第157回講習会「講演会および企業学生交流会」

【開催日】 2026年 11月 4日(火) 13:00 ～ 19:00

【会　場】名古屋大学東山キャンパスEI創発工学館2F_FUJIホール・ホワイエ・
FUJIスクエア

＜学生の研究ポスター発表会講演プログラム(10/30版)＞

No.	氏名	発表タイトル：　発表者：　指導教授
No.1	関 駿斗	流体中構造物衝突解析法と過渡的応力応答の高精度解析法の開発 〇関 駿斗 (名工大)，中村 匡徳 , 金子 栄樹
No.2	細川 和宏	TiNiSMAステントの高拡張力化および表面性状の改善 〇細川 和宏(愛工大)，松井 良介(愛工大)
No.3	竹下 奈那	非生理学的力学負荷がもたらす血管組織の病理応答 〇竹下奈那（名工大），一ノ瀬花奈（26年名工大卒業），氏原嘉洋（名工大），杉田修啓，坂元尚哉（東京都立大），中村匡徳（名工大）
No.4	吉村 将樹	らせん構造体に関するシミュレーション 〇吉村 将樹（名大），兒嶋 佑太,永島 壮，奥村 大
No.5	余語 勇哉	幾何学的汎用性を有するノンレシプロカルゲルの均質化代理モデル 〇余語勇哉(名古屋大学大学院),稲前有人，兒嶋佑太，永島壮，奥村大
No.6	三浦 空也	ソフト基板に接着された膜表面への液滴接触によって誘起される軸対称膜力場の有限要素解析 〇三浦 空也（名古屋大学），兒嶋 佑太，永島 壮，奥村 大
No.7	BAO WENKAI	2D・3D LiDARを用いた移動ロボットの自己位置推定と自律走行に関する研究 〇BAO WENKAI（静岡理工科大学），飛田 和輝
No.8	塩谷 颯大	廃棄物由来炭素残渣のグリース添加剤としての有効利用に関する研究 〇塩谷颯大(岐阜大)，上坂裕之，ベスミン，諏訪雄吾(メイクスタート)
No.9	脇田 翔馬	高硬度・高窒素含有ta-CNx膜の創製 〇脇田翔馬（名大），野老山貴行，張鋭璽（科学大），梅原徳次（清華大）
No.10	髙橋 健生	ニューラルネットワークを用いたノンレシプロカルゲルの材料モデル推定 〇髙橋健生（名大），兒嶋佑太，永島壮，奥村大
No.11	川井 寛斗	高温高圧水含有エタノール環境におけるステンレス鋼の摩耗に及ぼす硫酸ナトリウムの影響 〇川井寛斗*，野老山貴行*，張鋭璽**，梅原徳次*** *Nagoya University, **Institute of Science Tokyo ***Tsinghua University
No.12	足立 涼太	ホローカソード放電による細穴内面プラズマ成膜における放電開始圧力低減手法の提案 〇足立涼太(岐阜大)，上坂裕之
No.13	奥健 二朗	高速度同期撮影を用いた衝撃波後方気流中における高粘性液滴の微粒化誘導時間評価 〇奥健二朗（岐大），朝原誠，上田颯，宮坂武志
No.14	横山 一輝	減圧沸騰を考慮した気液二相流モデルによる窒素噴流の特性評価 〇横山一輝（岐大），朝原誠

No.	氏名	発表タイトル： 発表者： 指導教授
No.15	島田 康平	子線励起アシスト光学顕微鏡における低ダメージ・高空間分解能観察に向けた リターディング法の導入 ○島田康平(静大)，益田有，居波渉，川田善正
No.16	内海 佑介	TiNi形状記憶合金の腐食疲労特性に及ぼす表面処理の影響 ○内海佑介（愛知工業大学），松井良介
No.17	ケーウサラセーン パニサラー	空気配管における漏洩位置推定と漏洩量定量化 ―疎な圧力計測と物理則に基づくデータ同化の適用― ○ケーウサラセーン　パニサラー（タイ高専・岐阜高専），山本高久（岐阜高専）， イェ　ミン　オー（タイ高専・KMITL）
No.18	前田 浩輝	顕微ラマン分光法による4H-SiCの応力・ひずみ評価 ○前田浩輝(名城大)，來海博央(名城大)
No.19	清水 遥翔	顕微ラマン分光法によるβ-Ga2O3の偏光測定及びひずみ評価 ○清水遥翔（名城大学）,冨成大地（ジェイテクト），來海博央（名城大学）
No.20	古井 達己	顕微ラマン分光法を用いた高分子材料（PC)の配向変化とひずみ評価の可能性 ○古井達己（名城大）,山田健誠（住友理工），吉田俊輝（マキタ），來海博央（名城大）
No.21	宮本 真	メタン熱分解による水素・固体炭素の生成と副生炭素の高付加価値化に向けた特性評価 ○宮本真(岐阜大学)，桂川敬泰，渡邊嵩仁，安田裕文，上田颯，朝原誠，宮坂武志(岐阜大学)，藤原広匡(CERI)
No.22	佐藤 壮眞	液膜界面波の発達に注目した液体噴霧の微粒化機構の研究 ○佐藤壮眞（岐阜大学）,上田颯，朝原誠，宮坂武志
No.23	太田 聡	製鉄排熱利用を想定した熱交換型メタン熱分解の水素・炭素生成特性 ○太田聡（岐阜大学）,朝原誠（岐阜大学） 宮本真，鈴村哲平，朝原誠，上田颯，宮坂武志（岐阜大学）
No.24	渡邊 嵩仁	溶融金属中のメタンバブリングにおける気泡径が水素収率と炭素生成に及ぼす影響 ○渡邊嵩仁(岐大),朝原誠(岐大) 桂川泰敬(岐大)，篠田海斗，朝原誠，上田颯，宮坂武志
No.25	赤松 駿	低圧環境下におけるPC-PSPを用いた乱流境界層の非定常圧力変動の可視化 ○赤松駿（名大），野々村拓（名大），永田貴之，佐藤友理
No.26	都築宏明	高温アンモニア含有潤滑油中における 軸受合金およびオーバレイの摩耗特性の解明 ○都築宏明（名大），野老山貴行，義久順一（IHI），山崎崇広
No.27	稲葉 琉斗	OALT25層流翼周りに生じる遷音速バフェット現象のURANS解析に対する乱流モデル・遷移モデルの影響評価 ○稲葉琉斗（名大），野々村拓 先生，永田貴之 先生
No.28	岡本真澄	固有直交分解とガウス過程回帰に基づく低次元モデルによる宇宙往還機の形状設計 ○岡本真澄 (名大)，野々村拓 先生，永田貴之 先生

No.	氏名	発表タイトル： 発表者： 指導教授
No.29	尾藤 庄汰朗	AMBER力場による非晶ポリプロピレンーアルミ界面の引張シミュレーション 〇尾藤庄汰朗 （岐阜大），屋代如月
No.30	松下 拓磨	静粛極超音速風洞の構築に向けた軸対称ノズルの数値解析と境界層補正による検討 〇松下拓磨（名古屋大学）
No.31	米谷 侑悟	時間連続局所アンサンブル学習線形モデルの非構造格子ソルバへの拡張に向けたスパースモデリングによるヤコビ行列同定手法の比較 〇米谷侑悟（名大），野々村拓，竹森遼，永田貴之
No.32	桂川 泰敬	溶融金属中メタン熱分解におけるパルスガス供給による気泡挙動制御と水素生成特性 〇桂川泰敬(岐阜大)，朝原誠，篠田海斗，渡邊嵩仁，上田颯，宮坂武志
No.33	高木 祐輔	分子動力学シミュレーションにおけるナノワイヤ座屈応力のオイラー理論からの差について 〇高木祐輔（岐阜大），内藤圭史，屋代如月
No.34	澤野 敬祐	軟質材料を工具としたプレス式凹凸転写 〇澤野敬祐（名城大学），吉川泰晴（名城大学）
No.35	安田 怜平	物理法則に基づくニューラルネットワークを用いた生体内の血管内血液流れの三次元数値流体解析 〇安田怜平(岐阜高専)，山本高久(岐阜高専)
No.36	蒔田 強	非対称物体に働くクヌッセン力 〇蒔田強（中部大），米村茂（中部大）
No.37	新田 隼和	数値力学解析による鼻咽腔閉鎖不全症の呼出気流特性の評価 〇新田隼和(岐阜高専)，山本高久
No.38	森 靖尭	第一原理原子エネルギーに基づくGaussian Approximation Potentialの構築 〇森靖尭(豊工大)，椎原良典(豊工大)
No.39	竹内 秀太郎	コロイドガラスにおける塑性変形素子の解明 〇竹内秀太郎（豊工大），椎原良典（豊工大）
No.40	太田 凜	アモルファスシリコンの塑性変形素子の同定と特性評価 〇太田凜（豊田工大），椎原良典（豊田工大）
No.41	森田 貴久	顆粒体における局所再配列と摩擦および局所構造の関係 〇森田貴久（豊田工大）
No.42	宮田 怜緒真	電子励起ナノ光源を用いたプラズモニック超解像顕微鏡の開発に向けた電場増強特性の解析 〇宮田怜緒真（静大），川田，居波，益田