

令和2年度 静岡県工業技術研究所 研究発表会 Youtube公開動画URL一覧

発表	担当		動画URL	公開期間	
	所属	氏名			
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	https://youtu.be/rY6wvxfgA2o	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/aR45KFOQhTM	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/d3Fs4-A4toEU	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/nS780700h3I	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/-8ZaJ3Th7AQ	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/t79jzPhkW6w	3月25日～5月25日
海洋資源からのサワービール及び生胚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	https://youtu.be/jCoVEp88oTQ	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/R9afvvgV6zE	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/OKZpL1Ynm2A	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/zJUDl-IYQqw	3月25日～5月25日
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科	易 強	https://youtu.be/_TFFC1PWbg8	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/-gV5S0gob-4	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/S653F1vhsOE	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/1O2_RKvdCFM	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/W5lpp-DLDdw	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/G7m6HeGliME	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/7CdS0y9k1RU	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/AbmQpzzDQ2E	3月25日～5月25日
機械電子科に新たに整備した機器の紹介	工業技術研究所	機械電子科	大澤洋文	https://youtu.be/EJKuFUSJRW0	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/-4wu6W4K230	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/GGgJWZTPmVQ	4月1日～6月1日
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	https://youtu.be/g37P9GjQ1EA	4月1日～6月1日
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	https://youtu.be/SYU09_4WMvk	4月1日～6月1日
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	https://youtu.be/yJ07g_8Rchk	3月25日～5月25日
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	https://youtu.be/w-7r6dZHfzs	3月25日～5月25日
金属材料科の機器の紹介 ―銅種推定を中心に―	工業技術研究所	金属材料科	鈴木洋光	https://youtu.be/zgX4F_FHr90	3月25日～5月25日