

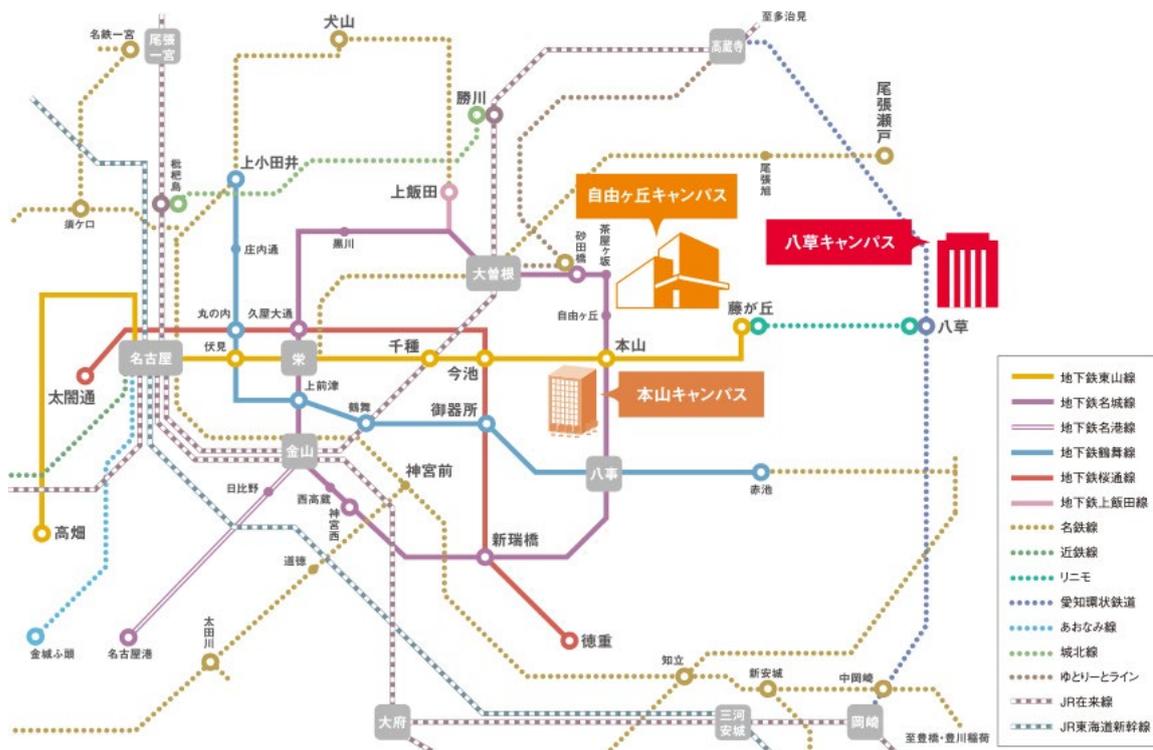
日本機械学会東海支部

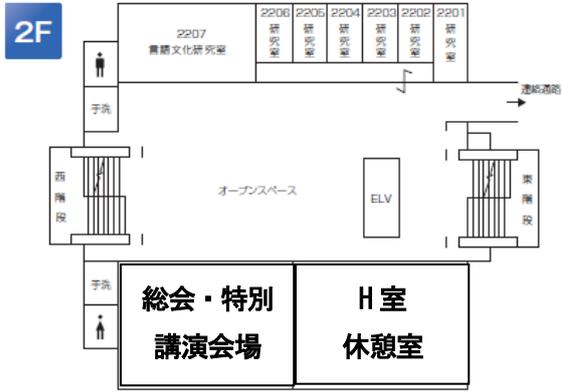
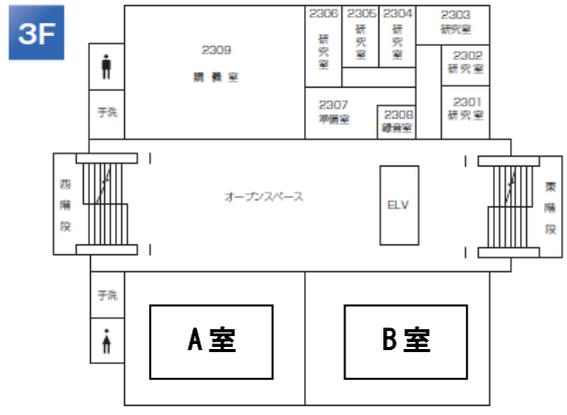
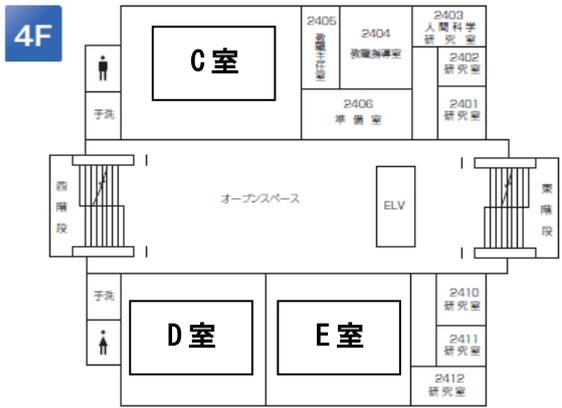
TOKAI ENGINEERING COMPLEX 2026 (TEC26) 第75期総会・講演会

開催日 2026年3月11日(水)・12日(木)

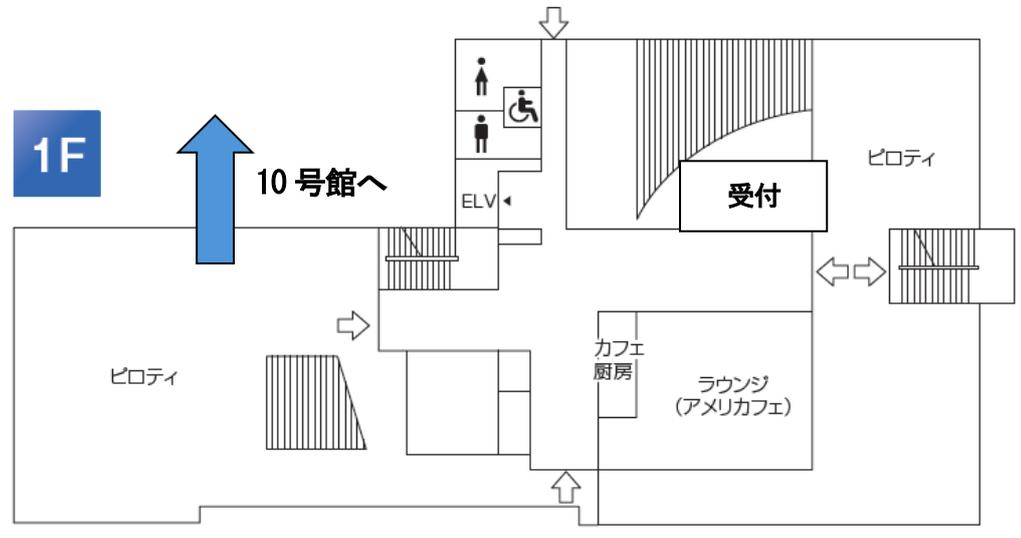
会場 愛知工業大学 八草キャンパス (〒470-0392 愛知県豊田市八草町八千草 1247)

交通 リニモ・愛知環状鉄道「八草駅」(地下鉄東山線「名古屋駅」から乗車し「藤が丘駅」で下車。リニモに乗り換え「八草駅」で下車)より徒歩 約10分もしくは無料シャトルバス 約5分(シャトルバスの時刻表は次ページにあります)。自家用車の場合は、学生用駐車場をご利用ください。

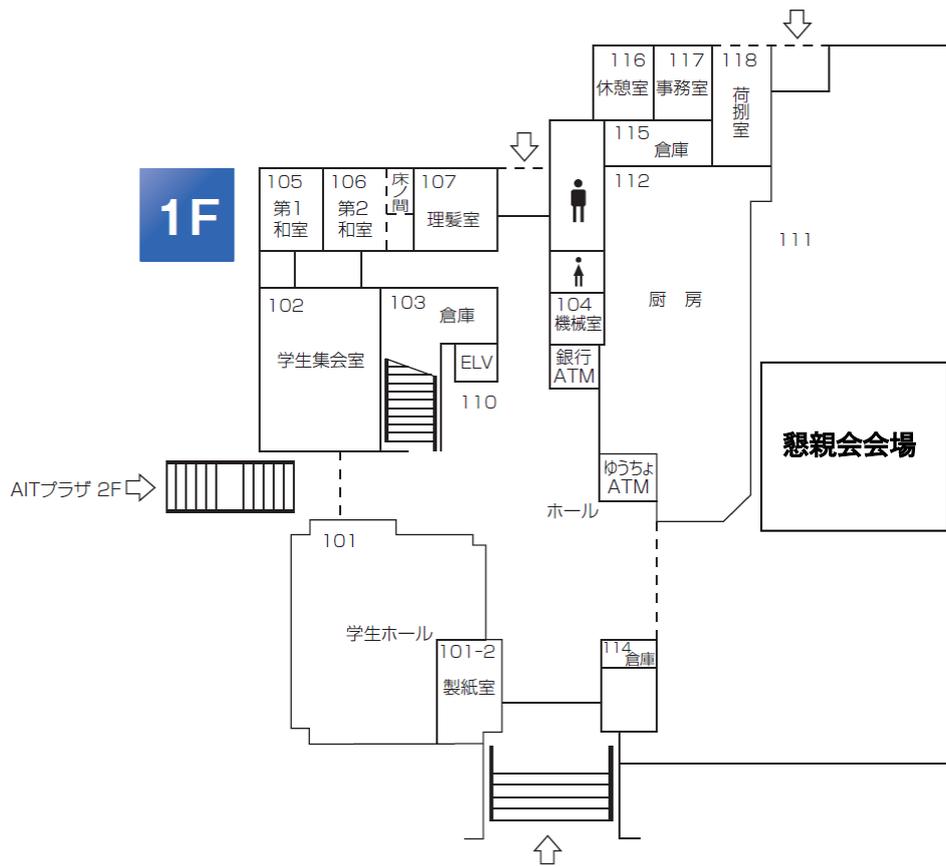




講演会・総会会場（10号館2階-4階）



受付（1号館1階）



懇親会会場 (愛和会館)

シャトルバス時刻表	
八草→愛知工業大学	愛知工業大学→八草
8:10, 8:35	8:50
9:00, 9:25, 9:50	9:40
10:10, 10:55	10:05, 10:50
11:25, 11:50	11:15, 11:40
12:25	12:10
13:35	13:20, 13:50
14:05, 14:35	14:20, 14:50
15:05, 15:35	15:20, 15:50
16:05, 16:45	16:20
17:10, 17:45	17:00, 17:30, 17:55
18:05, 18:35	18:20, 18:50
19:35	19:20, 19:50
20:25	20:40
21:05	21:30

TOKAI ENGINEERING COMPLEX 2026 (TEC26)

第75期総会・講演会 学術講演プログラム

		A室 G2310講義室	B室 G2311講義室	C室 G2407講義室	D室 G2408講義室	E室 G2409講義室	H室 G2209講義室	
3月11日(水)	8:45~	受付(1号館1階エントランスホール)						参加者 休憩室
	午前1 9:15~10:30	OS3-1	OS5-1	OS6-1	OS1	OS2-1		
		流動現象の実験と数値シミュレーション 101 ~ 104	振動・運動・音響現象の解析・制御 201 ~ 204	複雑動的システムのための先端的制御理論とその応用 301 ~ 303	熱および物質輸送現象の基礎と応用 401 ~ 405	東海地方の計算力学の最新動向 501 ~ 504		
		休憩(10分)						
	午前2 10:40~11:40	OS3-2	OS5-2	OS6-2	GA	OS2-2		
		流動現象の実験と数値シミュレーション 105 ~ 108	振動・運動・音響現象の解析・制御 205 ~ 208	複雑動的システムのための先端的制御理論とその応用 304 ~ 306	材料・加工 406 ~ 408	東海地方の計算力学の最新動向 505 ~ 508		
		昼食						
	11:40~12:30	支部総会 <G2208講義室> (40分)						
	12:30~13:10	休憩(10分)						
	13:10~13:20	支部賞 受賞者講演 <G2208講義室> (80分)						
	13:20~14:40	休憩(10分)						
	14:40~14:50	特別講演 <G2208講義室> (50分)						
	14:50~15:40	移動・休憩(20分)						
	午後1 16:00~17:00	OS3-3	OS5-3	GC	GB	OS2-3		
		流動現象の実験と数値シミュレーション 109 ~ 112	振動・運動・音響現象の解析・制御 209 ~ 212	ロボティクス 307 ~ 310	材料・加工・燃焼 409 ~ 412	東海地方の計算力学の最新動向 509 ~ 512		
		休憩(10分)						
	午後2 17:10~18:10	OS3-4	OS5-4	OS4-1		OS2-4		
		流動現象の実験と数値シミュレーション 113 ~ 116	振動・運動・音響現象の解析・制御 213 ~ 216	高機能材料の開発、特性評価と応用 311 ~ 313		東海地方の計算力学の最新動向 513 ~ 515		
		移動・懇親会受付						
	18:10~18:30	懇親会 <愛和会館1階 愛和食堂>						
18:30~20:00								

3月12日(木)	8:45~	受付(1号館1階エントランスホール)						参加者 休憩室
	午前 9:30~11:00	OS3-5	OS5-5	OS4-2		GD		
		流動現象の実験と数値シミュレーション 117 ~ 122	振動・運動・音響現象の解析・制御 217 ~ 221	高機能材料の開発、特性評価と応用 314 ~ 316		フォークリフト・MT法 516 ~ 518		

TOKAI ENGINEERING COMPLEX 2026 (TEC26)

第 75 期総会・講演会 学術講演プログラム

◇学術講演◇

- (1) 講演割時間は、講演時間 10 分、討論時間 5 分、計 15 分です。
- (2) 本次第書においては、○印が講演発表者です。
- (3) 連名者で所属が省略されている方は、前者と同一です。

● A 室(G2310 講義室) ● 3 月 11 日(水)

OS3 流動現象の実験と数値シミュレーション

【オーガナイザ 伊藤靖仁(名大)、牛島達夫(名工大)、菊地聡(岐阜大)、岡本正芳(静岡大)、高橋護(三重大)】

OS3-1 流動現象の実験と数値シミュレーション

9:30~10:30 [座長 伊藤 靖仁(名大)]

- 101 機械学習を用いた可変取り付け角による垂直軸風車の性能向上／○田島 琢也(岐阜大院)、李 根燮、菊地 聡
- 102 マルチローター型ドローンの挙動に与える壁面の影響／○村松 拓幸(岐阜大院)、菊地 聡(岐阜大)、李 根燮
- 103 2 個 1 組のサブノイズ風車周りの Detached-Eddy Simulation／○渡部 太一(名工大)、藤井 伸龍(名工大)、牛島 達夫
- 104 次元の異なるフラクタル形状を有する支柱の後流の特性調査／○吉田 直生(名工大)、牛島 達夫(名工大)

OS3-2 流動現象の実験と数値シミュレーション

10:40~11:40 [座長 牛島 達夫(名工大)]

- 105 三本の多重自由噴流の間欠制御が流れに及ぼす影響／○古谷 連(三重大院)、田ノ上 飛翔、辻本 公一、安藤 俊剛、高橋 護
- 106 多重衝突噴流の相互干渉を抑制し、伝熱性能向上させるための制御手法／○柴田 一平(三重大院)、辻本 公一、安藤 俊剛、高橋 護
- 107 旋回流を利用した創部洗浄方法の研究開発／○横井 奏人(名大院)、伊藤 靖仁、柴田 淳平(公立西知多総合病院)、勝田 紘基(岡山大)
- 108 複雑な初期流速分布を形成する噴流ノズル構造の同定／○原田 彪(名大院)、伊藤 靖仁、清本 佑

OS3-3 流動現象の実験と数値シミュレーション

16:00~17:00 [座長 高橋 護(三重大院)]

- 109 有限要素法を用いた平行平板間チャンネル乱流の DNS における移流項の取り扱いの検討／○増田 達行(名工大)、山田 格、森西 洋平
- 110 自動車の空力性能に動的車両姿勢変化が与える影響／○高木 寛登(岐阜大院)、菊地 聡(岐阜大)、李 根燮
- 111 流速確率密度関数に基づく乱流境界層の間欠率分布の推定／○佐々木 凜(信州大院)、加藤 賢太郎(信州大)、阿部 浩幸(JAXA)、松原 雅春(信州大)
- 112 高レイノルズ数乱流境界層の乱れ強さ分布におけるセカンドピークの乱れ構造のスケール推定／○清水 基宏(信州大院)、加治 陸海(信州大)、渡辺 泉、松井 孝樹、井門 敦志(鉄道総研)、岩崎 誠、原 峻平(同志社大)、加藤 賢太郎(信州大)、中 吉嗣(明治大)、稲澤 歩(東京都立大)、松原 雅春(信州大)

OS3-4 流動現象の実験と数値シミュレーション

17:10~18:10 [座長 菊地 聡(岐阜大)]

- 113 ワンショット静脈注射における針径・注入速度が、損傷と痛覚刺激を生じる可能性に関する定量評価／○戸谷 聡汰(沼津高専)、横山 直幸
- 114 航空機着氷における冷却環境下での単一液滴の粗面衝突挙動に関する研究／○林 洗太(大同大院)、坪井 涼(大同大)
- 115 軸流ファンからの発生音に対する上流壁面に多段配列されたブラズ

マアクチュエータによる制御／○土肥 祥之(豊橋技科大)、清原 遥、倉石 孝、横山 博史

- 116 流動複屈折法による模擬血液のせん断応力場の可視化／○梅澤 遼(名工大)、武藤 真和、玉野 真司

3 月 12 日(木)

OS3-5 流動現象の実験と数値シミュレーション

9:30~11:00 [座長 高橋 護(三重大)]

- 117 低圧風洞向け超音速ノズル内流れの数値計算による評価／○堀内 琉敏(名大)、野々村 拓、永田 貴之
- 118 異なる上空速度変動が大気境界層の乱流構造に及ぼす影響／○若森 航大(大同大院)、作野 飛斗、神崎 隆男(大同大)
- 119 講演取り下げ
- 120 コロイダルシリカを用いた低温度感度の高速応答 PSP の開発／○山内 悠太(愛知工業大院)、江上 泰広(愛知工業大)
- 121 強制振動で制御されたプール沸騰における振動方向の違いが熱伝達へ及ぼす影響／○橋本 周汰(三重大院)、辻本 公一、安藤 俊剛、高橋 護
- 122 プール沸騰3次元シミュレーションを用いたマクロスケールフィン構造による伝熱面設計／○岩城 清雅(三重大)、辻本 公一(三重大院)、安藤 俊剛、高橋 護

● B 室(G2311 講義室) ● 3 月 11 日(水)

OS5 振動・運動・音響現象の解析・制御

【オーガナイザ 神谷恵輔(愛工大)、安達和彦(中部大)、高木賢太郎(豊橋技科大)、尾形和哉(大同大)、古屋耕平(岐阜大)】

OS5-1 振動・運動・音響現象の解析・制御

9:30~10:30 [座長 田尻 大樹(豊橋技科大)]

- 201 CEAM を用いた構造変更による伝達力の整形を介したモード振幅の均一化／○若山 左近(岐阜大院)、松村 雄一(岐阜大)
- 202 進行波フィルタを用いて周波数応答関数を定在波と進行波成分へ分解する方法とその応用／○鈴木 愛央(岐阜大院)、松村 雄一(岐阜大院)
- 203 溝付きシールの各種動的状況でのバルクフロー解析と CFD 解析の詳細比較と考察／○岩田 明日翔(名大院)、岩崎 真人(三菱重工)、部矢 明(名大)、井上 剛志
- 204 非白色雑音環境に適用する周期解析手法の性能改善に関する検討／○杉山 陸(愛知県立大)、神谷 幸宏

OS5-2 振動・運動・音響現象の解析・制御

10:40~11:40 [座長 神谷 恵輔(愛知工業大)]

- 205 逆問題解析における最小ノルム解の有効性に関する一考察／○河村 庄造(豊橋技科大)、田尻 大樹
- 206 有向グラフを利用した過渡応答に対するエネルギー伝播経路解析／○青山 陽貴(岐阜大院)、古屋 耕平(岐阜大)、和田 靖彦(日産自動車)、小穴 祐太
- 207 電磁鋼板ステータ構造の円環振動評価／○加納 圭悟(大同大)、浅井 博斗、篠原 主勲
- 208 Stieltjes 構造に基づく駆動点 FRF からの物理パラメータ同定／○佐々木 洋一(所属なし)

OS5-3 振動・運動・音響現象の解析・制御

16:00~17:00 [座長 尾形 和哉(大同大)]

- 209 プレス加工中のひずみ波形の曲率特微量に基づく変動に頑健な異

常検知／○竹内 大智(岐阜大院), 古屋 耕平(岐阜大), 森 龍三(東海理化), 長尾 雅人

- 210 階層構造物に設置した動吸振器の応答を利用する健全性評価手法の基礎検討／○田尻 大樹(豊橋技科大), 河村 庄造
- 211 電流信号による回転機械の状態推定／○堤 瑠以(名大), 小河原 璃子(名大院), 部矢 明, 井上 剛志
- 212 すべり軸受で支持される圧縮機の電流特徴量の抽出／○田坂 夢輝(名大), 部矢 明, 小河原 璃子, 井上 剛志

OS5-4 振動・運動・音響現象の解析・制御

17:10~18:10 [座長 古屋 耕平(岐阜大)]

- 213 AR マーカーを用いた間欠的フィードバック制御による旋回クレーンの位置決め支援システムの設計と実験検証／○東家 諒明(豊橋技科大), 堀尾 亮介, 笹井 慎太郎(コベルコ建機), 櫻井 仁士, 大久保 正基, 高橋 秀樹, 内山 直樹(豊橋技科大)
- 214 空中輸送機器における粒状ダンパを用いた着陸衝撃応答制御機構のための構造改善の検討／○神野 海翔(名大), 坂口 ハキムカリム, 原 進
- 215 ロケットエンジン推進剤供給ポンプのための超電導モータの試作／○澄川 星偉(名大), 部矢 明, 島垣 満(JAXA), 井上 剛志(名大)
- 216 電流・エンコーダ情報に基づいたボールねじアクチュエータのリニアガイド損傷状態を反映する特徴抽出／○加藤 大亮(名大院), 部矢 明(名大), 小河原 璃子, 井上 剛志

OS5-5 振動・運動・音響現象の解析・制御

9:45~11:00 [座長 安達 和彦(中部大)]

- 217 2つの振子型動吸振器による傾き振動系の局在化現象／○奥谷 武士(愛知工業大院), 原田 祐志(愛知工業大)
- 218 構造物に取り付けられた 2 つの液体ダンパーに生じる局在化現象のモード解析／○清水 翔(愛知工業大院), 原田 祐志, 池田 隆(元広島大)
- 219 回転機械の振動信号に基づく玉軸受の状態推定／○佐藤 帆乃佳(名大), 小河原 璃子, 部矢 明, 井上 剛志
- 220 セミフロートリング軸受で支持されたターボチャージャーロータ系のモデル化と振動解析／○中井 智貴(名大), 二江 貴也(三菱重工), 榊田 翼, 川下 倫平, 部矢 明(名大院), 小河原 璃子, 井上 剛志
- 221 スプラインの歯打ちにおける衝突力同定法／○神谷 恵輔(愛知工業大)

● C 室(G2407 講義室) ●

3月11日(水)

OS6 複雑動的システムのための先端的制御理論とその応用

【オーガナイザ 椿野大輔(名大), 浅井徹(中部大), 中島明(南山大), 仲野聡史(名工大), 日比野良一(愛知工業大), 森田亮介(岐阜大)】

OS6-1 複雑動的システムのための先端的制御理論とその応用

9:45~10:30 [座長 仲野 聡史(名工大)]

- 301 LiDAR の取り付け方法の違いによる3次元 SLAM の性能評価／○志波 颯(大同大院), 尾形 和哉(大同大)
- 302 商品運搬作業を想定した移動ロボットのための状態遷移を用いた統合システム／○秋田 典久(大同大院), 尾形 和哉(大同大)
- 303 機体の姿勢や形状を考慮可能なドローンの障害物回避制御設計／○横田 敦(名大), 椿野 大輔

OS6-2 複雑動的システムのための先端的制御理論とその応用

10:40~11:25 [座長 椿野 大輔(名大)]

- 304 アクチュエータ負荷を低減する制振制御のためのシステム分解／○仲野 聡史(名工大), 宮本 皓(清水建設)
- 305 マルチリーダー・フォロワーシステムによる被覆制御のパラメータ設計／○森下 和志(岐阜大), 森田 亮介

- 306 エレベーター割当問題に対する動的経路再計画法／○金山 敬亮(岐阜大), 森田 亮介

GC ロボティクス

16:00~17:00 [座長 椿野大輔(名大)]

- 307 みかんの自動収穫ロボットのための円筒回転型エンドエフェクタの開発／○後藤 駿斗(三重大), 池浦 良淳, 早川 聡一郎
- 308 MLLM による空間認知を用いたランドマークベースナビゲーションの移動ロボットへの適用／○土川 高輝(三重大院), 早川 聡一郎, 池浦 良淳
- 309 六軸モーション装置を用いたドライビングシミュレータによるドライバ着座疲労評価／○三輪 海月(三重大), ○栗田 皓太, 榊谷 優斗, 増田 大和, 早川 聡一郎, 池浦 良淳, 吉田 俊一, 北川 哲也(フォルテック)
- 310 車載カメラ映像に基づくハイブリッド構造を有する模倣学習型自律走行システム／○杉井 位次(三重大院), 早川 聡一郎, 池浦 良淳

OS4 高機能材料の開発, 特性評価と応用

【オーガナイザ 松井良介(愛知工業大), 池田忠繁(中部大), 稲葉忠司(三重大), 北村一浩(愛知教育大), 吉川高正(三重大), 武田亘平(愛知工業大), 馬場創太郎(三重大)】

OS4-1 材料特性

17:10~17:55 [座長 武田 亘平(愛知工業大)]

- 311 応力下におかれた $Zr_{55}Al_{10}Cu_{30}Ni_{5}$ 金属ガラスの環境温度と弾性係数に関する実験的研究／○小西 克祈(三重大院), 吉川 高正, 稲葉 忠司
- 312 AZ91 マグネシウム合金の強度に対するダイカスト鑄造条件の実験的研究／○小玉 琴乃(三重大院), 吉川 高正, 稲葉 忠司, 平岡 康裕(日伸電工), 岩崎 明裕, 橋本 真二
- 313 デジタル画像相関法(DIC)を用いたポリ乳酸試験片の分解に伴うヤング率の変化／○浅井 光(愛知工業大院), 堀部 亮太郎, 山田 章

3月12日(木)

OS4-2 ポリマー・ナノ材料

10:15~11:00 [座長 松井 良介(愛知工業大)]

- 314 FDM 3D プリントを用いた曲がり SMP アクチュエータ開発／○西岡 翼(愛知工業大院), 武田 亘平(愛知工業大)
- 315 薄膜ヘリコンパターンを用いた波型 DNA ナノワイヤの作製／○日原 一樹(名大), 永島 壮, 兒嶋 佑太, 奥村 大
- 316 エラストマー基板上における銀ナノワイヤの座屈挙動／○村田 瞭介(名大), 永島 壮, 兒嶋 佑太, 奥村 大

● D 室(G2408 講義室) ●

3月11日(水)

OS1 熱および物質輸送現象の基礎と応用

【オーガナイザ 保浦知也(名工大), 丸山直樹(三重大), 桑原不二朗(静岡大), 長野方星(名大), 小林信介(岐阜大)】

OS1-1 熱および物質輸送現象の基礎と応用

09:15~10:30 [座長 桑原 不二朗(静岡大)]

- 401 低 GWP 冷媒カスケードサイクルヒートポンプ構築に関するシミュレーション／○陳 博華(名大院), 渡邊 激雄, 松田 圭悟
- 402 微細流路内を通過する冷媒の気泡流動解析と伝熱特性の相関／○西 速汰(三重大院), 丸山 直樹(三重大)
- 403 細線熱電対の応答遅れを利用した流速推定手法の検討／○保浦 知也(名工大), 久留 大幸, 服部 博文
- 404 シリカ層被覆多層カーボンナノチューブとマイクロファイバーを含有したポリマー系複合材料の熱伝導率に関する有限要素解析／○福田 洋也(富山県立大院), 真田 和昭(富山県立大), 納所 泰華
- 405 Laguerre-Gaussian ビームによるナノ粒子の集合化シミュレーション／○

岸本 龍典(豊橋技科大), Munkhbayar Nomunbilig, 土井 謙太郎

GA 材料・加工

10:40~11:25 [座長 武田 亘平(愛知工業大)]

- 406 小型引張試験片による切削鍛造成形品の機械的性質評価/○加藤 功汰(岐阜大院), 箱山 智之(岐阜大), 王 志剛, 加藤 浩三
- 407 切削鍛造の工具-材料間の摩擦係数が成形特性に及ぼす影響/○辛 墨辰(岐阜大院), 箱山 智之(岐阜大), 王 志剛, 加藤 浩三
- 408 アルカリ水溶液中に黒鉛を添加した単結晶シリコンエッチングプロセス/○川幡 宗大(愛知工業大院), 田中 浩(愛知工業大)

GB 材料・加工・燃焼

16:00~17:00 [座長 馬場 創太郎(三重大学)]

- 409 混合ガスの濃度分布に着目した化学気相成長法によるウニ状炭素粒子の作製/○三鴨 裕也(岐阜大院), 屋代 如月(岐阜大), 内藤 圭史
- 410 Effect of Bio-mimicking Functionally Graded Structure on Mechanical Response and Cell Viability/○Manish Dalakoti(岐阜大), 山下 実, Prasenjit Khanikar (Indian Institute of Technology Guwahati)
- 411 CFRP 斜交積層板の曲げ・ねじり連成挙動および曲げ特性に及ぼす母材への微細ガラス繊維添加の影響/○天谷 律希(同志社大院), 小武内 清貴(同志社大), 大窪 和也
- 412 並行流中における固体の燃え拡がり挙動の評価/○松岡 常吉(豊橋技科大), 永富 生一朗(豊橋技科大), 出原 浩史(宮崎大), 桑名 一徳(東京理科大), 中村 祐二(豊橋技科大)

● E 室(G2409 講義室) ●

3月11日(水)

OS2 東海地方の計算力学の最新動向

【オーガナイザ 高橋 徹(名大), 奥村 大(名大), 屋代如月(岐阜大), 田中 真人(豊田中研), Cui Yi(名大)】

OS2-1 東海地方の計算力学の最新動向

9:30~10:30 [座長 高橋 徹(名大)]

- 501 FeNiCrCoAl ハイエントロピー合金の引張 MD シミュレーションと局所格子不安定性解析: 引張中の Fe 原子の安定化挙動/○長屋 新市(岐阜大), 内藤 圭史, 屋代 如月
- 502 PA6 結晶/非晶積層構造の引張 MD シミュレーション: ポアソン収縮により生じる結晶相の引張応力/○鈴木 優気(岐阜大), 内藤 圭史, 屋代 如月
- 503 原子弾性剛性係数の固有値・固有ベクトルによる局所不安定性解析: 位相差限界モデルでの転位→割れ発生メカニズムへの適用/○菊地 歩(岐阜大), 内藤 圭史, 屋代 如月
- 504 クッション性を向上する双安定ラティス構造体の提案/○笹川 崇(豊田中研), 十塚 響, 田中 真人

OS2-2 東海地方の計算力学の最新動向

10:40~11:40 [座長 屋代 如月(岐阜大)]

- 505 弱連成解析手法に基づく非定常流体構造連成場における構造物の形状最適化/○成瀬 匠高(岐阜高専), 片峯 英次
- 506 濃度分布制御を目的とした非定常濃度移流拡散場の形状設計/○入山 昇太郎(岐阜高専), 片峯 英次
- 507 線形・超弾性体の相反性崩壊によるエネルギー経路依存性/○石川 侑暉(名大院), 野々垣 翔真(名大), 兒嶋 佑太, 永島 壮, 奥村 大
- 508 均質化 FEM と赤外線応力測定の主成分分析による潜在変数空間連結を用いた GNN による複雑形状 CFRP 欠陥予測/○兒嶋 佑太(名大院), Julien Yvonnet (Gustave Eiffel University), 原田 祥久(産総研), 村松 真由(慶応大), 奥村 大(名大院)

OS2-3 東海地方の計算力学の最新動向

16:00~17:00 [座長 Cui Yi(名大)]

- 509 二次元クリープ解析における超弾性モデルと一般化平面ひずみ条件

の影響/○岡村 太暉(名大), 松原 成志朗(東北大), 永島 壮(名大), 奥村 大

- 510 非物理的不安定性を回避するための異方性超弾性体モデルの改良/○小西 陽寛(名大院), 松原 成志朗(東北大), 永島 壮(名大), 奥村 大
- 511 ナノシート複合ゲルの引張・圧縮非対称剛性の有限要素評価/○稲前 有人(名大), 兒嶋 佑太, 永島 壮, 奥村 大
- 512 異方性超弾性モデルを用いた力学非相反ゲルの円筒押し込み解析/○安藤 勇星(名大), 野々垣 翔真, 兒嶋 佑太, 永島 壮, 奥村 大

OS2-4 東海地方の計算力学の最新動向

17:10~17:55 [座長 奥村 大(名大)]

- 513 時間領域における 3 次元減衰波動方程式のトポロジー最適化/○中尾 拓人(名大院), 高橋 徹
- 514 炭素繊維強化熱可塑性樹脂積層材料を用いたドローンブレードの高速衝突下における変形挙動に関する有限要素解析/○中野 舜(富山県立大), 真田 和昭, 宮田 篤史(三井化学), 酒井 篤, 岩田 成樹, 永田 員也(富山県立大), 納所 泰華
- 515 粒子法を用いたファイラー高充填ポリマー系複合材料の熱伝導率解析/○小谷 昂史(富山県立大院), 真田 和昭(富山県立大), 納所 泰華

GD フォークリフト・MT 法

10:15~11:00 [座長 日比野 良一(愛知工業大)]

- 516 フォークリフト荷役機構の下降挙動解析(第1報, 車両全体まで含めた荷役下降挙動の解析)/○神谷 友康(豊田自動織機), 宇都 賢一, 蝦名 正輝(豊田中研), 堀 英津子, 近藤 靖裕, 横谷 公枝(仁科工業), 市川 直広, 中條 旭
- 517 フォークリフト荷役機構の下降挙動解析(第2報, 流量制御弁におけるスプール挙動・圧力-流量特性の解析)/○蝦名 正輝(豊田中研), 堀 英津子, 近藤 靖裕, 神谷 友康(豊田自動織機), 宇都 賢一, 横谷 公枝(仁科工業), 市川 直広, 中條 旭
- 518 業務依頼申請データ解析に基づく MT 法による過負荷スパイク検知の実践的検討/○長谷川 達郎(名大)

TOKAI ENGINEERING COMPLEX 2026(TEC26)

第75期総会・講演会

開催日:2026年3月11日(水)～3月12日(木)

会場:愛知工業大学 八草キャンパス

(〒470-0392 愛知県豊田市八草町八千草 1247)

交通:愛知環状鉄道またはリニモ「八草駅」から無料往復シャトルバスをご利用ください。

【第75期支部総会】

日時:3月11日(水)12:30～13:10

場所:愛知工業大学 10号館 2階 2208 講義室

報告:第75期支部役員当選者

議案:(1)第74期事業報告

(2)第74期会計報告

(3)第74期会計監査報告

(4)第75期支部事業計画案

(5)第75期支部収支予算案

表彰:(1)東海支部賞贈呈

(2)学生員増強功労者表彰校の紹介

挨拶:新旧支部長挨拶

【支部総会併設特別企画】

日時:3月11日(水)13:20～15:40

場所:愛知工業大学 八草キャンパス 10号館 2階 G2208 講義室

1)支部賞 受賞者講演 13:20～14:40

受賞者4組による講演

2)特別講演 14:50～15:40

特別講演:

『偏西風域滞空性プラットフォーム「マザーシップ」の企画と開発～新エネルギー採掘を始めとする高性能カイトによる日本の強い上空風の活用～』

トヨタ自動車株式会社

未来創生センター Rフロンティア部 マザーシップG グループ長

板倉 英二 氏

参加費:無料(どなたでもご参加いただけます。)

【受付】

日時:3月11日(水)8:45～

3月12日(木)8:45～

場所:愛知工業大学 八草キャンパス 1号館 1階 エントランスホール

【学術講演会】

日時:3月11日(水)9:15～11:40, 16:00～18:10

3月12日(木)9:30～11:00

場所:愛知工業大学八草キャンパス 10号館 G2310, G2311, G2407, G2408, G2409 講義室

講演時間:講演10分, 討論5分

使用可能機器:PC プロジェクター(PCは各自ご持参下さい)

プログラム:東海支部ホームページ(<http://www.jsme.or.jp/tk/>)

をご覧ください。

【懇親会】

日時:3月11日(水)18:30～20:00

場所:愛知工業大学 八草キャンパス 愛和会館1階 愛和食堂

会費:一般 6,000円(事前), 7,000円(当日)

学生 3,000円(事前), 4,000円(当日)

※事前申込みは期日までに会費の払い込みが必要です。

期日までに払い込みの無い場合は当日料金になります。

【学術講演会参加登録費】講演予稿集ダウンロード含む

学術講演会へ参加の場合(講演者も含むすべての方):

正員: 8,000円(事前), 9,000円(当日)(予稿集ダウンロード含む)

会員外:12,000円(事前), 13,000円(当日)(予稿集ダウンロード含む)

学生員: 無料

一般学生: 3,000円(事前), 4,000円(当日)

※事前申込みは期日までに参加登録費のチケット購入が必要です。期日までに払い込みの無い場合は、当日申込みになります。

※本講演会では、日本機械学会の講演会規定の改定に基づいて、著作権の譲渡を求めない「予稿集」を発行して講演会参加者のみに Web 上で配布いたします。

総会、特別企画、懇親会のみご出席の場合:

講演会参加登録費は不要です。(登録は必要です。)

懇親会へご参加の方は、懇親会費が必要です。

詳細は東海支部ホームページ(<http://www.jsme.or.jp/tk/>)をご覧ください。