

## R4 研究発表会 発表内容の公開について

発表	担当			動画URL
	所属		氏名	
海洋由来微生物を活用した食品開発1 -乳酸菌を用いた発酵ハバネロソースの開発-	工業技術研究所	食品科	堀池隼雄	<a href="https://youtu.be/Pb-vd6W8XeY">https://youtu.be/Pb-vd6W8XeY</a>
海洋由来微生物を活用した食品開発2 -チーズや発酵甘酒等を事例とした発酵食品の開発スキーム-	工業技術研究所	食品科	袴田雅俊	<a href="https://youtu.be/PYYVxZTBFFc">https://youtu.be/PYYVxZTBFFc</a>
海洋由来微生物を活用した食品開発3 -生酏系清酒用微生物の選抜-	沼津工業技術支援センター	バイオ科	横澤 賢	<a href="https://youtu.be/FirmzR-GAIY">https://youtu.be/FirmzR-GAIY</a>
海洋由来微生物を活用した食品開発4 -選抜株による生酏系酒母の試作-	沼津工業技術支援センター	バイオ科	勝山 聡	<a href="https://youtu.be/CmnWW-QiwJc">https://youtu.be/CmnWW-QiwJc</a>
県内酒造業界へのWEB会議システムを活用した支援について	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/n6f4dAURtCl">https://youtu.be/n6f4dAURtCl</a>
ゲノム編集で乳酸菌のGABA生産能を向上できるか?	沼津工業技術支援センター	バイオ科	高木啓詞	<a href="https://youtu.be/PIEg_pNptu0">https://youtu.be/PIEg_pNptu0</a>
熱間鍛造後の金属組織の予測技術の開発	沼津工業技術支援センター	機械電子科	是永宗佑	<a href="https://youtu.be/gRR34JkOdEw">https://youtu.be/gRR34JkOdEw</a>
二軸引張試験等の導入による高精度プレス成形シミュレーションの実施	沼津工業技術支援センター	機械電子科	船井 孝	<a href="https://youtu.be/-UJMPnDOle8">https://youtu.be/-UJMPnDOle8</a>
工業技術研究所のIoT導入支援について -静岡県IoT推進ラボ第四期の紹介-	工業技術研究所	機械電子科	赤堀 篤	<a href="https://youtu.be/pC_3S2CeTuQ">https://youtu.be/pC_3S2CeTuQ</a>
IoT大学連携講座による導入支援	工業技術研究所	機械電子科	岩崎清斗	<a href="https://youtu.be/RpAzv2G6NU">https://youtu.be/RpAzv2G6NU</a>
数値最適化による生産計画の自動作成	工業技術研究所	機械電子科	松下五樹	<a href="https://youtu.be/KK3v2C5buQM">https://youtu.be/KK3v2C5buQM</a>
模擬食品廃棄物を原料とした微生物発酵による水素生産の試み -水素発酵装置の構築と水素ガス発生量の「見える化」-	工業技術研究所	環境 エネルギー科	井口大輔	<a href="https://youtu.be/v3E0FUjMjN9U">https://youtu.be/v3E0FUjMjN9U</a>
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	工業技術研究所	照明音響科	豊田敏裕	<a href="https://youtu.be/-OdmaWX3k44">https://youtu.be/-OdmaWX3k44</a>
精密で微細な光学部品の量産技術に関するフィジビリティスタディ -光造形×精密電気製造による金型試作-	工業技術研究所	照明音響科	豊田敏裕	<a href="https://youtu.be/nYH36lbzcg">https://youtu.be/nYH36lbzcg</a>
非接触形状測定機における傾斜面の粗さ測定性能について -光干渉計と共焦点顕微鏡の測定誤差の評価-	工業技術研究所	照明音響科	柳原 亘	<a href="https://youtu.be/mzhAHYy-Gos">https://youtu.be/mzhAHYy-Gos</a>
光干渉計測定機による傾斜面の形状測定 -傾斜基準面を用いた角度測定範囲の拡張-	浜松工業技術支援センター	光科	中野雅晴	<a href="https://youtu.be/av2YKn_kM5o">https://youtu.be/av2YKn_kM5o</a>
マイクロプリズムアレイの形状誤差が投影像に与える影響	浜松工業技術支援センター	光科	志智 亘	<a href="https://youtu.be/ztzRW4HocWU">https://youtu.be/ztzRW4HocWU</a>
物体表面凹凸の違いが反射特性に与える影響	工業技術研究所	照明音響科	田代知範	<a href="https://youtu.be/QlaYk0pmYIQ">https://youtu.be/QlaYk0pmYIQ</a>
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/aw484QEUNeg">https://youtu.be/aw484QEUNeg</a>
バイオマスプラスチックへのめっき技術の開発	工業技術研究所	金属材料科	田中宏樹	<a href="https://youtu.be/umWHef-97dl">https://youtu.be/umWHef-97dl</a>
半溶融成形アルミニウム合金を用いた摩擦攪拌接合継手の特性	工業技術研究所	金属材料科	岩澤 秀	<a href="https://youtu.be/uFhthkVN80">https://youtu.be/uFhthkVN80</a>
フラッシュ法による樹脂発泡体の熱伝導率測定の検討	工業技術研究所	化学材料科	望月智文	<a href="https://youtu.be/u9kzSbQPvtw">https://youtu.be/u9kzSbQPvtw</a>
セルロース繊維を強化材としたリサイクル樹脂複合材の開発	工業技術研究所	化学材料科	小泉雄輔	<a href="https://youtu.be/WzVkuAgPzaE">https://youtu.be/WzVkuAgPzaE</a>
プラスチック成形品における異材混入による物性への影響	工業技術研究所	化学材料科	野澤 遼	<a href="https://youtu.be/nEW38Hjdc58">https://youtu.be/nEW38Hjdc58</a>
二軸押出混練によるポリプロピレンの劣化について	工業技術研究所	化学材料科	望月智文	<a href="https://youtu.be/DElnWcV_fLU">https://youtu.be/DElnWcV_fLU</a>
介護サービスの質の向上を目指したトイレ介助機器の開発に向けた調査	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/ooBo7n-pM-g">https://youtu.be/ooBo7n-pM-g</a>
居住空間での木製品の変色の検討(2)	工業技術研究所	工芸科	村松重緒	<a href="https://youtu.be/E97YgoiFcHQ">https://youtu.be/E97YgoiFcHQ</a>
県産材の屋外使用に向けた防霉・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/gA8KQo519zw">https://youtu.be/gA8KQo519zw</a>