」または「東白楽駅」下車 徒歩13分
- 横浜駅西口バスターミナルから横浜市営バスを利用(東神奈川駅西口経由) 約14分
→1番のりば【36系統】曹田町/緑車庫前行「神奈川大学入口」または「六角橋西町」下車
→1番のりば【82系統】八反橋/神大寺入口行「神奈川大学入口」または「六角橋西町」下車
- 片倉町駅前(横浜市営地下鉄)より横浜市営バスを利用 約6分
→2番のりば【36・82系統】東神奈川駅西口/横浜駅西口行「六角橋西町」または「神奈川大学入口」下車
→3番のりば【36・82系統】東神奈川駅西口/セレストホールのある16号館へは「神奈川大学入口」で、
また、シンポジウムなどが多く行われる20・23号館や神奈川大学生協へ行く場合は「六角橋西町」で
下車すると便利です。
- 横浜駅西口からタクシーを利用 約10分
※ 駐車場はございません。お車でお越しの際は近隣のコインパーキングをご利用ください。



お問い合わせ先

KU 神大テクノフェスタ事務局/神奈川大学工学研究所
〒221-8686
神奈川県横浜市神奈川区六角橋3-27-1
TEL: 045-481-5661 (代表) 内線3631
E-mail: techno-festa@kanagawa-u.ac.jp

KANAGAWA UNIVERSITY TECHNO FESTA 2025

くらしと環境の未来

一人と社会にやさしいテクノロジー
持続可能な社会の実現を目指して

2025年11月7日[金]

12:30~17:10

会場：神奈川大学横浜キャンパス
3号館3階305講堂



開催場所は 神奈川大学 理工系学部の研究拠点一



YOKOHAMA CAMPUS

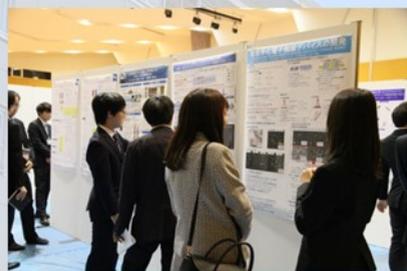
Event 01 テーマ講演会

各専門分野から著名な研究者や企業等関係者を講師に招き、テーマに沿った内容で開催しています。

今年度は「人と社会にやさしいテクノロジー 持続可能な社会の実現を目指して」をサブテーマに掲げ、本学研究者が天然繊維の工業利用について講演します。

専門分野に興味・関心がある方、教養を深めたい方など、学生から大人までどなたでも聴講いただけます。

【実施方式】対面とオンライン 【会場】3号館305教室



理工系に在籍する学部生や大学院生が一堂に会し、普段各自が取り組むテーマに関し、得られた結果や今後の展望などをポスターを使って説明します。

コアタイムの時間帯(12:40-13:20)は、各学年の一般参加学生も含めて最も多くの学生が会場に参集します。

※企業の採用担当のみなさまは、技術系担当の方との同伴での来場もご検討ください。

【実施方式】対面のみ 【会場】3号館3階ピロティ

Event 02 学生ポスターセッション

Event 03 企業相談窓口

企業相談窓口では、本学学生を対象とした求人に関するお問い合わせや、学生の就職活動のスケジュール・本学のキャリアサポート体制についての情報交換など、個別のご相談を承ります。

※学内企業説明会については、例年多数の参加希望をいただいていることもあり、テクノフェスタ当日も全てのご希望にお応えすることは難しい場合がございますが、ご理解賜りますようお願い申し上げます。

【実施方式】対面のみ 【会場】3号館305教室



本学宇宙エレベータープロジェクトでは、2010年の活動開始以後、宇宙エレベータを想定した自律型昇降機(クライマー)の開発を行っており、毎年開催される競技会や実験会でクライマーの性能を検証しています。

テクノフェスタ当日には、本プロジェクトメンバーによるクライマーの昇降実演のほか、これまでに開発された各種機体の展示などを予定しております。

【実施方式】対面のみ、雨天中止 【会場】(地上)1号館前

Event 04 宇宙エレベーター 実演展示

※事前登録(参加無料)について※

【参加登録】

テクノフェスタへご参加いただくには事前登録が必要です。

STEP1.【参加者全員】特設ページへQRコードからアクセス

登録期限：2025年11月5日(水) 正午



STEP2. 上記特設サイトの『申し込みフォーム』より参加登録

フォームA：【企業相談窓口(対面のみ)】に参加ご希望の方

先着100社限定 100社に達した時点で受付を締め切ります。

各社の参加人数には上限を設けません。

フォームB：【一般参加】企業相談なし、もしくはオンラインでの参加をご希望の方

学食のご案内



横浜キャンパスには複数の学生食堂があります。なかでも10号館3階にあるシフォンは、素材にこだわった軽食が自慢のカフェとなっており、特に名物の「神大ソフト」は学生達に大人気です。また、大学周辺にも美味しい飲食店が点在していますので、お時間に余裕のある方はお出かけください。