

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寄附講座"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ーの解明 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 静岡茶を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。