

工業技術研究所研究発表会プログラム

【令和3年3月9日(火)】1日目

No.	時間	発表	担当	
			所属	氏名
	9:30 ~ 9:35	所長挨拶		
1	9:35 ~ 9:50	静岡県IoT推進ラボのリニューアル	工業技術研究所	機械電子科 赤堀 篤
2	9:50 ~ 10:05	IoT導入のための企業向け実習について	工業技術研究所	機械電子科 山口智之
3	10:05 ~ 10:20	自作型IoTシステムの使いやすさについて	工業技術研究所	機械電子科 岩崎清斗
4	10:20 ~ 10:35	データ圧縮アルゴリズムを活用した画像認識AIにおける効率的学習手法の開発	沼津工業技術支援センター	機械電子科 松下五樹
5	10:35 ~ 10:50	医療用チタン合金の鍛造条件を探索するためのシミュレーションシステムの構築	沼津工業技術支援センター	機械電子科 是永宗祐
	10:50 ~ 11:00	休憩(10分)		
6	11:00 ~ 11:15	小児・嚥下困難者のための錠剤粉碎技術の開発 —病院・薬局での調剤作業簡易化を目指して—	工業技術研究所	食品科 松野正幸
7	11:15 ~ 11:30	静岡県産品を活用した化粧品の開発支援 —収集・素材化および機能性の探索・向上研究の取り組み—	工業技術研究所	食品科 山下里恵
8	11:30 ~ 11:45	CNFを活用したアロマ基礎化粧品の開発	工業技術研究所	食品科 石橋佳奈
9	11:45 ~ 12:00	マグロ未利用部位機能性成分抽出技術の検討 —食品・化粧品素材開発—	工業技術研究所	食品科 三宅健司
	12:00 ~ 13:00	昼休み(1時間)		
10	13:00 ~ 13:15	新マイクロ波抽出技術によるかつお節フレーバー濃縮エキスの開発	工業技術研究所	食品科 渡瀬隆也
11	13:15 ~ 13:30	駿河湾由来乳酸菌を用いた乳酸発酵甘酒の開発	工業技術研究所	食品科 浅沼俊倫
12	13:30 ~ 13:45	チーズ製造に適した駿河湾由来乳酸菌の選抜	工業技術研究所	食品科 袴田雅俊
	13:45 ~ 14:00	休憩(15分)		
13	14:00 ~ 14:15	海洋資源からのサワービール及び生醗系清酒用乳酸菌の選抜	沼津工業技術支援センター	バイオ科 勝山 聡
14	14:15 ~ 14:30	静岡酵母HD-1と麹菌の組み合わせが清酒の酒質に及ぼす影響	沼津工業技術支援センター	バイオ科 鈴木雅博
15	14:30 ~ 14:45	家畜ふん尿の乾燥及び燃料化技術の開発	工業技術研究所	環境エネルギー科 岡本哲志
16	14:45 ~ 15:00	静岡版メタン発酵技術の普及支援	工業技術研究所	環境エネルギー科 太田良和弘

【令和3年3月10日(水)】2日目

No.	時間	発表	担当	
			所属	氏名
	9:30 ~ 9:35	所長挨拶		
1	9:35 ~ 9:50	デザインを活用した課題解決について —デザインマッチング事業の紹介—	工業技術研究所	ユニバーサルデザイン科 大賀久美
2	9:50 ~ 10:05	介護動作指導支援システムのユーザビリティ評価	工業技術研究所	ユニバーサルデザイン 易 強
3	10:05 ~ 10:20	衝撃荷重を想定した椅子の背もたれの試験方法の提案	工業技術研究所	工芸科 菊池圭祐
4	10:20 ~ 10:35	木工プレス機の荷重管理状況調査 —プレス荷重の「見える化」について—	工業技術研究所	工芸科 渡邊雅之
5	10:35 ~ 10:50	積層板の音響特性における接着剤の影響	工業技術研究所	工芸科 村松重緒
	10:50 ~ 11:00	休憩(10分)		
6	11:00 ~ 11:05	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	工業技術研究所	照明音響科 豊田敏裕
7	11:05 ~ 11:20	照明シミュレーションによるヘッドアップディスプレイの設計評価	工業技術研究所	照明音響科 豊田敏裕
8	11:20 ~ 11:35	表面性状測定データを用いた切削加工面の表面散乱光予測	工業技術研究所	照明音響科 志智 亘
9	11:35 ~ 11:50	車載光学機器部品における微細構造評価について	工業技術研究所	照明音響科 柳原 亘
10	11:50 ~ 12:00	機械電子科に新たに整備した高精度自由曲面測定機の紹介	工業技術研究所	機械電子科 大澤洋文
	12:00 ~ 13:00	昼休み(1時間)		
11	13:00 ~ 13:15	次世代自動車軽量化のためのCNF複合材の開発—CNFがPP/CNF複合材に及ぼす影響—	富士工業技術支援センター	CNF科 大竹正寿
12	13:15 ~ 13:30	高濃度CNFのマスターバッチを用いたPP/CNF複合材料の試作と評価	工業技術研究所	化学材料科 菅野尚子
13	13:30 ~ 13:45	CNFマスターバッチのブロー成形への適用とその評価	工業技術研究所	化学材料科 小泉雄輔
	13:45 ~ 14:00	休憩(15分)		
14	14:00 ~ 14:15	溶融樹脂と金属部材表面の剥離性評価 —第2報—	工業技術研究所	化学材料科 稲葉彩乃
15	14:15 ~ 14:30	PP/CNF複合材に対するめっき密着性の評価(Ⅱ)	工業技術研究所	金属材料科 田中宏樹
16	14:30 ~ 14:45	環境に優しい樹脂めっきプロセスの開発(Ⅱ)	工業技術研究所	金属材料科 望月玲於
17	14:45 ~ 15:00	金属材料科の機器の紹介 —鋼種推定を中心に—	工業技術研究所	金属材料科 鈴木洋光

※発表のタイトル、順番は変更となる可能性があります。