

令和2年9月25日

研究発表会の動画を YouTube で公開しました

令和2年8月21日にウェブで開催した「令和元年度 静岡県工業技術研究所 研究発表会」の動画を YouTube で公開しました。

当日発表した37件の動画のうち、28件を YouTube 「ふじのくに静岡県庁チャンネル」で御視聴いただけます。

動画の公開期間は、令和2年9月25日から11月25日まで（一部動画は10月30日まで）となっています。公開期限に御注意ください。

公開した発表のタイトル、公開期間、掲載先 URL は次項を御確認ください。

本件のお問い合わせ先

静岡県工業技術研究所（本所）企画調整部

電話：054-278-3028

E-mail：sk-kikaku@pref.shizuoka.lg.jp

令和元年度 静岡県工業技術研究所 発表動画公開一覧

No.	発表	担当		URL	公開期間
		所属	氏名		
1	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/VKmw1VnPIM	令和2年9月25日～11月25日
2	表面の光学特性に影響する粗さパラメータの解明	工業技術研究所 照明音響科	柳原 亘	https://youtu.be/n2t9-vU2fcl	令和2年9月25日～11月25日
3	ヘッドアップディスプレイにおける凹面鏡の形状が光学性能に与える影響の評価	工業技術研究所 照明音響科	志智 亘	https://youtu.be/18Vh-7t7G9o	令和2年9月25日～11月25日
4	屋外の光環境下でのヘッドアップディスプレイの照明シミュレーション	工業技術研究所 照明音響科	豊田敏裕	https://youtu.be/DUFibQJLMm	令和2年9月25日～11月25日
5	次世代自動車の軽量化に貢献する3D熱変形等計測・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	https://youtu.be/0srFOCB0v8	令和2年9月25日～11月25日
6	環境に優しい樹脂めっきプロセスの開発	工業技術研究所 金属材料科 (現所属:環境衛生科学研究所 環境科学部環境科学班)	綿野哲寛	https://youtu.be/Op2EzVEK3aQ	令和2年9月25日～11月25日
7	溶融樹脂と金属部材表面の剥離性評価	工業技術研究所 化学材料科	小泉雄輔	https://youtu.be/S376nOA1qaM	令和2年9月25日～11月25日
8	異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発 —プラズマ照射効果の分析—	富士工業技術支援センター 機械電子科	高木 誠	https://youtu.be/vmiOM6Y-cNg	令和2年9月25日～11月25日
9	異種材料接合のための新型プラズマ照射装置の開発 —接着性向上について—	富士工業技術支援センター 機械電子科 (現所属:工業技術研究所 化学材料科)	稲葉彩乃	https://youtu.be/wiP5fqEjy60	令和2年9月25日～11月25日
10	静岡県IoT推進ラボの開発	工業技術研究所 機械電子科	赤堀 篤	https://youtu.be/c_EgocjleV8	令和2年9月25日～10月30日
11	鍛造シミュレーションの高度化 —進化的計算手法と機械学習の活用—	沼津工業技術支援センター 機械電子科	松下五樹	https://youtu.be/E7BuY59QK04	令和2年9月25日～11月25日
12	次世代自動車軽量化のためのCNF複合材の開発 —研究の背景と概要—	富士工業技術支援センター CNF科	大竹正寿	https://youtu.be/My11zt5tpbo	令和2年9月25日～11月25日
13	マイクロX線CTによるCNF複合材のCNF分散性評価	富士工業技術支援センター CNF科	田中翔悟	https://youtu.be/3zpTcXEZQpU	令和2年9月25日～11月25日
14	赤外分光イメージングを用いたPP/CNF複合材中のCNF分散性の評価 —試料間の数値的な比較—	工業技術研究所 化学材料科	菅野尚子	https://youtu.be/6GTR9JVeE48	令和2年9月25日～11月25日
15	マスターバッチを使用したPP/CNF複合材の混練・成形・評価	工業技術研究所 化学材料科 (現所属:商工振興課 商工振興班)	志田英士	https://youtu.be/RrITzz26B-A	令和2年9月25日～11月25日
16	セルロースナノファイバーを添加したモルタルのひび割れと収縮	工業技術研究所 工芸科	村松重緒	https://youtu.be/z8oer4mq8Bg	令和2年9月25日～11月25日
17	セルロースナノファイバーによる香り放散機構の解明	工業技術研究所 食品科	石橋佳奈	https://youtu.be/h8QUUV-MNe0	令和2年9月25日～11月25日
18	静岡県産アカモクの機能性成分及び微生物評価	工業技術研究所 食品科	淺沼俊倫	https://youtu.be/pVZuWtflng	令和2年9月25日～11月25日
19	緑茶葉の微細化素材開発	工業技術研究所 食品科	松野正幸	https://youtu.be/woGGRO00ItI	令和2年9月25日～11月25日
20	新マイクロ液抽出技術による魚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/SDYFr451ENg	令和2年9月25日～11月25日
21	機能向上を狙った静岡県産農産物の乳酸菌発酵	工業技術研究所 食品科	袴田雅俊	https://youtu.be/Jq1wi2y2a8E	令和2年9月25日～11月25日
22	しずおか有用微生物ライブラリーを活用した静岡サワービールの開発(Ⅱ) —最適微生物株の選抜—	沼津工業技術支援センター バイオ科 (現所属:工業技術研究所 金属材料科)	望月玲於	https://youtu.be/COxMvd5HkZE	令和2年9月25日～11月25日
23	しずおか有用微生物ライブラリーを活用した静岡サワービールの開発(Ⅲ) —試作品の製造及び評価—	沼津工業技術支援センター バイオ科	勝山 聡	https://youtu.be/6TVPTNsst8U	令和2年9月25日～11月25日
24	県オリジナル酒造好適米新系統の醸造適性評価	沼津工業技術支援センター バイオ科	鈴木雅博	https://youtu.be/CLu5enA2BMM	令和2年9月25日～11月25日
25	静岡版メタン発酵プラントの実証化試験について	工業技術研究所 環境エネルギー科	太田良和弘	https://youtu.be/PbQUyJrD2I2o	令和2年9月25日～11月25日
26	メタン発酵処理に適する食品廃棄物の性状に関する考察	工業技術研究所 環境エネルギー科	室伏敬太	https://youtu.be/PlocW6faDb0	令和2年9月25日～11月25日
27	木工プレス機の荷重管理状況調査	工業技術研究所 工芸科	渡邊雅之	https://youtu.be/P1MkEvSv1ig	令和2年9月25日～11月25日
28	衝撃荷重を想定した椅子の耐久性試験の提案	工業技術研究所 工芸科	菊池圭祐	https://youtu.be/p52QDsC3Fd4	令和2年9月25日～11月25日