

平成30年度 静岡県工業技術研究所 研究発表会 (H31.3.11)

時間割

| A会場：1001-2会議室 | | B会場：1001-1会議室 | | C会場：1002会議室 | | ポスター発表 | |
|---------------|---|---------------|---|-------------|--|--------|---|
| 10:00 | 開会挨拶 | 10:00 | 開会挨拶 | 10:00 | 開会挨拶 | | |
| 10:05 | A-01 難加工材の鍛造成形に必要な設計支援技術の開発 －生体適合性材料（チタン合金）の材料特性データの取得－ 沼津工業技術支援センター 機械電子科 本多正計、是永宗祐 | 10:05 | B-01 セルロースナノファイバーによる地域産業の活性化 富士工業技術支援センター CNF科 齊藤将人 | 10:05 | C-01 しずおか有用微生物ライブラリを活用した静岡サワービールの開発 沼津工業技術支援センター バイオ科 勝山聡 | | 表面処理の不具合解析事例 金属材料科 綿野哲寛 |
| 10:25 | A-02 次世代自動車の軽量化に貢献する3D熱変形測・評価技術の開発 浜松工業技術支援センター 機械電子科 針幸達也 | 10:20 | B-02 塗料へのCNF添加の検討（Ⅱ） 工芸科 渡邊雅之 | 10:20 | C-02 葛花（かっか）酵母を活用した発酵食品の開発－清酒への応用－ 沼津工業技術支援センター バイオ科 黒瀬智英子 | | 蛍光X線分析装置の分析事例 金属材料科 菅沼広行 |
| 10:45 | A-03 異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発 富士工業技術支援センター 機械電子科 高木誠、稲葉彩乃、井出達樹 | 10:35 | B-03 酢酸ビニル樹脂接着剤におけるCNFの添加効果 工芸科 前田研司 | 10:35 | C-03 静岡県由来乳酸菌の機能性評価 食品科 袴田雅俊 | | プラスチック材料とその試験速度の効果 化学材料科 田村克浩 |
| 11:05 | A-04 溶浸法による高強度複合材料の開発 金属材料科 松下五樹 | 10:50 | B-04 CNFを用いた香り成分の放散挙動について 工芸科 石橋佳奈 | 10:50 | C-04 機能性表示食品制度を活用する取組と柑橘加工品の開発 食品科 松野正幸 | | クラフトビール製造におけるモルトカスの有効活用 食品科 三宅健司 |
| 11:20 | 休憩 | 11:05 | B-05 モルタルへのCNF添加試験 工芸科 村松重緒 | 11:05 | C-05 静岡県農林水産物データベースの構築と機能性成分分析法の検討 食品科 浅沼俊倫 | | デザイン制作でこまっていますか？ －ポスター・3Dデータ作成等の事例紹介－ ユニバーサルデザイン科 多々良哲也 |
| 11:30 | ポスターセッション | 11:20 | 休憩 | 11:20 | 休憩 | | 筋電図による長時間作業負担評価の一例 ユニバーサルデザイン科 易強 |
| | | 11:30 | ポスターセッション | 11:30 | ポスターセッション | | 介護・福祉用クッションの改良支援－クッションビーズの耐熱化－ 工芸科 村松重緒 |

昼休み 12：00-13：00

| | | | | | |
|-------|---|-------|--|-------|---|
| 13:00 | A-05 明日から取り組む中小企業のIoT導入 －IoT実践企業の支援者が語る事例とはじめ方－ 株式会社叢雲堂 代表取締役/ITコーディネーター 池谷隆典 氏 | 13:00 | B-06 CNF複合材料の早期社会実装に向けた"ふじのくにCNF寄付講座"の取り組み 国立大学法人静岡大学 農学部 特任教授 青木憲治 氏 | 13:00 | C-06 変化する消費者にどう対応するべきか？ 株式会社販売促進研究所 代表取締役 杉山浩之 氏 |
| 14:00 | 休憩 | 14:00 | 休憩 | 14:00 | 休憩 |
| 14:10 | A-06 中小企業によるIoT取り組み事例 機械電子科 岩崎清斗 | 14:10 | B-07 赤外分光イメージング技術を活用したCNF分散性の評価 化学材料科 菅野尚子 | 14:10 | C-07 筋肉と骨の栄養を考えた食品の開発 食品科 渡瀬隆也 |
| 14:25 | A-07 車載光学機器産業を支援する設計・評価・生産支援技術の開発 照明音響科 豊田敏裕 | 14:25 | B-08 高分子分散剤を用いたCNF-ポリプロピレンコンポジット化技術の開発 化学材料科 志田英士 | 14:25 | C-08 新たな乾燥こんにやく素材の開発とその利用 食品科 三宅健司 |
| 14:35 | A-08 表面の見栄えに影響する粗さパラメータの解明 照明音響科 柳原亘 | 14:40 | B-09 CNF添加ポリプロピレンへのめっき特性の評価 金属材料科 田中宏樹 | 14:40 | C-09 静岡茶と使った拘縮手用にぎり袋の機能性評価 工芸科 上野千恵 |
| 14:50 | A-09 ヘッドアップディスプレイにおける虚像光学系シミュレーション 照明音響科 志智亘 | 14:55 | 休憩 | 14:55 | C-10 県産の香りを活かした化粧品開発の取り組み－心と身体への香り機能の探索－ 工芸科 山下里恵 |
| 15:05 | A-10 照明シミュレーションによる屋外光環境の再現 照明音響科 豊田敏裕 | 15:05 | B-10 静岡版メタン発酵プラントの実証化試験について 環境エネルギー科 太田良和弘 | 15:10 | 休憩 |
| 15:20 | 休憩 | 15:20 | B-11 食品廃棄物のメタン発酵処理における菌叢変遷の解析 環境エネルギー科 室伏敬太 | 15:20 | C-11 医療現場で活用できる頭部固定枕の検討 ユニバーサルデザイン科 船井孝 |
| 15:30 | A-11 吸音材料の開発－オーディオスピーカーへの応用－ 照明音響科 木野直樹 | 15:35 | B-12 小型・低コストバイオマスガス化発電システムの開発－ガス化生成物の解析・評価－ 環境エネルギー科 岡本哲志 | 15:35 | C-12 酪農作業の作業負担評価 ユニバーサルデザイン科 大賀久美 |
| 15:45 | A-12 ホットメルト接着剤のトラブル事例とその接着特性 化学材料科 本間信行 | 15:50 | B-13 新たな廃石膏ボードリサイクルの可能性－リン回収資材として－ 環境エネルギー科 中島大介 | 15:50 | 休憩 |
| 16:00 | ポスターセッション | 16:05 | ポスターセッション | 16:00 | ポスターセッション |

※発表のタイトル、順番は変更となる可能性があります。