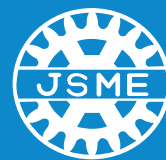


日本機械学会 2026年度年次大会



会期 2026年9月6日(日)～9月9日(水)

会場 東海大学湘南キャンパス

主催 一般社団法人 日本機械学会 **共催** 学校法人 東海大学

ろきがけの知がつなぐ、機械工学と未来社会
— 湘南から世界へ —





ワイヤレス『EMG』『IMU』『足圧』フィードバック



BERTEC

『トレッドミル』と『床反力』でフィジカルコントロール



リアルタイム・制御を追求した センサー・ソリューションを提供します。



あらゆる物体を『モーションキャプチャー』リアルタイム制御



QUALISYS
Motion Capture Systems



RT
SDK



『マーカーレスモーションキャプチャー』独自のAIアルゴリズム



theia



血行動態で究極の『脳科学』をモーターコントロールする



artinis



設置のためのご相談や、デモストレーションなど、お気軽にお問い合わせください。

<https://www.archivetips.com>

sales@archivetips.com



アーカイブテック株式会社

一般社団法人 日本機械学会

2026 年度年次大会 プログラム

目 次

ご挨拶.....	1
会場マップ	2
特別講演/ピックアップイベントのご案内	4
タイムテーブル	8
大会委員会・実行委員会名簿	22

ご挨拶

一般社団法人 日本機械学会 2026 年度 年次大会

大会委員長 岩森 暁(東海大学)

実行委員長 森下 達哉(東海大学)

日本機械学会 2026 年度年次大会を東海大学湘南キャンパスで開催できることを、大変光栄に存じます。

本大会の開催地である神奈川県は、国際的な研究開発拠点、ハイテク産業、電気・電子産業、さらにはスタートアップの集積が進む地域として世界的にも注目されています。産業構造が大きく変容する中、機械工学は気候変動、エネルギー転換、ヘルスケア、モビリティ、宇宙など、地球規模課題に対し不可欠な役割を担い続けています。

東海大学では、国内外の多様な研究者・技術者と連携し、学術・産業界の両面で「さきがけ」として革新を生み出すことを使命としています。2026 年度年次大会においてもこの精神を受け継ぎ、以下のようにキャッチフレーズを掲げました。

【キャッチフレーズ】

さきがけの知がつなぐ、機械工学と未来社会 —湘南から世界へ—

本大会では、これまで以上に国際的な視野から機械工学が未来社会をどのように切り拓くかを議論するとともに、企業研究者・技術者と若手研究者とのマッチングや産学連携の促進を図り、イノベーション創出につながる新たな交流の場を提供することを目指します。

東海大学湘南キャンパスで年次大会を開催するのは初めてのことです。雄大な富士山を望む広大なキャンパスは、国内外からの参加者が集い、多様な視点を交差させるにふさわしい場となることでしょう。研究発表、特別講演、企画セッションに加え、産学の壁を越えた協働を促す交流企画を通じて、機械工学の未来像を世界とともに創り上げる場となることを期待しています。

皆様のご参加を、関係者一同、心よりお待ち申し上げます。

日本機械学会 2026年度年次大会

主催：日本機械学会
共催：東海大学

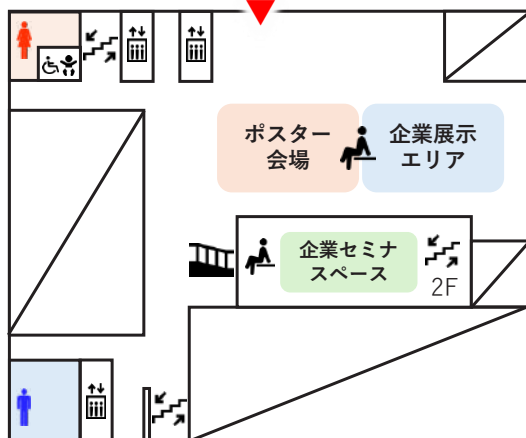
さきがけの知をつなぐ、機械工学と未来社会
— 湘南から世界へ —



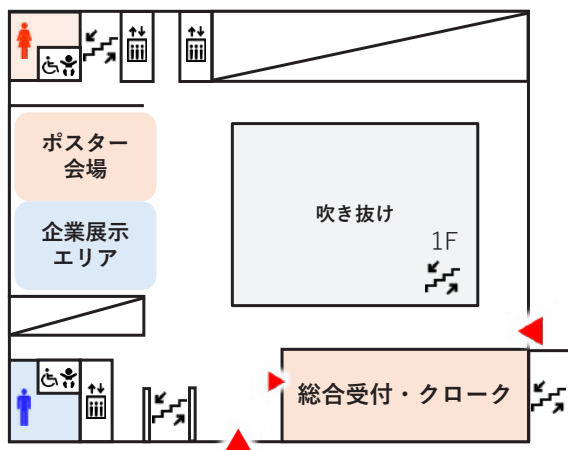
東海大学湘南キャンパス 会場案内図

19号館

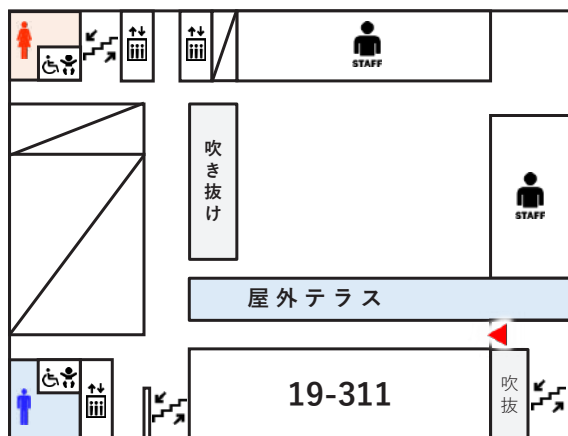
1 F



2 F

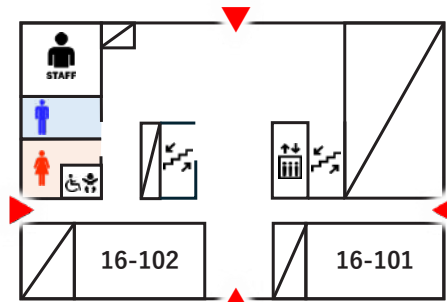


3 F

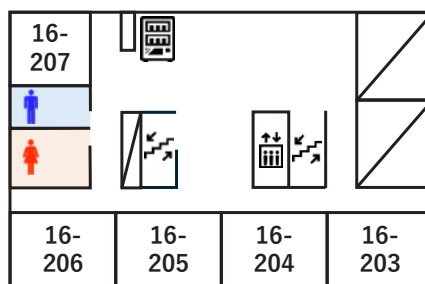


	建物 出入口		階段		休憩所
	トイレ		スロープ		自販機
	多目的 トイレ		エレベータ		事務局 スタッフ室

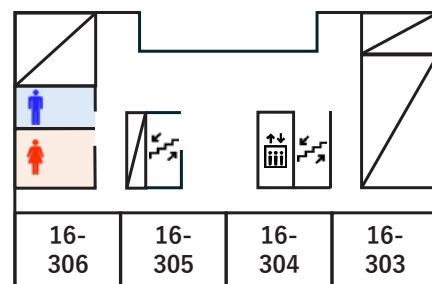
16号館 1 F



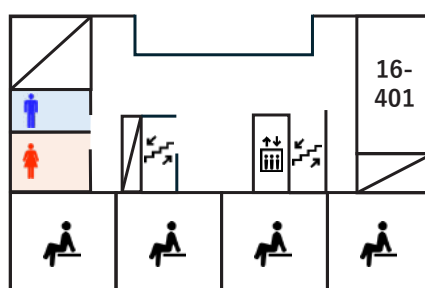
2 F



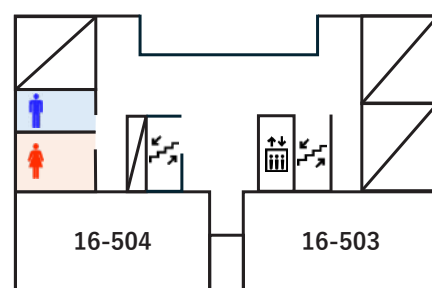
3 F



4 F

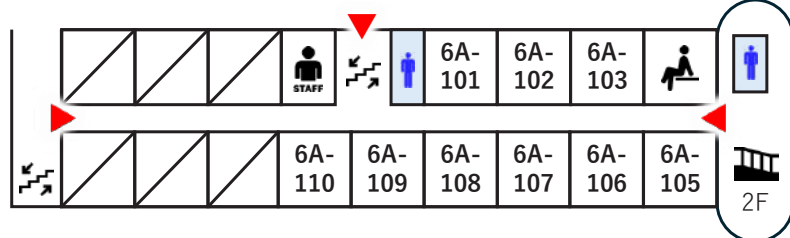


5 F

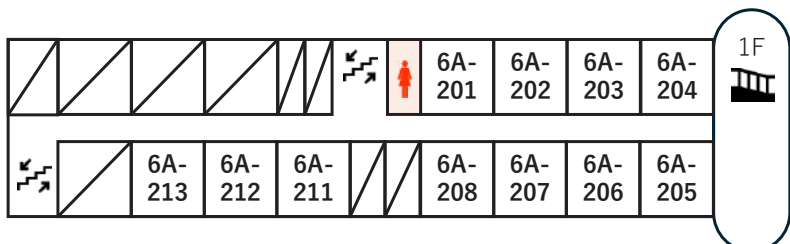


6 A号館

1 F



2 F



日本機械学会 2026年度年次大会

さきがけの知がつなぐ、機械工学と未来社会 - 湘南から世界へ -

特別講演のご案内

会場：東海大学 湘南キャンパス 19号館 (Techno Cube) 3階 19-311教室

特別講演1 9/7(月) 13:00~14:00

「東海大学ソーラービークルの開発とその性能」

木村 英樹 氏 [東海大学学長 / 東海大学工学部機械システム工学科教授]

東海大学では、深刻化する地球温暖化に対応するため、CO₂をはじめとする温室効果ガスを削減し、カーボンニュートラルの実現に貢献することができる超省エネルギーな乗り物（クルマ、飛行機）を長年にわたって開発してきました。本講演では、土台となった省エネ競技用の小型電気自動車の開発と、それらに太陽電池モジュールを組み合わせた東海大学のソーラーカー関連の技術（モータ、空力、軽量化など）について解説します。そして、オーストラリア大陸3,000kmを縦断する国際ソーラーカー大会 World Solar Challenge 参戦の歴史を振り返ります。また、これらの技術を活用したソーラー無人飛行機（UAV）についても紹介し、将来展望について語ります。



特別講演2 9/8(火) 15:15~16:15 / 16:15~17:15

「加速する気候変動 異常気象から命を守る防災とは」

依田 司 氏 [テレビ朝日お天気キャスター / 気象予報士 / 森林インストラクター / IPCC伝道者 / 東海大学海洋学部客員教授]



気候変動の影響により、世界の約45%にあたる33から36億人が非常に脆弱な状況に置かれているとされています。激甚化する異常気象による災害や干ばつなどによって避難を余儀なくされる人の増加、食糧不安、健康への影響など、様々な面で深刻な問題を引き起こしています。そのような状況の中、日本人は「世界一」気候変動に対し無頓着といわれています。いま、日本で、そして世界で何が起きているのか。気候変動と背景にある地球温暖化を正しく理解しこの危機を乗り越えるために何をすべきかを考えます。

「サステナブルなモータースポーツを目指して」

貴家 伸尋 氏 [株式会社トヨタガズレーシングディベロップメント車両技術部長]

枝田 勉 氏 [株式会社トヨタガズレーシングディベロップメントMS開発部パワートレイン開発室室長]

自動車の誕生とともに始まったと言われるモータースポーツは、速さを競うだけでなく、新しい技術や価値観を社会へ発信する役割も担っています。近年、自動車産業はカーボンニュートラルや電動化など、100年に一度とも言われる大きな変革期を迎えており、モータースポーツにおいてもサステナブルな活動を継続するための様々な取組みが進められています。

- 本講演では、モータースポーツと環境問題の関わりを紹介するとともに、競技の現場で培われた技術や考え方が量産車へどのようにつながっているのか、具体例を交えながらお話しします。



▲詳細はこちら



日本機械学会

2026年度 年次大会実行委員会

nenji2026@jsme.or.jp

学会連携企画プログラム

9/7 (月)

**PUBLIC EVENT
FREE ENTRY**



10:00 ~ 12:00 @6A-103

[F261]学会横断テーマ
「地域社会のゆたかさを
支えるものづくり産業高
度化の技術・取組・教育」

企画リーダー：田沼 唯士

- 有限要素解析システム
FrontISTRの構造解析機能
と産業応用・普及事例
- 社員にとって理想の会社で
「作る人を育て続ける」—
難削材製品の『品質技術会
議』で次世代リーダーを育
てる
- 地域産業と連携した刃物学
と人材育成
- 地域振興とグローバル人材
の育成

10:00 ~ 12:00 @6A-101

[F264]学会横断テーマ
「健康医療におけるイメー
ジング機器最前線、脳をみ
る技術から医療機器産業施
策まで」

企画リーダー：霞仲 潔

- MRIの現状と最新技術：AI
活用による高画質化
- 超音波による脳機能イメー
ジングの新たな可能性
- 経済産業省における医療・
福祉機器産業施策
- 質疑&パネルディスカッ
ション

14:15 ~ 16:15 @6A-101

[F266]学会横断テーマ
「循環経済の実現に向けた
機械工学の役割」

企画リーダー：小野田 弘士

- 話題提供+総合討論
 - カーボンニュートラルと
サーキュラーエコノミー
 - 技術開発と循環システム
設計
 - フラント技術と資源循環
 - バイオマス燃焼と循環型
社会
 - その他関連テーマ

9/8 (火)



**【参加無料・予約不要】
直接会場へお越しください！**

10:00 ~ 12:00 @6A-101

[F262]学会横断テーマ
「持続可能社会の実現に向
けた技術開発と社会実装」
—業界・セクターを超え
た連携・ネットワークづ
くりの鍵—

企画リーダー：津島 将司

- 欧州における水素情勢
- やまなしから始まる水素エ
ネルギー社会
- 川崎エコタウンの展開と脱
炭素社会形成に向けた川崎
市の取組
- 全体討論

13:00 ~ 15:00 @6A-101

[F263]学会横断テーマ
「機械と情報通信の融合で
実現する人間中心の未来社
会」ウェルビーイング実現
のためのAIとその安全性

企画リーダー：多田 充徳

- 趣旨説明・全体構成説明
- AI社会におけるウェルビー
イングの実現
- 大規模言語モデルの安全性
について
- ウェルビーイング実現のた
めのAIロボティクスとその
安全
- パネルディスカッション
- 総括・クロージング

13:00 ~ 15:00 @6A-102

[F265]一般公開フォーラム
「機械技術史のあり方を考
える」

企画リーダー：小澤 守

- 近代工作機械の発展史と工作
機械博物館
- 機械技術史に見る突破力のシ
ーズ～蒸気タービンを中心に
～

JSME 2026年度
年次大会
東海大学



JSME ANNUAL MEETING 2026

日本機械学会 2026年度年次大会 学生企画



学生交流会

先輩技術者と、 話そう。

お昼の90分。企業の若手技術者と、軽食を片手にざっくばらんに。参加費無料。

PROGRAM

01 12:00 – 12:20
企業若手技術者による
会社紹介・自己紹介

02 12:20 – 13:30
立食形式の
意見交換会
軽食とドリンクを片手に、先輩技術者に
何でも質問。ひとりでの参加も歓迎。

就職活動のこと、技術者の一日、
研究室では聞けない話を、直接。

DETAILS

日 時 2026年9月8日(火)
12:00～13:30

会 場 東海大学 湘南キャンパス
コムスクエア 2階

対 象 高専生・大学生・大学院生

定 員 100名(申込先着順)

参加費 **無料**

事前申込を推奨。当日受付もあります。

※定員に達し次第、受付を終了します。年次大会への参加登録がなくても参加できます。

COMPANIES 参加企業・組織(五十音順)

(株) IHI
ダイハツ工業(株)
(株) 日立製作所
Ladies' Association of JSME

(株) 京三製作所
東海旅客鉄道(株)
ホソカワミクロン(株)

(株) 神戸製鋼所
(株) 東芝
三菱重工業(株)

ダイキン工業(株)
(株) 豊田中央研究所
若手の会

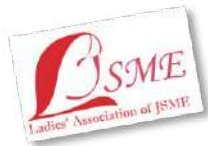
ENTRY NOW

事前申込はこちらから

forms.office.com/r/cST6dJVMxe



主催：一般社団法人 日本機械学会「学生交流会」企画実行委員会
お問い合わせ：2026gakuseikouryu@jsme.or.jp / TEL 03-4335-7610



LAJ企画

年次大会ランチミーティング

Ladies' Association of JSME (LAJ) は、機械工学分野における女性研究者・技術者の活動を支援し、女性会員の増強を図ることを目的に、2004年10月に発足しました。

本年度の年次大会では、気軽に参加できるよう昼食時間を活用した「ランチミーティング」を開催します。

機械系に限らず理工系女子学生から女性エンジニア・研究者の皆さん、仕事のこと、キャリアのこと、家庭のこと、趣味のこと等、ランチを楽しみながら、本音トークに花を咲かせ、楽しいひと時を過ごしませんか？

当日は、おにぎりやパンなどの軽食を準備してお待ちしておりますのでお気軽にお越しください♪ 皆さんのお越しをお待ちしております。



- 日時 : 2026年9月9日(水) 12:00~13:30 (出入り自由)
場所 : 東海大学 16号棟203教室
参加資格 : 特になし (日本機械学会の会員以外の方も参加可能です)
参加費 : 無料
事前申込 : 下記URLまたはQRコードよりお申込み下さい。

日本機械学会2026年度年次大会 ランチミーティング

※当日飛び入り参加も可能ですが、人数感把握のため登録をお願いします。



- 問合せ先 : laj-admin@jsme.or.jp
主催 : (一社)日本機械学会 LAJ (Ladies' Association of JSME)
LAJホームページ : <http://www.jsme.or.jp/laj/>
LAJ on Facebook : <https://www.facebook.com/LAJSME>

日 程 表 9月6日(日)

	企業の日	19-311	16-101	16-203	16-204	16-205
	新横浜グレイスホテル3階	19 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館
8:30						
9:00		8:45~13:00			9:00~13:30	
10:00				10:00~12:00		
11:00		一般公開 市民フォーラム [C191] モデルロケット教室 [宇宙工学, 技術と社会]		一般公開 市民フォーラム [C052] 楽しい流れの実験教室 [流体工学]	一般公開 市民フォーラム [C202] お湯で動く機械 「低温度差スターリング エンジン」 [技術と社会, エンジンシステム]	11:00~13:00
12:00						【関係者のみ】 法工学専門会議
13:00				13:00~16:00		13:00~16:00
14:00			14:00~16:30	一般公開 市民フォーラム [C051] 教員・学生・科学ボラン ティアのための流体力学 研修会 [流体工学]		一般公開 市民フォーラム [C231] 産学連携の実務と 法律問題 [法工学専門会議]
15:00	15:00~18:20		ジュニア博士育成 プロジェクト		15:00~17:00	
16:00	一般公開 「企業の日」 ～機械工学 × AI = FUTURE SOLUTION～ [理事会]				一般公開 市民フォーラム [C201] 新☆エネルギーコンテ ストって何だ？ [技術と社会, 環境工学]	
17:00						
18:00						
18:30~20:00						
19:00	「企業の日」 交流会					
20:00						

日 程 表 9月6日(日)

	16-206	16-401	16-503	16-504
	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館
8:30				
9:00			9:00～17:00	
10:00				
11:00				
12:00	12:00～13:00 【関係者のみ】 2026 年度第 2 回 技術倫理委員会		一般公開 市民フォーラム [C253] 2026 年度 機械関連分 野 審査員講習会 JABEE の新人審査員研修 フォーラム [JABEE 事業委員会, 技術と社会]	
13:00	13:00～16:45 一般公開 市民フォーラム [C251] 技術者・研究者・市民 の倫理問題と学会の役割 ー現場・教育・社会をつ なく対話の場としてー [技術倫理委員会]			13:00～17:00 一般公開 市民フォーラム [C252] さきがけの知がつなぐ未 来社会のデザイン ～ 技術ロードマップの 挑戦 ～ [技術ロードマップ委員会]
14:00		14:00～16:30 先端技術 フォーラム [F112] ロボット機構・設計の新 機軸 II [機素潤滑設計]		
15:00				
16:00				
17:00				
18:00				
19:00				
20:00				

解析・設計・機械要素

バイオ・生体・医工学

情報・知能・機械システム

環境・エネルギー

技術・社会・教育

材料・加工・生産技術

その他

日程表 9月7日(月)

	19-311	1階ポスター会場	2階ポスター会場	16-101	16-102	16-203	16-204	16-205	16-206
	19 号館	19 号館	19 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館
8:30									
9:00	9:00~10:30 OS (部門単独) [S054] トンネルの空気力学、換気、防災 (1)						9:00~10:00 基調講演 [K181] OS「交通・物流機械の自動運転」の基調講演 [交通・物流、技術と社会]	9:00~9:50 基調講演 [K021] 衝撃波の人体影響と影響低減研究の最前線 [バイオエンジニアリング]	
10:00					9:30~10:30 基調講演 [K081] 低 GWP 冷媒に対応するための熱交換器の開発 [動力エネルギーシステム]			10:00~11:00 OS (部門合同) [J022] 衝撃波・超音波の医療・産業応用とその現象解明 (1) ポスター 9/7 PM	
11:00	10:45~12:00 OS (部門単独) [S054] トンネルの空気力学、換気、防災 (2)	10:30~12:00 ポスターセッション [S051p] [J011p]	10:30~12:00 ポスターセッション [S114p] [J024p] [J112p] [J071p]		10:45~11:45 基調講演 [K082] 高速実験炉「常陽」の現状と放射線医療への利活用 [動力エネルギーシステム]		10:15~12:00 OS (部門合同) [J181] 交通・物流機械の自動運転 (1)	11:15~12:00 OS (部門合同) [J022] 衝撃波・超音波の医療・産業応用とその現象解明 (2) ポスター 9/7 PM	
12:00		12:15~13:15 一般公開 キャリアランチセッション (企業セミナー)		12:00~13:00 [T262] ランチョンセミナー1					
13:00	13:00~14:00 特別講演 1 [SLO1]								
14:00		14:00~15:30 ポスターセッション [J081p] [J013p] [J222p]	14:00~15:30 ポスターセッション [J022p] [J133p] [J224o] [J241p]	14:00~15:30 【関係者のみ】 医工学テクノロジー推進会議 運営委員会	14:15~15:15 基調講演 [K161] ナノ計測による界面流動現象の解明と応用 [情報・知能・精密機器]	14:15~16:00 OS (部門単独) [S081] 原子カシステムおよび要素技術	14:15~15:15 OS (部門合同) [J181] 交通・物流機械の自動運転 (2)	14:15~18:15 先端技術フォーラム [F041] 複合材料の成形・加工・評価に関する研究開発の最前線 [機械材料・材料加工、材料力学]	14:15~15:05 基調講演 [K041] 部門功績賞受賞者基調講演 [機械材料・材料加工]
15:00	14:30~15:00 OS (部門単独) [S054] トンネルの空気力学、換気、防災 (3)								15:15~18:45 先端技術フォーラム [F042] M&P 最前線 [機械材料・材料加工]
16:00									
17:00									
18:00									
19:00									

日程表 9月7日(月)

	16-207	16-401	16-503	16-504	6A-101	6A-102	6A-103	6A-105	6A-106
	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館
8:30									
9:00		9:00~9:45 OS (部門合同) [J071] 持続可能な未来を支えるエンジン (1) ポスター 9/7 AM							9:00~10:30 OS (部門単独) [S111] 第 32 回卒業研究 コンテスト (1)
10:00		10:00~11:00 OS (部門合同) [J071] 持続可能な未来を支えるエンジン (2) ポスター 9/7 AM			10:00~12:00 一般公開 学会横断テーマ [F264] 「健康医療における イメージング機器 最前線、脳をみる 技術から医療機器 産業施策まで」 [理事会、医工学テクノ ロジー推進会議]		10:00~12:00 一般公開 学会横断テーマ [F261] 「地域社会のゆた かさを支えるもの づくり産業高度化 の技術・取組・教育」 [理事会]		
10:30~12:00	一般公開 ワークショップ [W253] 留学生 シンポジウム [International Union]								10:45~12:00 OS (部門単独) [S111] 第 32 回卒業研究 コンテスト (3)
11:00								11:20~12:50 【関係者のみ】 機素潤滑設計部門 第 104 期 第 2 回運営委員会	
12:00	12:00~12:50 【関係者のみ】 留学生シンポジウム 総合討論	12:00~12:50 【関係者のみ】 技術と社会部門・ 第 2 回総務委員会				12:00~12:50 【関係者のみ】 IP 部門主査会議			
13:00			13:00~14:00 特別講演 1 [SL01] (サテライト 1)	13:00~14:00 特別講演 1 [SL01] (サテライト 2)					
14:00									
14:15~15:45	一般公開 ワークショップ [W254] 留学生交流発表会 [International Union]	14:15~15:15 基調講演 [K071] エンジンシス テム部門基調講演 [エンジンシステム]			14:15~16:15 一般公開 学会横断テーマ [F266] 「循環経済の実現 に向けた機械工学 の役割」 [理事会]	14:15~18:00 一般公開 ワークショップ [W252] 機械・インフラの 保守・保全、信頼 性強化における問 題提起と事例紹介 [機械・インフラの保守・ 保全、信頼性強化に関 する連携分科会]	14:15~15:30 OS (部門単独) [S401] 地域社会のゆたか さを支えるものづ くり産業高度化の 技術・取組・教育 (1)	14:15~15:15 基調講演 [K111] 【機素潤滑設計】	14:15~15:45 OS (部門単独) [S111] 第 32 回卒業研究 コンテスト (5)
15:00									
16:00	16:00~17:30 【関係者のみ】 International Union	16:30~17:30 ワークショップ [W071] 熱効率向上に向 けたエンジン要素 研究動向 [エンジンシステム]					15:45~16:30 OS (部門単独) [S401] 地域社会のゆたかさを支 えるものづくり産業高度化の 技術・取組・教育 (2)	15:30~17:30 先端技術 フォーラム [F111] 安全・安心と持続 可能な自動車社会 を創造する締結・ 接合技術 [機素潤滑設計]	16:00~17:00 【関係者のみ】 機素潤滑設計部門 MD 委員会
17:00									
18:00		17:30~18:30 エンジンシステム 部門表彰式							
19:00									

日程表 9月7日(月)

	6A-107	6A-108	6A-110	6A-201	6A-202	6A-203	6A-204	6A-205	6A-206
	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館
8:30									
9:00	9:00～10:30		9:00～10:30	9:00～10:30	9:00～10:30		9:00～10:30	9:00～11:00	9:00～10:30
10:00	OS (部門単独) [S111] 第32回卒業研究 コンテスト (2)		OS (部門合同) [J131] 設計・加工技術の 深化と調和 (1)	OS (部門合同) [J102] 耐震・免震・ 制振 (1)	OS (部門合同) [J122] ヒューマンインタ フェースと感性設計		OS (部門合同) [J012] 電子情報機器、 電子デバイスの強 度・信頼性評価と 熱制御 (1)	OS (部門合同) [J223] 微視的な不均一 性を伴う力学現象	OS (部門単独) [S053] プラズマアクチュ エータ (1)
				ポスター 9/8 PM		10:15～11:45			
11:00	10:45～12:00 OS (部門単独) [S111] 第32回卒業研究 コンテスト (4)	11:20～12:50 【関係者のみ】 生産システム部門 運営委員会	10:45～12:00 OS (部門合同) [J131] 設計・加工技術の 深化と調和 (2)	10:45～12:00 OS (部門合同) [J102] 耐震・免震・ 制振 (2)		OS (部門合同) [J133] マイクロナノ理工学 ポスター 9/7 PM	10:45～12:00 OS (部門合同) [J012] 電子情報機器、 電子デバイスの強 度・信頼性評価と 熱制御 (2)	ポスター 9/8 PM	10:45～12:00 OS (部門単独) [S053] プラズマアクチュ エータ (2)
12:00				ポスター 9/8 PM					
13:00									
14:00									
15:00	14:15～15:30 OS (部門単独) [S111] 第32回卒業研究 コンテスト (6)	15:00～17:00 ワークショップ [W051] EFDワークショップ: ー流動の系譜: 次代を担う計測の 技学ー [流体工学]	14:15～14:45 基調講演 [K131] J131「設計・加工技術 の深化と調和」基調講演 14:45～15:45 OS (部門合同) [J131] 設計・加工技術の 深化と調和 (3)	14:15～15:00 OS (部門合同) [J102] 耐震・免震・制振 (3) ポスター 9/8 PM	14:15～15:15 基調講演 [K121] イノベーションから 設計で駆動するトラ ンジションへ [設計工学・システム]	14:15～15:30 OS (部門単独) [S141] 生産システムの 新展開 (1)	14:15～16:15 OS (部門合同) [J012] 電子情報機器、 電子デバイスの強 度・信頼性評価と 熱制御 (3)	14:15～15:15 OS (部門合同) [J051] マイクロ・ナノスケ ールの熱流体現象 (1) ポスター 9/8 PM	14:15～15:15 OS (部門単独) [S053] プラズマアクチュ エータ (3)
16:00	16:00～17:30 【関係者のみ】 機素潤滑設計部門 卒研コンテスト 審査会		16:00～16:30 基調講演 [K131 (2)] J131「設計・加工技術 の深化と調和」基調講演 16:30～17:30 OS (部門合同) [J131] 設計・加工技術の 深化と調和 (4)	16:00～17:00 OS (部門合同) [J014] 生成 AI や拡張超知 能の適用への展望	15:30～17:30 先端技術 フォーラム [F121] イノベーションから 設計で駆動する トランジションへ [設計工学・システム]	15:45～17:00 OS (部門単独) [S141] 生産システムの 新展開 (2)			
17:00									
18:00									
19:00									

日程表 9月7日(月)

	6A-207	6A-208	6A-211	6A-212	6A-213
	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館
8:30					
9:00	9:00～10:30 一般公開 市民フォーラム [C221] インテグリティと 科学が拓く スポーツライフ —競技者育成から生 涯スポーツまで— [スポーツ工学・ヒュー マンダイナミクス]	9:00～10:00 基調講演 [K211] マイクロ・ナノ工学部門 基調講演 [マイクロ・ナノ工学]		9:00～10:15 OS (部門単独) [S171] 人と機械の協働 を支える安全化 技術と安全管理 システム (1)	
10:00					
11:00	11:00～12:50 【関係者のみ】 ロボティクス・メカトロ ニクス部門 運営委員会			10:30～11:30 OS (部門単独) [S171] 人と機械の協働 を支える安全化 技術と安全管理 システム (2)	
12:00					
13:00					
14:00					
15:00	14:15～15:15 基調講演 [K151] ロボメカ部門基調講演 [ロボティクス・ メカトロニクス]	14:15～16:15 先端技術 フォーラム [F021] 小さな機械の 最前線 1 [バイオエンジニア リング, マイクロ・ ナノ工学]	14:15～15:15 OS (部門合同) [J024] 傷害メカニズム と予防 ポスター 9/7 AM	14:15～15:15 基調講演 [K083] J031 疲労き裂発生～ 進展寿命までのシミュ レーションによる疲労 寿命解析技術の現状と 展望 [材料力学, 計算力学]	
16:00	15:45～17:45 一般公開 ワークショップ [W151] ロボットグラン プリの総括 —ものづくり教育 の原点— [ロボティクス・ メカトロニクス]		15:45～16:30 OS (部門合同) [J025] 流体とバイオエン 지니어リング	15:30～17:30 OS (部門合同) [J031] 疲労き裂発生～ 進展寿命までのシミュ レーションによる疲労 寿命解析技術の現状と展望	15:45～17:00 OS (部門単独) [S161] フレキシブル体 を基材とした高機 能製品と関連技術 ポスター 9/8 AM
17:00					
18:00					
19:00					

企業 / 団体による展示会 9:30～17:00
19号館 1, 2 階

機械遺産パネル展示 9:30～17:00
19号館 2 階

	解析・設計・機械要素		技術・社会・教育
	バイオ・生体・医工学		材料・加工・生産技術
	情報・知能・機械システム		その他
	環境・エネルギー		

※ 9/7 ポスターセッション (19号館 1, 2 階)

AM = 10:30～12:00

PM = 14:00～15:30

※ポスターセッションの実施時間は日によって異なりますのでご注意ください。

日程表 9月8日(火)

	19-311	1階ポスター会場	2階ポスター会場	16-101	16-102	16-203	16-204	16-205	16-206	16-207
	19 号館	19 号館	19 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館
8:30										
9:00							9:00~12:00	9:00~10:00		
					一般公開			OS (部門合同)		
					9:30~10:15 基調講演 [K261] 大型機械の遠隔 操作・監視・点検 [理学会、産学・化学機械と安全、 交通・物流、日本クリーン協会]			[J182] 交通・物流の ダイナミクス		9:30~11:30
10:00		10:00~11:30	10:00~11:30		10:15~11:30 OS (部門合同) [J401] 大型機械の遠隔操 作・監視・点検	10:00~10:50 基調講演 [K112] 自律性と自己維持を 志向したアクチュ エーションシステム [機素高滑設計、ロボティ クス・メカトロニクス]	先端技術 フォーラム [F183] 製品開発を大き く変える MBD の新潮流 [交通・物流]	ポスター 9/8 PM	10:00~12:00 先端技術 フォーラム [F081 (1)] The roles of nuclear energy, hydrogen, and synthetic fuel production in supporting the realization of a net-zero society by 2050 [動力エネルギーシ ステム]	先端技術 フォーラム [F031] 社会インフラ・エ ネルギー機器にお ける材料の信頼 性評価の最前線 [材料力学、動力エ ネルギーシステム]
11:00		ポスター セッション [S052p] [J101p]	ポスター セッション [J191p] [J023p] [S161p]							
12:00		11:45~12:45 一般公開 キャリアランチ セッション (企業セミナー)		12:00~13:00	12:00~13:00					
				[T262] ランチョンセミナー 2	[T262] ランチョンセミナー 3					
13:00						13:00~14:00 先端技術 フォーラム [F113] 分子機械と機械工 学の接点が拓く新 たな可能性 [機素高滑設計、ロボティ クス・メカトロニクス]		13:00~14:00 基調講演 [K051] 「ベルヌーイの 憂鬱 (なぜ流体 力学は認識 されるのか?)」 [流体工学]	13:00~14:40 先端技術 フォーラム [F081 (2)] The roles of nuclear energy, hydrogen, and synthetic fuel production in supporting the realization of a net-zero society by 2050 [動力エネルギーシ ステム]	13:00~15:00 先端技術 フォーラム [F082] 熱エネルギー利 用の観点における 湿り蒸気流量の 指示値の補正に 関する学会基準 [動力エネル ギーシステム]
14:00		13:30~15:00 ポスター セッション [J051p] [J021p] [J223p] [J221p]	13:30~15:00 ポスター セッション [J102p] [J182p] [J163p]					14:00~15:00 基調講演 [K052] 「マヨネーズ風 ドレッシングは マヨネーズを越 えられるか (クリーム・ペー ストのレオロジー)」 [流体工学]		
15:00										
16:00	15:15~17:15 特別講演 2 [SL02]									
17:00										
18:00										
19:00										

日程表 9月8日(火)

	16-401	16-503	16-504	6A-101	6A-102	6A-103	6A-105	6A-106	6A-107	6A-108
	16 号館	16 号館	16 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館
8:30										
9:00	OS (部門合同) [J163] 情報・精密システムとその応用技術 ポスター 9/8 PM			9:00～12:00 一般公開 ワークショップ [W251] 機械工業・機械工学における DE & I の現状と展望 [人材育成・活躍支援委員会]	9:00～10:30 OS (部門単独) [S401] 地域社会のゆたかさを支えるものづくり産業高度化の技術・取組・教育 (3) ポスター 9/7 AM	9:00～10:45 OS (部門合同) [J112] トライボロジーの基礎・応用と表面設計	9:00～10:30 OS (部門単独) [S121] 製品設計開発のための AI・知識マネジメントの最前線 (1)	9:00～10:30 OS (部門単独) [S112] 伝動装置の基礎と応用 (1)	9:00～10:00 OS (部門単独) [S113] 締結要素の設計・製造・応用技術 (1)	
10:00		10:30～14:00		10:00～12:00 一般公開 学会横断テーマ [F262] 「持続可能社会の実現に向けた技術開発と社会実装」一業界・セクターを超えた連携・ネットワークづくりの鍵ー [理事会]		10:45～12:00 OS (部門単独) [S401] 地域社会のゆたかさを支えるものづくり産業高度化の技術・取組・教育 (4)			一般公開 10:15～11:15 OS (部門単独) [S113] 締結要素の設計・製造・応用技術 (2)	
11:00			11:00～13:00				11:30～13:30	10:45～12:00 OS (部門単独) [S121] 製品設計開発のための AI・知識マネジメントの最前線 (2)	10:45～12:00 OS (部門単独) [S112] 伝動装置の基礎と応用 (2)	
12:00	12:00～14:00	【関係者のみ】 MSP 部門 総務委員会 拡大運営委員会	【関係者のみ】 2026 年度 第 2 回アクチュエータ・センサシステム 技術企画委員会				【関係者のみ】 トライボロジー 技術企画委員会			
13:00	【関係者のみ】 自動運転に関する 分野横断型研究会				13:00～15:00 一般公開 学会横断テーマ [F263] 「機械と情報通信の融合で実現する人間中心の未来社会」ウェルビーイング実現のための AI とその安全性 [理事会]	13:00～15:00 一般公開 先端技術 フォーラム [F265] 機械技術史のあり方を考える [理事会]			13:00～13:30 OS (部門単独) [S121] 製品設計開発のための AI・知識マネジメントの最前線 (2)	13:00～14:30 OS (部門単独) [S112] 伝動装置の基礎と応用 (3)
14:00							14:00～15:00 基調講演 [K122] D&S 部門恒例の基調講演 [設計工学・システム]			
15:00		15:15～17:15	15:15～17:15							
16:00		特別講演 2 [SL02] (サテライト 1)	特別講演 2 [SL02] (サテライト 2)							
17:00										
18:00										
19:00										

日程表 9月8日(火)

	6A-109	6A-110	6A-116	6A-201	6A-202	6A-203	6A-204	6A-205	6A-206	6A-207
	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館
8:30										
9:00		9:00~9:30 基調講演 [K132] J132「工作機械と 生産システムの最前線」		9:00~10:30 OS (部門合同) [J162] 医療・健康・福 祉のためのセン シングおよびロ ボティクス	9:00~10:30 OS (部門単独) [S042] 異種材料の界面 強度評価と接合 技術 (1)	9:00~9:45 OS (部門単独) [S231] スポーツ工学 ポスター 9/9 AM	9:00~10:30 OS (部門合同) [J121] 1DCAE・ MBD と物理モ デリング (1)	9:00~10:30 OS (部門合同) [J051] マイクロ・ナノ スケールの熱流体 現象 (2)	9:00~10:45 OS (部門合同) [J052] 複雑流体の流動 現象	9:00~10:30 OS (部門合同) [J222] マイクロ・ナノ 機械デバイスと その信頼性 (1)
10:00	10:00~12:00 ワークショップ [W201] 湘南・相模の 鉄道 (文化・技 術・将来) [技術と社会、 交通・物流]	9:45~11:00 OS (部門合同) [J132] 工作機械と生産 システムの最前線		ポスター 9/9 AM	ポスター 9/9 AM	10:15~11:00 OS (部門合同) [J231] ヒューマンダイ ナミクス ポスター 9/9 AM	ポスター 9/8 PM	ポスター 9/9 AM		ポスター 9/7 PM
11:00				10:45~12:15 OS (部門合同) [J241] 医工学テクノ ロジーによる医 療福祉機器開発	10:45~12:00 OS (部門単独) [S042] 異種材料の界面 強度評価と接合 技術 (2)		10:45~12:15 OS (部門合同) [J121] 1DCAE・ MBD と物理モ デリング (2)	10:45~12:00 OS (部門合同) [J051] マイクロ・ナノ スケールの熱流 体現象 (3)		10:45~12:00 OS (部門合同) [J222] マイクロ・ナノ 機械デバイスと その信頼性 (2)
12:00			12:00~14:00	ポスター 9/7 PM	ポスター 9/9 AM			ポスター 9/8 PM	12:00~13:00 【関係者のみ】 機要素設計部門 機 械要素技術企画 (ME) 委員会	ポスター 9/7 PM
13:00	13:00~14:40 一般公開 ワークショップ [W202] 湘南カラーの 電車が走った 沿線で育まれた 自動車技術 [技術と社会、 交通・物流]	13:00~14:00 ワークショップ [W203] 機械工学の教育について の思考と設計の舞台裏ー OS 工学・技術教育を支 えるストーリーとディス カッションー [技術と社会]	【関係者のみ】 人材育成・活躍 支援委員会 年次大会 実行委員会	13:00~14:00 一般公開 市民フォーラム [C021] ライフサポート (身 近になるモーション キャプチャ・マーカ レス技術の現状) [バイオエンジニアリング、ロボ ティクス・メカトロニクス、機 械力学・計測制御、機要素設計]	13:00~14:45 OS (部門単独) [S042] 異種材料の界面 強度評価と接合 技術 (3)	13:00~14:45 OS (部門単独) [S114] 機械システムに おける機構の設 計と要素技術	13:00~13:30 OS (部門合同) [J224] マイクロ・ナノ材料創 成とそのデバイス応用 ポスター 9/7 PM			13:00~14:45 OS (部門合同) [J222] マイクロ・ナノ 機械デバイスと その信頼性 (3)
14:00				14:15~15:00 OS (部門合同) [J026] ライフサポート ポスター 9/9 AM	ポスター 9/9 AM	ポスター 9/7 AM				ポスター 9/7 PM
15:00										
16:00										
17:00										
18:00										
19:00										

日程表 9月8日(火)

	6A-208	6A-211	6A-212	6A-213	6A-214	6A-218	学生交流会
	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	6A 号館	コムスクエア2階
8:30							
9:00	9:00~10:00 OS (部門合同) 【J221】 機械工学に基づく細胞アッセイ技術 ポスター 9/8 PM	9:00~10:30 OS (部門単独) 【S041】 複合材料の環境適合化と加工評価技術 (1)		9:00~11:00 【関係者のみ】 学生員委員会	9:00~11:00 【関係者のみ】 委員長校会		
10:00	10:15~11:15 OS (部門合同) 【J021】 マイクロ・ナノ工学とバイオエンジニアリング ポスター 9/8 PM	10:45~12:00 OS (部門単独) 【S041】 複合材料の環境適合化と加工評価技術 (2)					
11:00			11:00~12:00 OS (部門合同) 【J041】 超音波計測・解析法の新展開 (1)			11:10~13:00 【関係者のみ】 スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門運営会議	
12:00			12:00~13:00 【関係者のみ】 【J041】 超音波計測・解析法の新展開オーガナイズ会議				12:00~13:30 一般公開 【T251】 学生交流会 【会員部会】
13:00	13:00~14:45 OS (部門合同) 【J023】 バイオマテリアルおよび細胞 / 組織のプロセス・力学・強度 ポスター 9/8 AM	13:00~14:45 OS (部門単独) 【S041】 複合材料の環境適合化と加工評価技術 (3)	13:00~14:30 OS (部門合同) 【J041】 超音波計測・解析法の新展開 (2)				
14:00							
15:00							企業 / 団体による展示会 9:30~17:00 19号館 1, 2 階 機械遺産パネル展示 9:30~17:00 19号館 2 階
16:00							年次大会懇親会 開催日: 2026 年 9 月 8 日 (火) 18:30~20:30 会 場: レンブラントホテル厚木
17:00							
18:00							
19:00							

	解析・設計・機械要素	技術・社会・教育
	バイオ・生体・医工学	材料・加工・生産技術
	情報・知能・機械システム	その他
	環境・エネルギー	

※ 9/8 ポスターセッション (19 号館 1, 2 階)
AM = 10:00~11:30
PM = 13:30~15:00
※ポスターセッションの実施時間は日によって異なりますのでご注意ください。

日程表 9月9日(水)

	1階ポスター会場	2階ポスター会場	16-101	16-102	16-203	16-204
	19号館	19号館	16号館	16号館	16号館	16号館
8:30						
9:00			9:00~9:30 OS(部門合同) [JO81] クリーンエネルギー社会に 貢献するエネルギー変換技術 ポスター 9/7 PM	9:00~10:15 OS(部門単独) [SO41] 複合材料の環境適応化と 加工評価技術(4)	9:00~10:30 ワークショップ [W241] 循環器疾患の治療デバイス・ 治療法の進展と工学への期待 [医工学テクノロジー推進会議、 計算力学、バイオエンジニアリ ング、材料力学、流体工学、熱 工学、機械力学・計測制御、機 素潤滑設計、ロボティクス・メ カトロニクス、情報・知能・精 密機器、マイクロ・ナノ工学、 日本循環器学会]	9:00~12:00 先端技術フォーラム [F182] ディープラーニングと 機械〜基礎と応用〜 [交通・物流]
10:00			9:45~10:30 OS(部門合同) [JO13] 安心安全な水素社会を創る 流体解析と計測技術 ポスター 9/7 PM			
11:00	10:30~12:00 ポスターセッション [S191p] [J052p] [J192p] [J111p] [S042p]	10:30~12:00 ポスターセッション [J162p] [J231p] [J232p] [J026p] [S231p] [J161p]				
12:00	12:00~13:00 一般公開 キャリアランチ セッション (企業セミナー)				12:00~13:30 一般公開 [T252] リケジョ、女性研究者・ エンジニアの意見交換会 (ランチミーティング) [Ladies' Association of JSME (LAJ 委員会)]	
13:00						13:00~16:00 先端技術フォーラム [F181] 人間に代わる機械〜横断 的観点から〜 (日本ロボット学会・ 日本機械学会ジョイント フォーラム) [交通・物流、日本ロボット学会]
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						

日程表 9月9日(水)

	16-205	16-206	16-207	16-303	16-304	16-305
	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館	16 号館
8:30						
9:00	9:00～10:30 OS (部門単独) [S201] 工学・技術教育 (1)	9:00～9:45 OS (部門合同) [J232] 感性・癒し工学 ポスター 9/9 AM			9:00～10:15 OS (部門単独) [S051] 流体工学の基礎と応用 (1)	9:00～10:15 OS (部門単独) [S052] 噴流、後流およびはく離流れ現象の探求と先端的応用
10:00				10:00～11:30 OS (部門合同) [J011] 燃料電池・二次電池と ナノ・マイクロ現象 ポスター 9/7 AM	ポスター 9/7 AM	ポスター 9/8 AM
11:00	10:45～12:00 OS (部門単独) [S201] 工学・技術教育 (2)	11:00～12:00 OS (部門単独) [S043] 伝統産業工学			10:30～11:45 OS (部門単独) [S051] 流体工学の基礎と応用 (2) ポスター 9/7 AM	
12:00	12:00～13:00 【関係者のみ】 第2回 拡大工学・ 技術教育委員会					
13:00	13:00～14:30 OS (部門単独) [S201] 工学・技術教育 (3)	13:00～14:30 OS (部門合同) [J201] 環境・エネルギー教育	13:00～14:00 OS (部門単独) [S042] 異種材料の界面強度 評価と接合技術 (4) ポスター 9/9 AM	13:00～14:15 OS (部門合同) [J111] 次世代アクチュエータ・ センサシステム ポスター 9/9 AM		
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						

日程表 9月9日(水)

	16-503	16-504
	16号館	16号館
8:30		
9:00	9:00~10:15 OS (部門合同) [J191] 構造 / 材料の高度化に向けた宇宙工学と材料力学の展開 (1)	9:00~9:45 OS (部門単独) [S191] 深宇宙輸送と大気突入 (1)
10:00	ポスター 9/8 AM	ポスター 9/9 AM
11:00	10:30~11:30 OS (部門合同) [J191] 構造 / 材料の高度化に向けた宇宙工学と材料力学の展開 (2)	10:30~11:15 OS (部門単独) [S191] 深宇宙輸送と大気突入 (2)
12:00	ポスター 9/8 AM	ポスター 9/9 AM
13:00		13:00~14:00 OS (部門合同) [J192] 宇宙と航空
14:00		ポスター 9/9 AM
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		
19:00		

企業 / 団体による展示会 9:30 ~ 15:00
19号館 1, 2階

機械遺産パネル展示 9:30 ~ 15:00
19号館 2階

解析・設計・機械要素	技術・社会・教育
バイオ・生体・医工学	材料・加工・生産技術
情報・知能・機械システム	その他
環境・エネルギー	

※ 9/9 ポスターセッション (19号館 1, 2階)

AM = 10:30 ~ 12:00

※ポスターセッションの実施時間は日によって異なりますのでご注意ください。

詳細プログラムがスマホ・タブレットから ご覧いただけます

▶タイムテーブルから閲覧



タイムテーブルから気になるセッションをクリック。
表示サイズや日付はページ下部から変更できます。



▶フリーワード検索して閲覧



著者名や講演番号、題目の一部、
そのほか気になるキーワードなど
でも検索可能です。



▶カテゴリ検索して閲覧



プログラムのカテゴリ別で検索。
気になるOS名や企画名をクリック
すると詳細がご覧いただけます。



ほかにも便利な
使い方

気になる講演を「ブックマーク」に登録しておくことで、マイメニューで自分だけの講演リストを作成できます。ブックマークした講演の論文原稿のみを一括PDFにすることも可能です。

※ ブックマークを利用するには、Confitへのログインが必要です。



2026年度年次大会（東海大学）大会・実行委員会 委員名簿

【大会委員会】

役職	氏名	所属
委員長	岩森 暁	東海大学
幹事 (実行委員兼務)	森下 達哉	東海大学
顧問	木村 英樹	東海大学
委員 (2027年度年次大会実行委員長)	雉本 信哉	九州大学

【実行委員会】

役職	氏名	所属
実行委員長 (大会委員兼務)	森下 達哉	東海大学
副委員長	木村 啓志	東海大学
副委員長	岡永 博夫	東海大学
副委員長	甲斐 義弘	東海大学
幹事	槌谷 和義	東海大学
幹事	福田 紘大	東海大学
幹事	落合 成行	東海大学
顧問	山本 佳男	東海大学
委員	浅香 隆	東海大学
委員	稲垣 克彦	東海大学
委員	稲田 喜信	東海大学
委員	菊川 久夫	東海大学
委員	堺 公明	東海大学
委員	竹村 憲太郎	東海大学
委員	長谷川 真也	東海大学
委員	山本 建	東海大学
委員	窪田 紘明	東海大学
委員	中篠 恭一	東海大学
委員	沼田 大樹	東海大学
委員	服部 泰久	東海大学
委員	福島 直哉	東海大学
委員	川端 洋	東海大学
委員	関本 諭志	東海大学
委員	土屋 寛太郎	東海大学
委員	劉 曉俊	東海大学
委員	千賀 麻利子	東海大学
委員	野原 徹雄	東海大学
委員	加藤 健郎	慶應義塾大学
委員	三原 雄司	東京都市大学
委員	及川 昌訓	東京都市大学
委員	崔 峻豪	東京都市大学
委員	宮本 岳史	明星大学
委員	山本 康	(株)いすゞ中央研究所
委員	市川 基	東海大学
委員	大塚 志穂	東海大学
委員 (機械学会常勤理事)	風尾 幸彦	日本機械学会

【実行委員会（部門代表委員）】

役職		氏名	所属
委員	計算力学部門	山崎 慎太郎	早稲田大学
委員	バイオエンジニアリング部門	百武 徹	横浜国立大学
委員	材料力学部門	青野祐子	東京科学大学
委員	機械材料・材料加工部門	窪田 紘明	東海大学
委員	流体工学部門	福島 直哉	東海大学
委員	熱工学部門	福島 直哉	東海大学
委員	エンジンシステム部門	落合 成行	東海大学
委員	動力エネルギーシステム部門	千賀 麻利子	東海大学
委員	環境工学部門	小林 潤	工学院大学
委員	機械力学・計測制御部門	中川 智皓	大阪公立大学
委員	機素潤滑設計部門	甲斐 義弘	東海大学
委員	設計工学・システム部門	加藤 健郎	慶應義塾大学
委員	生産加工・工作機械部門	槌谷 和義	東海大学
委員	生産システム部門	田中 智久	東京科学大学
委員	ロボティクス・メカトロニクス部門	竹村 憲太郎	東海大学
委員	情報・知能・精密機器部門	伊藤 伸太郎	名古屋大学
委員	産業・化学機械と安全部門	北澤 良平	清水建設株式会社
委員	交通・物流部門	押越 啓介	東日本旅客鉄道(株)
委員	宇宙工学部門	中篠 恭一	東海大学
委員	技術と社会部門	川端 洋	東海大学
委員	マイクロ・ナノ工学部門	木村 啓志	東海大学
委員	スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門	井村 祥子	東京都立大学
委員	法工学専門会議	根本 泰行	足利大学
委員	医工学テクノロジー推進会議	高嶋 一登	九州工業大学

ソフトフローは熱流体解析に特化したエンジニアリングカンパニーです。

OpenFOAMやParaViewの運用支援、技術サポート、カスタマイズのサービス

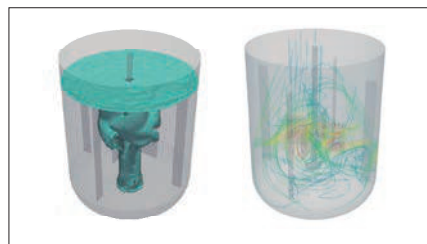
ソフトフローは、熱流体解析に特化し、お客様が必要な時だけ、専門性の高いスタッフや高性能なコンピュータ資産を提供し、設計や研究開発の現場でコストパフォーマンスの高い熱流体解析業務を行います。



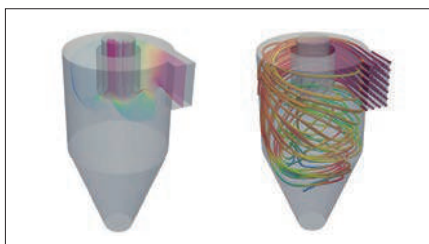
水中を高速で進む物体のキャビテーション現象



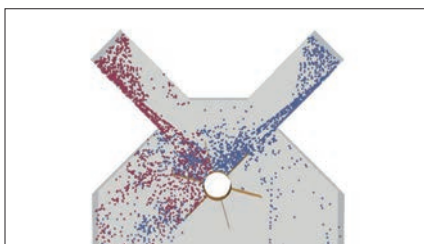
プロペラ回転によるキャビテーション現象



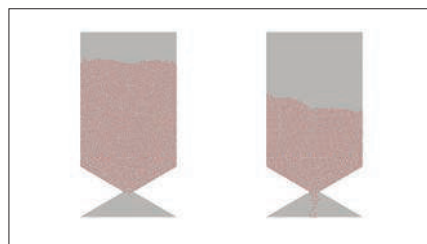
ワクチン製造用動物細胞培養攪拌槽の解析



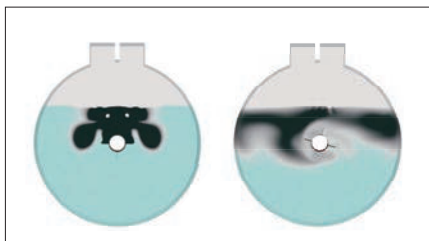
サイクロン集塵機の粒子挙動



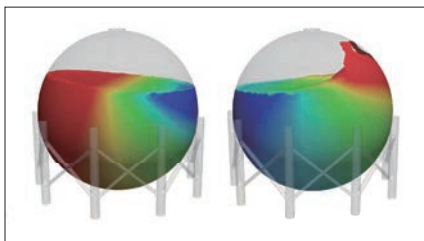
粒子の攪拌解析



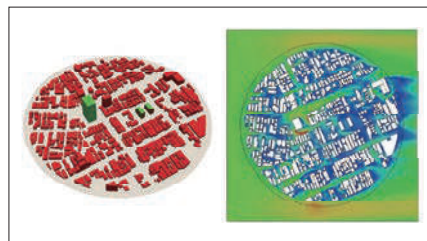
ホッパーの粒子落下解析



インクの攪拌



地震波によるタンク内の液体の揺動解析



屋外風環境解析

受託解析サービス

広範な業務に対応、すでに多くの企業様にご利用いただいています。流体解析の専門技術者がお客様に代わり計算を行います。ソフトフローの受託解析は与えられた条件をただ計算するだけではありません。どのような解析をしたら問題を解決できるかなど、結果の利用にフォーカスした提案をいたします。

主な受託実績

- 攪拌槽流動解析
- 蓄熱タンク内の温度変化予測
- データセンター内温熱気流解析
- 津波による越流解析
- 火砕流解析ソルバーの開発
- 半導体製造装置内の気流解析
- 風力発電翼の性能解析
- 高層建物周辺の風環境予測
- 地震動によるスロッシング
- 触媒反応ソルバーの開発



ナノインデントー (SMT-2000)

硬さ・弾性率を
ナノ・マイクロスケールで評価

ISO 14577準拠

- ・ 最大荷重 500mN
- ・ 最大押し込み深さ 200 μ m
- ・ データ収集速度 1 MHz
- ・ Dynamic Modulation (DM) Mode
- ・ 光学顕微鏡 標準搭載



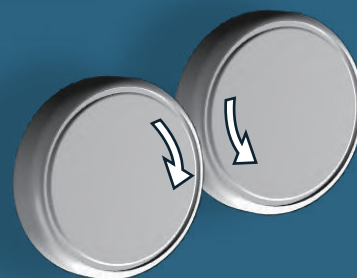
◆ 概要

優れたコストパフォーマンスと高い測定性能を両立したSMT-2000 PIQナノインデントーは、ナノスケールにおける材料の機械的特性を高精度に測定します。最大荷重500 mNに対応し、薄膜、金属、セラミックス、コーティング、ポリマー、バイオ材料など、幅広い材料のナノメカニカル特性を評価できます。

国産OEM 特注試験機 (二円筒試験機、他)

◆ 概要

Rtec-Instrumentsでは、高性能な摩擦摩耗試験機の提供に加え、お客様の試験目的やご要望に応じたカスタム試験機の設計・製作にも対応しています。国内メーカーとの連携により、試験条件、機構、荷重、速度、温度、潤滑方式、計測項目などの仕様を検討し、構想段階から装置を設計します。現在、導入しやすいエントリーモデルとして二円筒式摩擦摩耗試験機を販売しています。このほか、特殊な試験条件や既製品では対応が難しい評価装置についても、お気軽にご相談ください。



Rtec-Instruments 株式会社

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ402

TEL : 050-5896-9916

E-mail : info.jp@rtec-instruments.com

多彩な摩擦摩耗試験機
表面物性測定装置
全貌はWebで



アールテックインストゥルメンツ

検索

デモ試験依頼 / 見積依頼 / 詳細仕様

日本の科学技術を変える 研究開発マネジメント人材

日本の研究力強化に向けては、研究者とともに、研究を常にイノベーションの視点から見つめるパートナーの存在が必要です。科学技術振興機構（JST）は2022年度より、そのような高度な専門人材「研究開発マネジメント人材」のための人事制度を新たに設けました。

ファンディングプログラムの運営・マネジメントに特化

- ✓ 30～40代活躍中！
国の科学技術政策を実現するファンディング機関で業務
- ✓ 第一線の研究者と力を合わせて世の中を変えるイノベーション創出に貢献！

独自の処遇・研修

- ✓ 年齢に依らず、本業務に関連する経験実績を考慮して決定します。
- ✓ 初年度年収見込み：660万～900万円
※ただし一部手当については、勤務月数に応じた調整あり
- ✓ 本職制専用の研修や相互鍛錬機会あり

定年制登用制度

- ✓ 定年制への登用機会あり（選考あり）
- ✓ 大学、研究機関などとともに、日本全体の研究開発現場で活躍できる人材へ

定年制登用後は

長期的視点で
高度な活躍が可能に



研究開発マネジメント人材に係る制度について

高度な専門人材（プロデューサー的人材）



研究者と協働するパートナー

配属先事業例

CREST	さかかた
ERATO	創発的研究支援事業
JST ARAI 未来社会創造事業	Gtex 最先端創薬研究支援事業
スーパーコンピュータ国際連携推進事業 MOONSHOT	K Program

今後の採用募集スケジュール(予定)※1月1日付入職は書類をご提出いただいた時期に応じて、前期と後期に分けて選考を行います。

▶ 2027年1月1日付入職者募集

エントリー期限：10月8日(木)
書類提出期限：【前期】9月13日(日)【後期】10月18日(日)
一次面接：【前期】10月8日(木)～9日(金)【後期】11月6日(金)
二次面接：【前期】10月18日(金)【後期】11月17日(火)

▶ 2027年4月1日付入職者募集

エントリー期限：1月7日(木)
書類提出期限：1月12日(火)
一次面接：1月27日(水)～28日(木)
二次面接：2月9日(火)

問い合わせ先

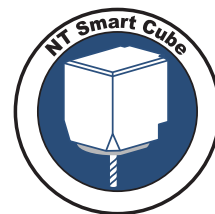
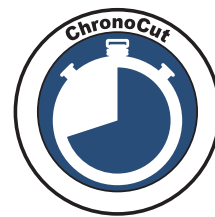
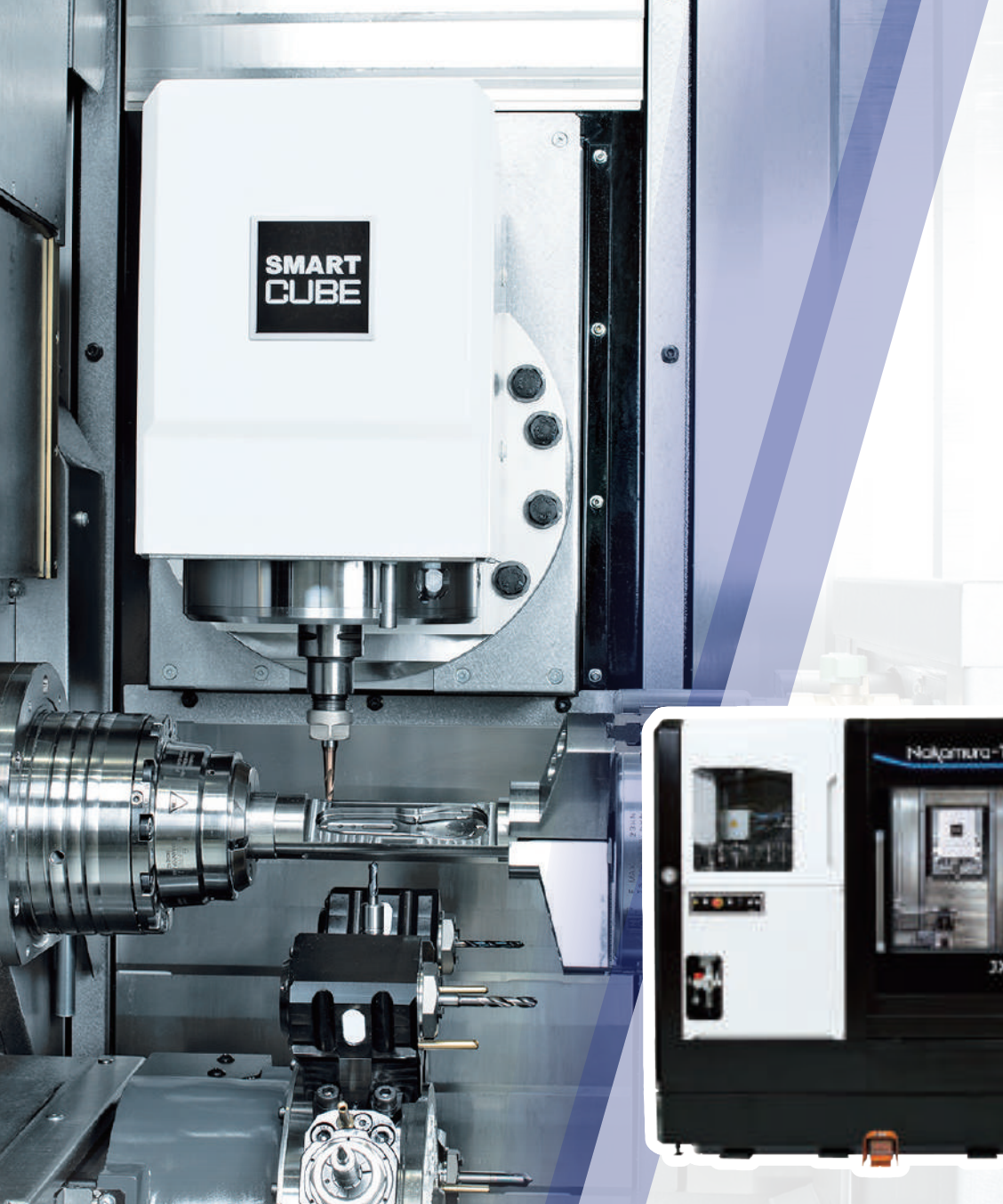
JST 国立研究開発法人
科学技術振興機構

研究開発マネジメント人材制度や研究経験を生かしたキャリアにご関心のある方は、お気軽にお問い合わせください。

国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）
人材部 人事第三課
E-mail: rdm-juzai@jst.go.jp

採用情報・業務紹介はこちら





この小さな空間が、工場になる。

新製品

JX-50

JX-50の詳細はこちら▶



中村留精密工業株式会社

本社・北陸営業所 〒920-2195 石川県白山市熱野町口-15
 東京支社 〒134-0085 東京都江戸川区南葛西5-4-22
 大阪営業所 〒578-0957 大阪府東大阪市本庄中2丁目2-22
 名古屋営業所 〒465-0044 愛知県名古屋市名東区小井堀町603
 浜松営業所 〒430-0911 静岡県浜松市中央区新津町647 TKビルII 3階B号室
 北関東営業所 〒373-0851 群馬県太田市飯田町1245-1(金十清水ビル2階)
 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-4-25 アクロスキューブ博多駅前

Tel. 076-273-1111(代) Fax. 076-273-4312
 Tel. 03-5696-7060(代) Fax. 03-5696-7064
 Tel. 06-6747-7255(代) Fax. 06-6747-7257
 Tel. 052-709-7080(代) Fax. 052-704-0161
 Tel. 053-465-5251(代) Fax. 053-465-3688
 Tel. 0276-46-7161(代) Fax. 0276-46-7165
 Tel. 092-419-7049(代)



大学研究者支援プログラム

シャカカチ

RISE PROJECT

INNOVATION FOR THE FUTURE

年間
支援金 **500** 万円 × 最大 **4** 回

2026年10月30日(金) 応募受付開始!

シャカカチ RISE PROJECT とは

三井住友銀行が提供する大学研究者支援プログラムです。
資金面・非金銭面両面の支援を通じて、
研究者が中長期的に研究に集中できる環境づくりや
研究成果の発展を通じたイノベーションの創出を目指します。

特徴
1

柔軟な資金使途



研究費だけでなく
研究者個人の生活費等にも
充当可能。

特徴
2

幅広い分野で応募可能



基礎研究から応用研究まで
分野問わず、
挑戦的な研究を支援。

特徴
3

非金銭的支援



資金援助に加え、
採択者各人の課題に
応じた支援を実施。

特設
サイト

説明会も今後開催予定

応募概要や採択者インタビューを特設サイトで公開中！
これから開催予定の説明会や応募スケジュールなど最新情報も随時更新！

アクセスはこちら /



●シャカカチ RISE PROJECT お問い合わせ事務局

✉ support@smfg-academic-research.com

※メールの受信は24時間受け付けておりますが、返信にお時間をいただく場合がございますのでご了承ください。
※土日祝は休業させていただいておりますので、返信は平日のみとさせていただきます。
※通信費はお客さまのご負担になります。

パートナー団体



DMG MORIの 自動化ソリューション



MACHINING TRANSFORMATION

工作機械の生産性を飛躍的に向上させる自動化システムからデジタルデータを活用した最先端のスマートファクトリーまで、お客様のニーズに応じて加工、治具、工具、プログラムを含めワンストップで提供します。

ワークハンドリング

後付け可能、1度のティーチングで複数のワーク搬送に対応し、新規ワークの生産を迅速に自動化。



Robo2Go Open

AMR (自律走行ロボット)

加工工程のみならず生産工程全体の省人化、無人化、生産性向上に貢献。専用レール不要の自律走行で人と協働。そのほか、ワーク、パレット、工具、素材、切りくず搬送を行うロボットもラインアップ。



AMR 2000

WH-AMR10

自動化ソフトウェア

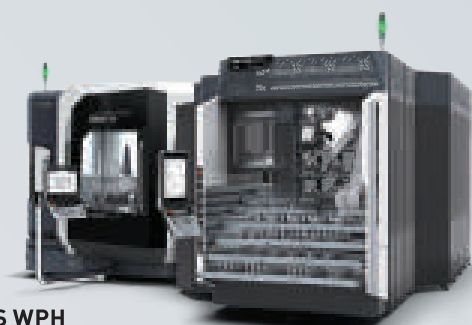
LPS 4th Generation

タッチパネルでの簡単操作で搬送システムと工具データの一元管理を実現



ワークハンドリング & パレットハンドリング

ワークハンドリングとパレットハンドリングが1台の自動化システムで搬送可能なため、変種変量生産にも柔軟に対応。直感的なユーザーインターフェースによる簡単操作と、垂直立ち上げ可能な自動化システムで生産性を向上。

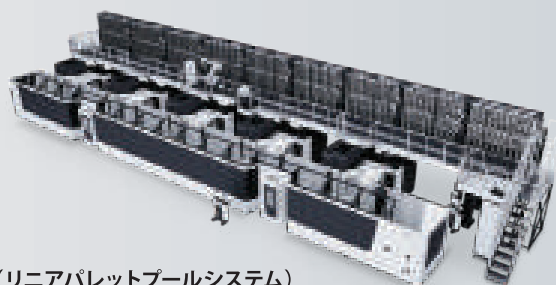


MATRIS WPH

ツールハンドリング & パレットハンドリング

CTS (セントラルツールストレージ)

大型のラック型工具マガジンを備え、複数台の工作機械への工具の搬入・搬出を搬送ロボットにて行う。



LPP (リニアパレットプールシステム)

生産内容に合わせてパレット棚・本機・段取りステーションなどの構成機器を増やすモジュール設計を採用。

DMG森精機株式会社

グローバル本社: 東京都江東区潮見2丁目3-23 第二本社・奈良商品開発センタ: 奈良県奈良市三条本町2-1

DMG MORI

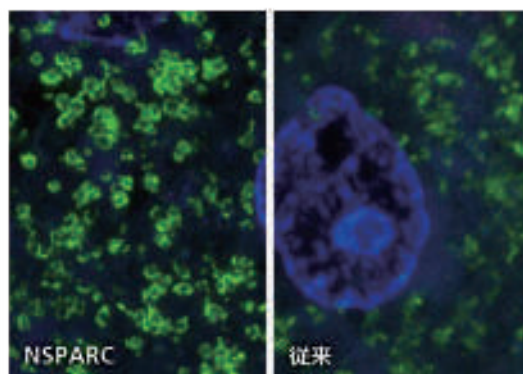


超解像共焦点レーザー顕微鏡システム

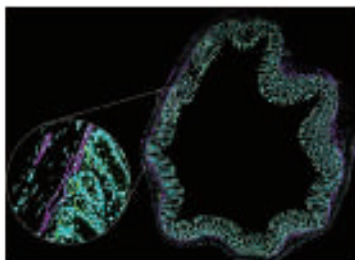
AX / AX R with NSPARC

共焦点イメージングの新たな可能性を追求

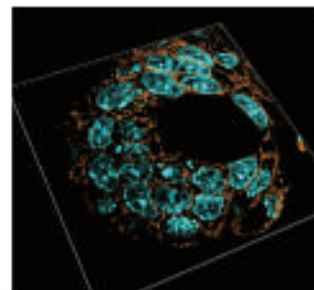
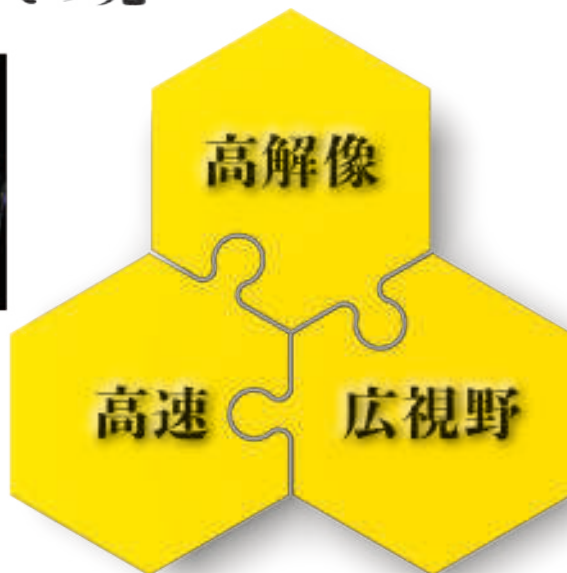
共焦点スキャナー AX/AX R に装着可能な、Nikon Spatial Array Confocal (NSPARC) デテクターを新開発。25 個のアレイデテクターにより、従来の光学分解能の限界 (230nm) を超えて、従来の共焦点画像よりも優れた XY 方向解像度を高 S/N 比で実現します。



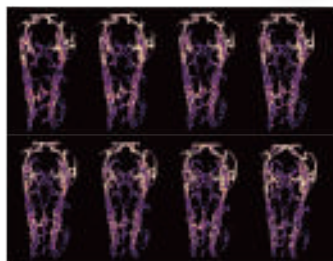
美しい画像のその先へ



最大 8192 × 8192 画素を有する高解像度の画像が取得可能です。低倍率の対物レンズを使用した撮影においても、詳細な構造情報を捉えることができます。



AX/AX R は、業界随一の広視野 (対角 25mm) を、倒立顕微鏡と正立顕微鏡の双方において実現。組織切片などの大型標本の全景や広範囲にわたる細胞の反応も、単一の画像での取得が可能となります。



AX R のレゾナントスキャナーは、最速で毎秒 720 フレーム (2048 × 16 画素) の高速取得が可能です。ライブセルイメージングや *in vivo* イメージングなど、生きたサンプルの形態変化や刺激反応を逃さずに捉えることができます。

Keep Brilliant Growth together 社会と共に進化する技術を。

「人の役に立つ」をカタチにする技術と人。

振動・音・熱・水・埃。

私たちは「防ぐ技術」で社会を支えています。



鉄道

安全で快適な
移動を支える。



空調機器

快適な空間環境を
支える。



建設機械

過酷な現場での
信頼性を支える。



住宅設備

安心・快適な
暮らしを支える。



医療機器

高度な医療の
現場を支える。

提案・解決 Solution & Proposal

その図面が描かれる前から、
私たちは隣にいます。



品質

Quality Control

0.1mmの妥協が、
お客様のブランドを
揺るがすと知っている。



技術

Technology & R&D

理論を現実に変える、
シミュレーションと
評価の反復。



社会貢献・環境

Social Contribution & ESG

次世代に、負債ではなく
素材を残そう。



セキュリティ

Security & Privacy

お客様の未来(機密)を守る、
鉄壁のパートナーシップ。



調達・供給

Procurement & Supply Chain

止まらないライン。
それを支える自社物流と
グローバル網。



ブリヂストンケーページーは、
お客様の課題解決を支える技術パートナーです。
提案から品質保証、安定供給、環境対応まで。

社会と共に持続的な価値を創造し、お客様とともに成長し続けます。

BRIDGESTONE

ブリヂストンケーページー 株式会社

〒541-0051
大阪市中央区備後町2-5-8

東京・上海・バンコク・ハノイ

www.bskbg.co.jp



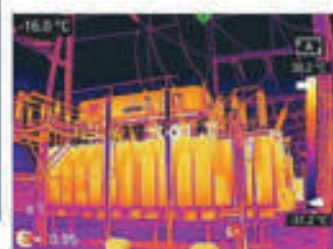
レイシंक (RaythinkTechnology Co., Ltd.) は、赤外線イメージャー出荷台数世界トップ「Raytron」の工業・産業分野向けブランドです。赤外線検出器、サーマルイメージングモジュール、その他のIR (InfraRed) 関連製品を開発・製造し、熱画像解析業界をリードする企業として、世界中の顧客に専門的なサーマルイメージング製品とソリューションを提供しています。

サーマル
計測

Handheld Infrared Thermal Imaging Cameras



温度監視など



ガス可視化
(OGI)

OGI Cameras



ガス漏洩検知など
対象ガス：アンモニア、
六フッ化硫黄、メタン、
フロン、有機溶剤系など



セキュリ
ティー
監視

Bullet/Dome Cameras



火災、侵入監視など

PTZ



レイシंकジャパン株式会社
担当：石川

Email: ishikawa@raythinkjapan.jp



日本機械学会2026年度年次大会・展示会

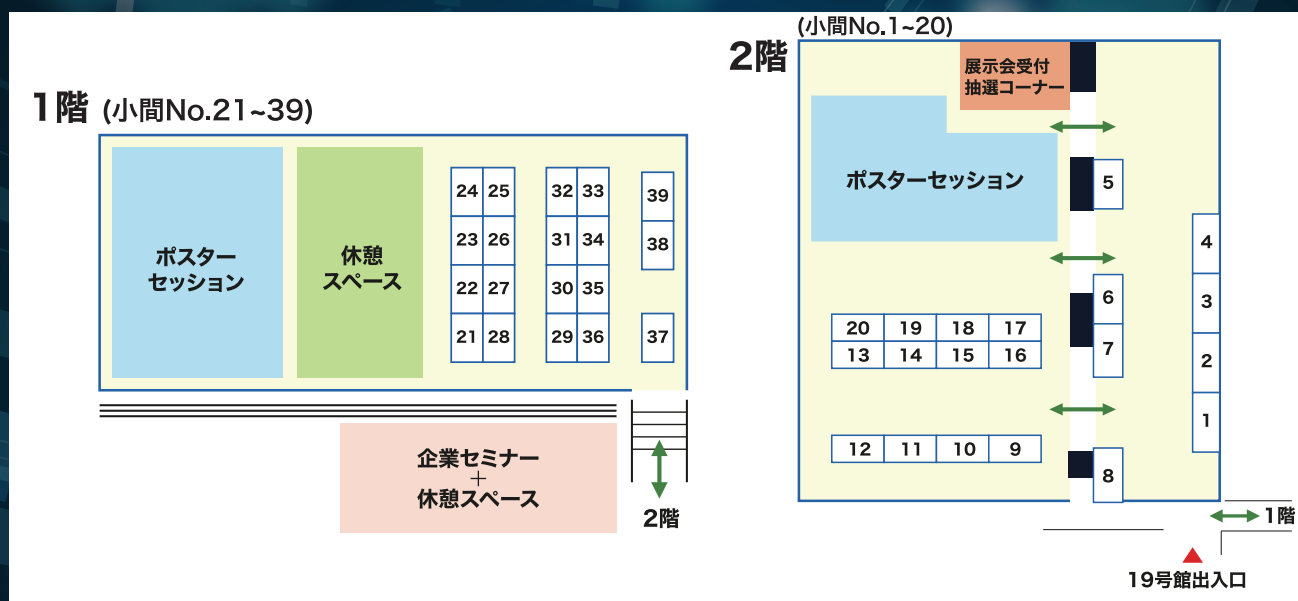
来場無料！事前予約必要なし！お気軽にお越しください！！

開催日程 2026年9月7日(月) 9:30~17:00
9月8日(火) 9:30~17:00
9月9日(水) 9:30~15:00

会 場 東海大学 湘南キャンパス
19号館 1階 & 2階



展示会場マップ



【出展者一覧】

1階 小間No./社名(50音順)

23 (株)エイゾス	24 日本カノマックス(株)
30 オイレス工業(株)	36 日本軸受加工(株)
38 (株)大阪国際会議場	29 日本プレート精工(株)
39 (一財)熊本国際観光 コンベンション協会	22 パルステック工業(株)
31 (株)ジェイテクト	34 ブロンコスト・ジャパン(株)
32 助川電気工業(株)	35 マイクロエアロスペース(株)
25 ダンテック・ダイナミクス(株)	27 (株)マグネスケール
21 (株)テック技販	37 武蔵エンジニアリング(株)
26 (株)東測	33 ヤマザキマザック(株)
28 (株)東陽テクニカ	

2階 小間No./社名(50音順)

14 アーカイブティップス(株)	10 (株)東芝
12 Rtec-Instruments(株)	17 (株)ナックイメージテクノロジー
20 アプライド(株)	3 (一財)日本海事協会
9 ウインテスト(株)	1 (一社)日本原子力産業協会
7 (一財)高度情報科学技術研究機構	2 (一社)日本電機工業会
13 サイバネットシステム(株)	19 パーク・システムズ・ジャパン(株)
11 シンデン・ハイテックス(株)	6 防衛装備庁
4 燕商工会議所	18 メロンテクノス(株)
16 (株)ディテクト	15 (株)モトラ
5 東海大学イメージング研究センター	8 横河計測(株)

【ランチョンセミナー】

■9月7日(月)

会場:16号館 16-101

12:00~12:25 Gamma Technologies(合)

12:30~12:55 福島国際研究教育機構

■9月8日(火)

会場:16号館 16-101

12:00~12:25 TechShare(株)

12:30~12:55 (株)エイゾス

会場:16号館 16-102

12:00~12:25 (株)東陽テクニカ

12:30~12:55 福島国際研究教育機構

【コンgresバック協賛】

(株)ニコンソリューションズ、パルステック工業(株)

主催:一般社団法人 日本機械学会

展示会担当:株式会社日刊工業コミュニケーションズ



多様な視点が ものづくりの未来を動かす

Every new challenge begins with a new perspective.

岩手大学では、多様な人材が力を発揮できる環境づくりを進めています。女性・若手研究者や国際的バックグラウンドを持つ方をはじめ、さまざまな視点を歓迎します。誰もが自分らしく研究に取り組める環境の中で、新しい発想と挑戦が生まれています。

あなたの視点を
岩手大学で
活かしてみませんか

Let your perspective shape what comes next
at Iwate University.

At Iwate University, we believe that new ideas emerge when different perspectives are given room to grow. We are committed to fostering an environment where diverse talent-including women, early-career researchers, and people with international backgrounds-can pursue research authentically and with confidence.



国立大学法人
岩手大学
IWATE UNIVERSITY



【学部】理工学部（化学・数理・物理、材料科学、知能情報、クリエイティブ情報、電気電子・情報通信、機械知能航空、社会基盤・環境工学）、農学部（食料農学、生命科学、地域環境科学、動物科学・水産科学）、獣医学部（共同獣医）、教育学部（学校教育教員養成）、人文社会科学部（人間文化、地域政策）

【大学院】理工学研究科（博士課程／自然・応用科学、システム創成工学、デザイン・メディア工学）、連合農学研究科（博士課程／生物生産科学、生物資源科学、地域環境創生学）、獣医学研究科（博士課程／共同獣医）、教育学研究科（教職大学院／教職実践）、総合科学研究科（修士課程／地域創生、総合文化学、理工学、農学）

岩手大学
教員公募

Iwate University
Faculty Recruitment

岩手大学
ダイバーシティ推進室

Iwate University
Office for
Equality and Diversity





福島国際研究教育機構

Fukushima Institute for Research, Education and Innovation

福島からはじまる未来。 F-REIが世界を変える

我が国の科学技術力・産業競争力の強化を牽引し、
経済成長や国民生活の向上に貢献する

世界に冠たる「創造的復興の中核拠点」へ

施設画像提供：日建設計・日本設計・パンフィックコンサルタンツ設計共同体
施設完成イメージ/浪江町 ※整備イメージであり今後変更となる可能性があります

F-REIが取り組む5分野の研究開発

01

ロボット

02

農林水産業

03

エネルギー

04 放射線科学

創薬医療、放射線の
産業利用

05 原子力災害に

関するデータや
知見の集積・発信

ロボット分野

《目標》「過酷環境ロボティクス」を特徴とする独自の先端技術の確立

→ 廃炉ロボティクス、災害対応ロボティクス、森林作業ロボティクス など

廃炉ロボ # 廃炉人材 # 災害対応 # 閉鎖狭隘空間

性能評価・標準化 # 駆動力(アクチュエータ)エンドエフェクタ

空間把握(広域・局所)プランニング

エネルギー分野

《目標》カーボンニュートラルに貢献するエネルギーシステム

→ 藻類・植物によるネガティブエミッション、
バイオマスからのバイオ炭製造・地中貯留、水素の地産地消
バイオマス活用小型カーボンフリー燃料製造 など

水素利用システム創造

小型水素利用システムの設計・社会実装

F-REIから、新しい研究と連携がはじまる。

研究ユニット・研究者紹介 | 共同研究 | 公募・採用情報

F-REI公式WEB「研究者・企業の方へ」で、最新の研究テーマと参画の入口をご覧ください。

お問い合わせ先
お問い合わせフォーム



魅力的な処遇を用意して、
研究者・技術者を募集しています。

詳しくは
こちら



F-REI Website



F-REI 採用情報