

平成29年度 静岡県工業技術研究所 研究発表会 (H30.3.16) 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	
◎招待講演、製紙、CNF、工芸、化学材料分野		◎金属材料、照明、機械、電子分野		◎食品、バイオ、環境、ユニバーサルデザイン分野	
10:00	開会挨拶	10:00	開会挨拶	10:00	開会挨拶
10:05	A-01 県内産森林認証材を使用したダボの開発 工芸科 藤浪健二郎	10:05	B-01 溶浸法による複合材料の作製技術の開発 金属材料科 増井裕久	10:05	C-01 しずおかの微生物が拓く発酵食品ビジネスチャンス！ 沼津工業技術支援センター バイオ科 岩原健二
10:20	A-02 ふじのくにCNFフォーラムの取り組みと研究開発 富士工業技術支援センター 製紙・CNF科 木野浩成	10:20	B-02 めっきの構造解析事例紹介 I 金属材料科 綿野哲寛	10:20	C-02 県オリジナル清酒用酵母（静岡酵母）HD-1の株間差調査 沼津工業技術支援センター バイオ科 勝山聡
10:35	A-03 塗料へのCNF添加の検討 工芸科 渡邊雅之	10:35	B-03 めっきの構造解析事例紹介 II 金属材料科 田中宏樹	10:35	C-03 醤油醸造に向く微生物の選抜と醤油の試作 食品科 袴田雅俊
10:50	A-04 CNFで接着剤はどう変わる？PART 2 工芸科 前田研司	10:50	B-04 異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発 1 -E V開発支援に向けた取組み- 富士工業技術支援センター 機械電子科 高木誠	10:50	C-04 機能的表示食品を目指したヨーグルトソースの開発 食品科 松野正幸
11:05	A-05 建材（漆喰・コンクリート・モルタル・セメント）へのCNF添加試験 工芸科 村松重緒	11:05	B-05 異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発 2 -試作機を用いた樹脂材料接合に対するプラズマ照射効果確認- 富士工業技術支援センター 機械電子科 稲葉彩乃	11:05	C-05 CTC製法を利用した食品・飲料原料用に特化した緑茶の開発 食品科 淺沼俊倫
11:20	休憩	11:20	休憩	11:20	休憩
11:30	ポスターセッション	11:30	ポスターセッション	11:30	ポスターセッション
昼休み 12:00-13:00					
13:00	A-06 ブドウ由来バイオマスを原料としたセルロースナノファイバーの調製 山梨県産業技術センター 材料・燃料電池技術部 化学・燃料電池科 研究員 戸澤里樹 氏	13:00	B-06 農業に関するデータの活用方法検討 電子科 岩崎清斗	13:00	C-06 口コミ予防静岡グラタンの開発 食品科 渡瀬隆也
13:30	A-07 地域イノベーション戦略支援プログラムなどにおけるCNFの応用開発 -微細化技術とスキニアベース材料へ応用- 富士工業技術支援センター 中央研究所 評価技術課 課長 岩坪聡 氏	13:15	B-07 多孔質吸音材料の非音響パラメータの同定 電子科 木野直樹	13:15	C-07 新たな食感を持つ乾燥こんにゃく素材の開発 食品科 三宅健司
14:00	休憩	13:30	B-08 熱変形シミュレーションによる公差設定 浜松工業技術支援センター 機械科 針幸達也	13:30	C-08 静岡版メタン発酵プラントの実証化試験について 環境科 太田良和弘
14:10	A-08 天然素材CNFによるコスメ製品の開発に向けて 工芸科 石橋佳奈	13:45	B-09 マットレス設計に向けた身体部分慣性特性推定手法の確立 機械科 船井孝	13:45	C-09 ICP発光分光分析による技術支援事例の紹介 環境科 岡本哲志
14:25	A-09 「静岡産バラ」の香りを活かした化粧品の開発 工芸科 石橋佳奈	14:00	休憩	14:00	休憩
14:40	A-10 柑橘の香り中の冷涼感作用成分の探索 工芸科 山下里恵	14:10	B-10 照明用部品の設計開発技術 -表面性状、光学特性から配光測定までをつなげる- 機械科 鈴木敬明	14:10	C-10 新たな廃石膏ボード再利用方法の開拓 -リン回収資材としての可能性- 環境科 中島大介
14:55	A-11 高分子材料の微細分布を可視化する -CNF添加樹脂の分散状態から樹脂劣化深度まで- 化学材料科 菅野尚子	14:25	B-11 表面の性状（粗さ）と見た目（光学特性）の関係 機械科 柳原亘	14:25	C-11 デザインを活用した商品開発ストーリー ユニバーサルデザイン科 多々良哲也
15:10	休憩	14:40	B-12 目視による樹脂光学部品の照明性能評価を定量化する -ヘッドランプ投影像の色調整を例に- 機械科 豊田敏裕	14:40	C-12 食品加工ハンドソープ用グローブの設計 ユニバーサルデザイン科 小松剛
15:20	A-12 高分子関連製品の開発支援例 -リサイクル製品認定から有機トランジスターまで- 化学材料科 田村克浩	14:55	B-13 回折レンズを用いた投影光学系における色収差の評価 機械科 志智亘	14:55	C-13 腰の負担を検知して、介護動作を指導する ユニバーサルデザイン科 易強
15:35	A-13 プラスチックベレットに適した水分測定法の検討 -カルフィッシャー測定法の適用事例- 化学材料科 本間信行	15:10	休憩	15:10	休憩
15:50	休憩	15:20	B-14 照明用部品開発における技術支援事例 機械科 真野毅	15:20	C-14 腰部負担に関する計測手法の検討 ユニバーサルデザイン科 大賀久美
16:00	ポスターセッション	15:35	B-15 ドイツ・フ라운ホーファー研究機構調査報告 -今後の協力・連携関係強化のために- 機械科 鈴木敬明	15:35	C-15 静岡茶を使った介護用品『にぎるっ茶』の開発 -茶の香り・消臭・調湿機能の活用- 工芸科 上野千恵
16:00	ポスターセッション	15:50	休憩	15:50	休憩
		16:00	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。