日本機械学会 九州支部 九州学生会第57回学生員卒業研究発表講演会 プログラム

開催日： 2026年3月9日（月）

		第1室（1番講義室）	第2室（2番講義室）	第3室（3番講義室）	第4室（4番講義室）	第5室（7番講義室）	第6室（10番講義室）	第7室（11番講義室）	第8室（12番講義室）
AM1		流体工学1 座長：青山将大（長崎大学）	流体工学5 座長：天野圭悟（長崎大学）	機械材料・材料力学1 座長：棚原 大綱（琉球大学）	機械材料・材料力学5 座長：中道亮太（長崎大学）	設計工学・機械機能要素・トライボロジー1 座長：水野皓介（長崎大学）	熱工学1 座長：松尾 知栄（九州大学）	ロボティクス・メカトロニクス1 座長：荻野 由明（長崎総合科学大学）	スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス・人間医工学 座長：平川大昌（第一工科大学）
	9:30 ～ 9:42	111 PINNsに基づく平板後縁の圧力PSDの解析 緒方 賢士（長崎大学）	211 鹿児島ロケット用回収機構の開発 宮川 陸（鹿児島大学）	311 人工欠陥を導入したオーステナイト系冷間圧延ステレンス鋼の疲労限度に及ぼす水素の影響ーき裂開閉口に着目した検討 岩井 彩千崇（福岡大学）	411 高密度パルス電流処理による押出$Mg_{97}Zn_1Y_2$合金のバイモーダル組織制御と強度・延性の両立 川上 陽向（熊本大学）	511 超高速ボブ切りによる浸炭歯車の歯面性状調査 ～歯元付近の表面粗さと表面硬化層における硬さ変化の追求～ 好澤 由莉奈（九州大学）	611 アンモニア＋水混合物のアンモニア高濃度域における露点測定に関する研究 糸井 風凱（長崎大学）	711 サッカーロボット実装を見据えたSOMによる攻守判別モジュールの開発 河村 虹光（西日本工業大学）	811 高齢者用補助器具の開発を目的とした階段昇降の動作解析 三池 晃輝（熊本大学）
	9:42 ～ 9:54	112 FW-H理論に基づく直列円柱から発生する空力音に関する研究 篠崎 兼佑（長崎大学）	212 一台のカメラで捉える河川表面の流動特性 太田 峻介（九州工業大学）	312 X線CTを用いたTRIP鋼の水素脆化解析 名倉 健人（九州大学）	412 樹脂材料の破壊靭性試験 高倉 日向（熊本大学）	512 歯先部スリットによるポリアミド平歯車の騒音低減に関する研究 （歯車軸系にガタがある場合の歯先部スリットの効果） 小西 謙太朗（長崎大学）	612 高圧ひずみ加工を施した高密度ポリエチレンの熱伝導率計測 徳永 琢磨（九州大学）	712 自律型サッカーロボットにおける局所輝度補正手法の有効性評価 花岡 優佳（西日本工業大学）	812 動作解析による手動操作製品の構造評価と最適化 宮原 誠（熊本大学）
	9:54 ～ 10:06	113 飛行トリム制約条件を考慮した羽ばたき翼運動のベイズ最適化手法の検討 下田 三由（長崎大学）	213 開水路に並列配置した複数のダリウス形水車の性能に関する実験的研究 山本 翔大（九州大学）	313 洋上風力発電用太径高強度ボルトの強度特性に及ぼす水素の影響 前田 静虎（佐世保工業高等専門学校）	413 UVパルスレーザを用いたガラスにおける熱応力加工の研究（高加熱と内部損傷抑制） 門川 拓叶（佐世保高専）	513 歯先部スリットによるポリアミド平歯車の騒音低減に関する研究 （歯先部スリットの騒音低減効果に及ぼす相手歯車の影響） 山下 勇気（長崎大学）	613 Sing-around法による液体中の音速測定についての研究 廣田 悠行（長崎大学）	713 盛り付け工程自動化のための食材認識とロボット把持制御に関する研究 川畑 瑛斗（九州工業大学）	813 PS型全人工膝関節置換術における脛骨大腿・膝蓋大腿関節荷重の同時動的計測システムの開発 渡嘉敷 浩祐（福岡工業大学）
	10:06 ～ 10:18	114 構造非線形性を伴う膜型弾性羽ばたき翼の空力弾性解析手法の検討 三垣 翔汰（長崎大学）	214 シュラウド有する着床式水平軸潮流タービンの開発および実証海域での性能評価 松本 唯希（長崎大学）	314 マルテンサイト鋼の高圧水素ガス中での疲労き裂進展加速特性に及ぼすNb添加とオースフォーミング処理の影響 清水 寛司（九州大学）	414 UVレーザを用いた誘起熱応力による水平き裂誘導技術の研究（水平き裂の連続進展） 池田 善汰郎（佐世保高専）	514 高速・高精度CNC三次元歯車専用測定機の開発ー未知形状はすば歯車の歯先円・歯すじ安定推定に向けた画像解析手法ー 時松 道広（九州大学）	614 高速度赤外線カメラによる大気中非接触熱拡散率測定 セヒ シルバ マルコス ヴィニシウス（九州大学）	714 不整地環境における自律移動ロボットのための地形考慮型適応的経路計画 杉原 虎太朗（九州工業大学）	814 スピーキングバルブの構造改良による性能向上に関する研究 植木 涼晴（日本文理大学）
	10:18 ～ 10:30	115 三次元数値解析を用いた衝突噴流の運動量の法則に基づく流量算出 小柳 翔暉（九州工業大学）	215 営農用傾斜小水路向けポータブル型ダリウス水車の翼形状に関する研究 細井 瑠仁（九産大）	315 オーステナイト系ステンレス鋳鋼SCS16Aの延性低下に及ぼす内部水素の影響 松本 爽生（福岡大学）	415	515 歯車軸系にガタがある場合のポリアミド平歯車の振動・騒音特性 上運天 士和（長崎大学）	615 熱源および近傍に設置された物体周囲の熱輻射に関する数値解析 向田 怜（九州工業大学）	715 視覚情報を用いたインフラ構造物の点検を目的とした検査ロボットの開発と制御手法 杉本 葵（宮崎大学）	815 卓上反射神経計測装置の開発 村上 大斗 大斗（第一工科大学）
	10:30 ～ 10:42	116 障害物を有する管内におけるDDT解析～解適合格子法を用いた数値シミュレーション～ 齊藤 遼太（九州工業大学）	216 赤潮監視用スマートブイを用いた実証海域での観測 秋山 温土（長崎大学）	316 焼入れAl被膜低合金鋼における水素侵入挙動の評価 鈴田 孝平（佐世保工業高等専門学校）	416	516	616 RGB-Dカメラと熱画像のセンサフュージョンによる三次元温度測定手法の検討 福西 賢大郎（宮崎大学）	716 多様な管路に対応可能な管内移動ロボットの開発と評価 渡辺 悠斗（宮崎大学）	816 吹くダーツの脳の活性化評価と高齢者向け普及検討 牧 新（九州工業大学）
	10:42～11:00	休憩							
AM2		流体工学2 座長：緒方賢士（長崎大学）	流体工学6 座長：田崎和寛（九州工業大学）	機械材料・材料力学2 座長：岩井彩千崇（福岡大学）	機械材料・材料力学6 座長：松本爽生（福岡大学）	設計工学・機械機能要素・トライボロジー2 座長：山下勇気（長崎大学）	熱工学2 座長：岸川優（長崎大学）	ロボティクス・メカトロニクス2 座長：渡辺悠斗（宮崎大学）	機械力学・制御 座長：高木琉成（長崎大学）
	11:00 ～ 11:12	121 液体窒素を用いた円筒容器内回転流における渦崩壊現象 山田 慎之介（鹿児島大学）	221 コールドスプレーノズル内の軸方向断面積分布の測定に関する研究 松本 大希（鹿児島大学）	321 J積分を用いたSS400の疲労き裂進展試験 伊東 大輔（熊本大学）	421 加工ひずみの生じたラックの曲げ矯正に使用する荷重—変形関係の表し方について 関川 裕太（久留米高専）	521 高純度水素雰囲気における接触面圧の違いによる樹脂複合材の摩耗への影響 久保谷 康平（九州大学）	621 周期微細ピラー構造金属表面での単一液滴の衝突挙動 松尾 知栄（九州大学）	721 中食産業における食品ピック順序戦略のシミュレーション評価 浦元 創巧（九州工業大学）	821 未知環境における幾何学的相互作用を利用した群ロボットの適応的分散移動制御手法 柿内 隆成（宮崎大学）
	11:12 ～ 11:24	122 極小隙間に存在する溝内部の流れ構造 髙橋 皇喜（九州工業大学）	222 小型ハイブリッドロケットエンジンの燃焼室に用いる断熱材の焼失抑制に関する研究 橋口 誠人（鹿児島大学）	322 損傷蓄積モード疲労き裂進展における進展駆動力の検討：SUS430冷間圧延材を用いたin-situひずみ計測 田中 敬也（九州大学）	422 ラックの４点曲げ矯正における除荷時スプリングバックの傾き値の評価について 高野 叶渉（久留米工業高等専門学校）	522 水素環境下におけるポリアミド複合材料の摩擦・摩耗特性に関する研究 吉﨑 颯（九州大学）	622 液滴列による高温面の冷却と逆問題解析による熱伝達の評価 浦田 琉聖（九州大学）	722 Bi-LSTMを用いたピアノ演奏表現生成モデルの構築と評価 池田 雄太（九州工業大学）	822 管内水中音伝播を抑制するためのフレキシブル継手の最適設置法に関する研究 竹内 望（宮崎大学）
	11:24 ～ 11:36	123 翼型の空力解析における乱流モデルの影響評価:NASA-CRMについて 古田 崇真（九州工業大学）	223 真空吸着シリンダの動特性解明に向けた実験的研究 小野田 陸（九州工業大学）	323 7000系アルミニウム合金箔における微視的変形および破壊のその場観察 本田 夕河（九州大学）	423 電気弾性無限平板内の切欠きによる電気変位と応力の集中 亀山 怜雅（長崎大学）	523 凍結解凍/キャストドライ複合型ポリビニルアルコールハイドロゲルの摩擦特性に関する研究 土橋 享介（九州大学）	623 画像認識AIを用いた並列ミニチャンネル内気液二相流動特性の解明 チェ ジェウン（北九州市立大学）	723 電気力学的遅延を考慮した首回転角度の事前動作推定 城野 拓海（大分大学）	823 円錐振り子型ボアホール地震計に搭載する鉛直速度センサの開発 神谷 健（宮崎大学）
	11:36 ～ 11:48	124 高回転領域におけるインペラバランスホール内の流動特性 岡本 一志（鹿児島大学）	224 複数噴流における流出側管路の長さが速度分布に与える影響 山木 駿輔（大分工業高等専門学校）	324 UVレーザを用いた Penny Shaped Crack の作製（ガラスブロック内部へのき裂導入） 山村 雄一郎（佐世保高専）	424 引張りを受ける無限板の切欠き底の切欠き半径と塑性ひずみ分布に関する研究 横山 幹太（有明高専）	524 ポリビニルアルコール/カルボキシメチルセルロースナノファイバー複合ハイドロゲルの摩擦特性に高分子多糖類がおよぼす影響 井伊 崇太（九州大学）	624 多数の並列微細流路を流れる気液二相流に及ぼす相互接続流路の影響に関する研究 甲斐 直継（北九州市立大学）	724 表面筋電位から逆構成された運動単位活動電位列を用いたNDARXモデルによる肘関節角度の事前推定法 鍋島 徹（大分大学）	824 一台の可変速CMGによる懸垂系の振動制御 岡本 朋也（大分工業高等専門学校）
	11:48 ～ 12:00	125 低流量運転時におけるポンプ入口管内流れを模した同心二重円管流路に生じる逆流渦のRANS解析 中島 京佑（九州大学）	225 表面波を伴う回転円板上薄液膜流れのPTV計測および壁面剪断応力評価 池田 亮（熊本大学）	325 銅薄膜の疲労き裂進展挙動に及ぼす微視組織の影響 鶴久 竜之介（九州大学）	425 防弾盾の跳弾抑制構造設計のための衝突実験と解析モデル 持永 光（熊本大学）	525 階層構造ハイドロゲルの構造と物性が摩擦挙動におよぼす影響 神谷 晋平（九州大学）	625 メタン/空気予混合火炎の未燃メタン低減手法に関する実験的研究 山根 晃静（大分大学）	725 自己符号化器により生成された筋電位の特徴量とNDARXを用いた肘関節角度の事前動作推定法 内野 克士（大分大学）	825 バイアス角運動量が付された多重振り子系の力学モデル導出と解析 板倉 世成（大分工業高等専門学校）
	12:00 ～ 12:12	126 再使用実験機RV-Xの遷音速域における空力特性と解析精度の検証 久木山 晴紀（九州工業大学）	226 撥水プレートに噴射した液滴のスプラッシュ現象に関する研究 甲斐 慶大（熊本大学）	326 ソーダライムガラスにおける線膨張係数の加熱速度依存性に関する研究 渕野 真怜（佐世保工業高等専門学校）	426	526 タンパク質・ヒアルロン酸による高含水ハイドロゲルの摩擦挙動への影響 長岡 樹里（九州大学）	626 副室式点火システムによるメタン/水素/空気混合気の燃焼特性に関する研究 山本 蒼真（大分大学）	726 既存自転車を対象とした回生制動付き電動アシストシステムの試作に関する研究 荻野 由明（長崎総合科学大学）	826 梁とスライダからなる受動同調機構の応答に対してスライダ質量が及ぼす影響 額田 樹（九州大学）
	12:12～13:45	休憩 学生会総会（2番講義室：12:30~13:30）、顧問会（大会議室：12:30～13:30）							
PM1		流体工学3 座長：三垣翔汰（長崎大学）	流体工学7 座長：髙橋 皇喜（九州工業大学）	機械材料・材料力学3 座長：池田善汰郎（佐世保高専）	生産工学・加工学1 座長：北迫 生海（鹿児島高専）	設計工学・機械機能要素・トライボロジー3 座長：秋山温土（長崎大学）	熱工学3 座長：丸山昂士（長崎大学）	計算力学1 座長：小野松 隼（琉球大学）	バイオエンジニアリング1 座長：下田三由（長崎大学）
	13:45 ～ 13:57	131 複数噴流の実験結果と比較する数値解析メッシュ条件の検討 小野 瑞生（大分工業高等専門学校）	231 矩形臨界ノズル内の過膨張流れの非定常特性 久保 寧陸（北九州市立大学）	331 機械学習と画像解析の融合による水素助長疲労き裂進展特性予測の高度化 宮原 佑熙（九州大学）	431 トライボプラズマを採用したダイヤモンド基板の高能率ドライエッチング法の開発 —高能率化に向けた二段階プロセスの検討— 大塚 翔梧（熊本大学）	531 ウェット環境下におけるキャンドモータポンプ用滑り軸受の摺動面評価 西川 卓見（宮崎大学）	631 MEMSビームセンサ周りの定常伝熱特性に関する数値解析 井本 結菜（熊本高等専門学校）	731 高次元ベイズ最適化を代理する深層ガウス過程の利用方法検討 宗 大貴（九州大学）	831 マイクロフォンを使用した植物からの超音波計測と環境との関係に関する基礎研究 岩本 啓汰（長崎総合科学大学）
	13:57 ～ 14:09	132 イネ特有の細胞構造が物質輸送特性に及ぼす影響の理論解析 横山 瑛亮（九州大学）	232 多孔ケージ弁の単純化モデルを用いたキャビテーションおよび壊食の観察 小林 暖香（九州大学）	332 鏡面溝加工技術における解析精度の向上（FEM解析を用いた加工条件の検証） 富場 清之介（佐世保工業高等専門学校）	432 新規微小球状砥粒をもつアルミナ砥石を用いたCVD-SiC基板の表面平滑化加工に関する研究-異なる因子をもつ砥石性状とその影響- 三好 葉亜樹（九州大学）	532 ティルティングパッドスラスト軸受の流体潤滑性能 下田 康介（九州工業大学）	632 燃料液滴と火炎の干渉による異常燃焼発生メカニズムの解明に関する研究 井上 夕輔（大分大学）	732 セラミックスの焼結異方性を考慮したシミュレーションモデルの開発 松田 紗英（佐賀大学）	832 冷感刺激による不快感提示を用いた危険回避支援デバイスの試作 蔵本 亘（日本文理大学）
	14:09 ～ 14:21	133 固体壁近傍における衝撃波誘起の気泡崩壊過程の分子動力学解析 森山 景太（九州大学）	233 水素に関する噴流と主流の混合挙動の二次元数値解析：超臨界流れ場の熱物性評価 友常 亮太（九州工業大学）	333 マルチモーダルシミュレーションAl-Zn-Mg系合金の水素脆化亀裂発生の解明 原 知樹（九州大学）	433 新規ワイヤ引っかき試験装置の開発と微視的加工現象の解明 中道 亮太（長崎大学）	533 Onshapeによる渦巻きポンプの羽根車・ケーシングの三次元曲面生成手法の検討 池田 優人（琉球大学）	633 エマルジョン燃料の合成及びガソリンエンジンにおける動力・排ガス特性評価 山下 琳太郎（鹿児島高専）	733 3次元結晶塑性均質化解析における並列計算効率の評価 井手 凱偲（佐賀大学）	833 車椅子利用者の座位姿勢解析 島袋 真理（琉球大学）
	14:21 ～ 14:33	134 二重格子を用いたスカラー輸送方程式の計算 天野 圭悟（長崎大学）	234 CO_2溶解水を用いたターボポンプの気液二相流流動様相の観察 小田 英徹（九州大学）	334 純鉄のき裂進展抵抗の決定機構に及ぼす水素の影響 一木 恵太（九州大学）	434 CMPにおける砥粒挙動に着目したポリシング機構の解明 —微細パターン型成形CMPパッドの表面形状変化に基づく突起接触機構と砥粒挙動の検討— 黒川 陽都（九州大学）	534 ティルティングパッドジャーナル軸受の熱流体潤滑性能に及ぼすパッド表面ライナー層の影響 阿部 修士（九州工業大学）	634 液体燃料用消炎特性評価装置のための燃料供給システムの開発 福田 滉介（大分大学）	734 複数のキンク帯を導入したLPSO型マグネシウム合金におけるキンク強化メカニズムの数値解析による評価 大園 彩華（佐賀大学）	834 給水器を活用した家畜の非侵襲的センシング手法に関する研究 林 祐太（宮崎大学）
	14:33 ～ 14:45	135 高レイノルズ数乱流の生成装置開発の試み 前田 翔斗（長崎大学）	235	335 マイクロ疲労試験によるラスマルテンサイト鋼のき裂進展解析 松本 聡太（九州大学）	435 SiCウェハの反りのインライン計測装置開発に関する研究 前屋 天（長崎大学）	535 Onshapeによる手巻きウインチの3D-CADとアセンブリ手法の学習と検討 チヌェゼ ダニエル 辰之輔（琉球大学）	635	735 土質の不均一性を考慮した土中ガス拡散挙動の数値シミュレーション 谷口 遮那（沖縄工業高等専門学校）	835 IMU統合型RGB-Dセンサを用いた豚の体高計測のための姿勢補正付き3次元点群セグメンテーション手法 加藤 一圭（宮崎大学）
	14:45 ～ 14:57	136	236	336 7000系アルミニウム合金箔における粒界破壊の局所力学場解析 青艸 陽也（九州大学）	436 陽極酸化電析を用いたステンレス鋼表面へのタングステン酸化物膜形成 中島 明（佐世保工業高等専門学校）	536 流体機械設計に向けた不確かさ推定を可能とするニューラルネットワークに基づく高次元ベイズ最適化 深谷 聡志（九州大学）	636	736	836 エビ型水中ロボットにおけるカメラの視覚情報に基づくモーション制御手法 村山 泰清（宮崎大学）
	14:57～15:15	休憩							
PM2		流体工学4 座長：篠崎兼佑（長崎大学）	流体工学8 座長：松本唯希（長崎大学）	機械材料・材料力学4 座長：門川拓叶（佐世保高専）	生産工学・加工学2 座長：亀山怜雅（長崎大学）	社会・環境 座長：河野 純希（長崎大学）	熱工学4 座長：前屋天（長崎大学）	計算力学2 座長：岩本啓汰（長崎総合科学大学）	バイオエンジニアリング2 座長：村山 泰清（宮崎大学）
	15:15 ～ 15:27	141 ハイブリッドロケットの多目的最適化におけるパラメーター範囲の設計方法 今戸 裕紀（鹿児島大学）	241 シェブロンノズルからの超音速噴流の構造に関する研究 野田 凜太郎（北九州市立大学）	341 LPBF法で造形したas-built構造体におけるコンツアー条件を用いた表面組織の能動制御と疲労限度向上：難燃性Mg合金の場合 瀬野 陽太（九州大学）	441 インライン環境下における非接触塗装膜厚測定機の開発 水野 皓介（長崎大学）	541 地層処分におけるオーバーパックの腐食速度の検討 神村 拓空（琉球大学）	641 硫酸バリウム放射冷却面の伝熱特性 甲斐 雄大（九州大学）	741 ３次元メッシュフリー解析における安定化適合節点積分の解析精度の評価 信安 瞬（佐賀大学）	841 発がんの確率的数値シミュレーション一年齢別罹患率変化の研究 岡村 神次郎（九州工業大学）
	15:27 ～ 15:39	142 超臨界流体の数値シミュレーションにおける作動流体と計算手法の違いによる解析精度について～一次元、二次元における酸素／水素、窒素／窒素での比較～ 和田 珠希（九州工業大学）	242 三角ノズルからの超音速噴流の構造に関する研究 笠置 涼太（北九州市立大学）	342 高密度パルス電流処理によるTi-6Al-4V合金の組織制御と強度・延性の両立 水上 陸（熊本大学）	442 蛍光光子相関法を用いたナノ粒子計測に関する研究～粒径の異なる粒子における拡散係数の比較～ 鶴田 渉（九州大学）	542 SUS304-Al-Zn間の異種金属接触腐食における腐食挙動と漏電が腐食に与える影響 棚原 大綱（琉球大学）	642 超音波破砕粒子による熱電塗布膜の高充填化 兼平 陽生（九州大学）	742 瞬間的高圧力処理による食品加工装置の数値シミュレーション 山城 洸太（沖縄工業高等専門学校）	842 インピンジメント損傷が発生した摘出人工股関節の有限要素解析 内野 伶（北九州市立大学）
	15:39 ～ 15:51	143 再使用ロケットRV-Xの空力特性解析：SA-DDESによるレイノルズ数効果について 菅原 悠（九州工業大学）	243 矩形管内におけるショックトレーンの可視化 首藤 新太（北九州市立大学）	343 難燃性マグネシウム合金の摩擦攪拌処理部の曲げ挙動に及ぼす荷重負荷位置の影響 仲本 凜（沖縄工業高等専門学校）	443 光切断センサのG-SHOCK化に関する研究 高木 琉成（長崎大学）	543 海水中のマイクロプラスチック量の簡易測定方法の開発 青山 将大（長崎大学）	643 ガソリンサロゲートから生じるすすの酸化特性に関する研究 辻澤 礼（大分大学）	743 製造に起因する不確かさを考慮した複合材主翼の多目的サロゲートベースロバスト設計最適化 山崎 慎之助（九州大学）	843 ARCR術後評価のための肩関節動態の3次元可視化および定量評価システムの開発 中村 綾（福岡工業大学）
	15:51 ～ 16:03	144 熱塩成層乱流の直接数値計算手法の開発 山下 凌（長崎大学）	244 高速振動噴流と主流の干渉により壁面近傍に生成される渦構造 田崎 和寛（九州工業大学）	344 ロボット摩擦攪拌接合によるアルミニウム合金と軟鋼板の突合せ接合 小倉 心（沖縄工業高等専門学校）	444 高集積化ナノ粒子チップを用いた一次粒子の粒径分布計測(第二報) -希薄溶液の多重射出による観測点の粒子数制御- 福重 創馬（九州大学）	544 伝統技能工芸品の構造解析による工学的評価 ー扇絵の変形予測のための構造モデルー 山田 良誠（熊本大学）	644 高温下におけるアンモニア及びメタンの着火の化学反応解析 高尾 綾太郎（九州大学）	744 異なる結晶構造の固体酸化物混合材料における酸素イオン拡散の分子動力学的解析 小野松 隼（琉球大学）	844 2D-3Dレジストレーションを応用したリバース型人工肩関節置換術後の6自由度運動解析 門司 裕野（福岡工業大学）
	16:03 ～ 16:15	145 海洋流動モデルを用いた長島瀬戸における潮流エネルギの資源評価 河野 元気（長崎大学）	245 菱形先細ノズルを用いた超音速噴流の噴流構造に関する研究 山口 颯斗（北九州市立大学）	345 CO_2レーザを用いた誘起熱応力による鏡面溝加工の研究(加工条件とき裂先端位置) 大宅 時正（佐世保工業高等専門学校）	445 機上計測による全自動修正加工システム開発に関する研究 丸山 昂士（長崎大学）	545 自動車整備士資格制度の改正がもたらす整備士教育への影響 平川 大晟（第一工科大学）	645 天然水素生成の地球化学モデリング解析 竹網 俊祐（九州大学）	745 高次勾配結晶塑性モデルを用いた双結晶マイクロピラー圧縮試験の数値計算 神木 隆之介（佐賀大学）	845 ミニブタの膝関節に留置したフローティング型半月板インプラントの圧力分散解析 荒川 結稀（宮崎大学）
	16:15 ～ 16:27	146	246 サージング流れ場を対象にしたモード解析適用による可視化計測手法の高度化 山下 蓮央（九州大学）	346	446	546	646 R1233zdを作動流体としたバイナリー発電ユニットの性能に関する研究 岸川 優（長崎大学）	746 分子動力学法によるタングステンのフォノン分散関係解析 伊藤 礼惟（九州大学）	846