

### R3 研究発表会 発表内容の公開について

発表	担当		動画URL	公開時期
	所属	氏名		
コミュニケーションライティングの実用化に向けた映像投影技術の開発と評価方法の確立	工業技術研究所	照明音響科 豊田敏裕	<a href="https://youtu.be/eQJYkvEq8Yo">https://youtu.be/eQJYkvEq8Yo</a>	3月28日から
機械学習による反射率測定データの高分解能化 ー畳み込みフィルタを使ったアップサンプリング手法ー	工業技術研究所	照明音響科 田代知範	<a href="https://youtu.be/oszOk8NV66k">https://youtu.be/oszOk8NV66k</a>	3月28日から
非接触表面形状測定機における傾斜面の測定性能評価 ー白色干渉計と共焦点顕微鏡の特性比較ー	工業技術研究所	照明音響科 柳原 亘	<a href="https://youtu.be/-U1DN633fRM">https://youtu.be/-U1DN633fRM</a>	3月28日から
高精度自由曲面測定機を用いた非球面レンズの測定事例	工業技術研究所	機械電子科 大澤洋文	<a href="https://youtu.be/BoMoNbdQ6mQ">https://youtu.be/BoMoNbdQ6mQ</a>	3月28日から
工業技術研究所のIoT導入支援について ー静岡県IoT推進ラが第三期の紹介ー	工業技術研究所	機械電子科 赤堀 篤	<a href="https://youtu.be/EcRYW9i-V1E">https://youtu.be/EcRYW9i-V1E</a>	3月28日から
ポータブルIoT導入パックの開発 (II)	工業技術研究所	機械電子科 望月建治	<a href="https://youtu.be/nhbc4uWNdg">https://youtu.be/nhbc4uWNdg</a>	3月28日から4月28日まで
新成長分野発展に貢献する軽量高強度材料(CFRP)の高効率成形技術の確立	浜松工業技術支援センター	繊維高分子材料科 鈴木重好	<a href="https://youtu.be/MpCY-yvxQwM">https://youtu.be/MpCY-yvxQwM</a>	3月28日から9月30日まで
新成長分野発展に貢献する軽量高強度材料(CFRP)の高効率成形技術の確立 ーUDテープ製造技術の確立ー	浜松工業技術支援センター	繊維高分子材料科 森田達弥	<a href="https://youtu.be/im-oFx9LbZ4">https://youtu.be/im-oFx9LbZ4</a>	3月28日から9月30日まで
「次世代自動車軽量化のためのCNF複合材の開発」の概要	富士工業技術支援センター	CNF科 大竹正寿	<a href="https://youtu.be/mcznFolCyE0">https://youtu.be/mcznFolCyE0</a>	3月28日から
PP/CNF複合材への高密着めっきの作製 ーエッチング後の表面性状と密着力の関係ー	工業技術研究所	金属材料科 田中宏樹	<a href="https://youtu.be/bjAV_fU1Zhk">https://youtu.be/bjAV_fU1Zhk</a>	3月28日から
ポリ乳酸へのめっき技術の開発	工業技術研究所	金属材料科 望月玲於	<a href="https://youtu.be/X9u9InNvRlc">https://youtu.be/X9u9InNvRlc</a>	3月28日から
異なる成形法で作製したアルミニウム合金の摩擦攪拌接合継手の組織と特性	工業技術研究所	金属材料科 岩澤 秀	<a href="https://youtu.be/l2iOw6sgGUQ">https://youtu.be/l2iOw6sgGUQ</a>	3月28日から
サーキュラー・ファンクショナル・フードの開発 ー水産未活用資源抽出物がマウス免疫系に与える影響ー	工業技術研究所	食品科 長房秀幸	<a href="https://youtu.be/mUAAbFaZIFcA">https://youtu.be/mUAAbFaZIFcA</a>	4月4日以降
安定した清酒醸造に向けた麹の品質評価について ー分析事例の紹介ー	沼津工業技術支援センター	バイオ科 鈴木雅博	<a href="https://youtu.be/An4Sja0Gwqs">https://youtu.be/An4Sja0Gwqs</a>	3月28日から6月30日まで
海洋由来微生物を活用したサワービールの開発 I ー最適乳酸菌の選抜ー	沼津工業技術支援センター	バイオ科 横澤 賢	<a href="https://youtu.be/jO7CM2x7Vew">https://youtu.be/jO7CM2x7Vew</a>	3月28日から
海洋由来微生物を活用したサワービールの開発 II ー最適酵母の選抜及びベンチスケール試作ー	沼津工業技術支援センター	バイオ科 勝山 聡	<a href="https://youtu.be/Nu3tkkUdjfA">https://youtu.be/Nu3tkkUdjfA</a>	3月28日から
駿河湾由来のカロチノイド生産微生物の探索	工業技術研究所	環境エネルギー科 室伏敬太	<a href="https://youtu.be/ibT6PgRtKiQ">https://youtu.be/ibT6PgRtKiQ</a>	3月28日から令和5年3月31日まで
小型メタン発酵プラントを用いた高温メタン発酵試験への対応	工業技術研究所	環境エネルギー科 井口大輔	<a href="https://youtu.be/Xd3gxJhpOik">https://youtu.be/Xd3gxJhpOik</a>	4月4日以降
トイレ介助機器開発に向けた利用現場調査	工業技術研究所	ユニバーサルデザイン科 易 強	<a href="https://youtu.be/ENKlkQvwHrM">https://youtu.be/ENKlkQvwHrM</a>	3月28日から
看護師にとって使いやすいカフ圧管理機器の開発	工業技術研究所	ユニバーサルデザイン科 大賀久美	<a href="https://youtu.be/tk4vZiq0Imk">https://youtu.be/tk4vZiq0Imk</a>	3月28日から
居住空間での木製品の変色要因の検討	工業技術研究所	工芸科 渡邊雅之	<a href="https://youtu.be/qO9zZTKqGMg">https://youtu.be/qO9zZTKqGMg</a>	3月28日から
県産材の屋外使用に向けた防腐・防蟻処理技術の開発	工業技術研究所	工芸科 菊池圭祐	<a href="https://youtu.be/vj3VYOGD0Tc">https://youtu.be/vj3VYOGD0Tc</a>	3月28日から