

工業技術総合研究所 研究成果発表会

例年開催の研究成果発表会について、今年度は会場での発表に加え、オンラインでのリアルタイム配信を行います。皆様のご参加をお待ちしています。

日時 令和3年10月19日（火） 9:00 ▶ 16:30

会場 ① 新潟県工業技術総合研究所（新潟市中央区鏡西 1-11-1）
② オンライン（zoom）（配信のみ。質疑応答は後日とさせていただきます。）

定員 ① 会場：30人 ② オンライン：50人（いずれも参加無料）

内容 令和2年度の研究成果紹介（裏面をご覧ください）

申込方法 ホームページの申込みフォーム（<http://www.iri.pref.niigata.jp/happyoukai1.html>）からのお申し込み、又は裏面にご記入いただき、FAX送信をお願いします。

申込締切 10月8日（金）（手話通訳・要約筆記（会場のみ）を希望される方は10月5日（火））

会場地図



【お問い合わせ先】

新潟県工業技術総合研究所 企画管理室

TEL 025 - 247 - 1301

FAX 025 - 244 - 9171

URL <http://www.iri.pref.niigata.jp/>

E-mail info@iri.pref.niigata.jp

工技総研

検索

プログラム（予定）

時間	タイトル	講演者
9:00	所長あいさつ	所長 相田 収平
9:10	3Dものづくりに関する調査研究	研究開発センター 須貝 裕之
9:25	3Dプリンタによる新しい金型製造技術の開発	研究開発センター 平石 誠
9:40	金属堆積造形の積層技術に関する調査研究	研究開発センター 平石 誠
9:55	材料の微細構造制御による高機能化の応用技術に関する調査研究	研究開発センター 中川 昌幸
10:10	サブ波長構造を実現するための光学シミュレーションと凝集金属マスクの生成条件	研究開発センター 宮口 孝司
10:25～10:35 休憩（10分）		
10:35	データ保管用キーデバイス作製と安定供給に向けての製造技術開発	研究開発センター 小林 泰則
10:55	次世代切削加工技術に関する調査研究	中越技術支援センター 田村 信
11:10	ディープラーニングによる鋼の結晶粒度の測定	中越技術支援センター 斎藤 雄治
11:30	機械学習による塑性加工技術の高度化に関する調査研究	中越技術支援センター 片山 聡
11:45～13:00 休憩（75分）		
13:00	EMC技術の高度化に関する研究 –不要放射ノイズが増大する主要因の調査–	中越技術支援センター 福嶋 祐一
13:20	飲料用新型液体容器および量産技術の研究開発	下越技術支援センター 大野 宏
13:35	ディープラーニングによる類似製品の検索に関する研究	下越技術支援センター 大野 宏
13:50	インダストリアルIoTの活用に関する調査研究	下越技術支援センター 木嶋 祐太
14:05～14:15 休憩（10分）		
14:15	AIを活用した金属製品の外観確認の自動化	下越技術支援センター 木嶋 祐太
14:35	ユーザビリティの高い多機能視線解析システムの研究開発	研究開発センター 菅家 章
14:55	ウェアラブルデバイスに関する調査研究	素材応用技術支援センター 古畑 雅弘
15:10	衛生・医療用繊維製品の性能評価に関する研究	素材応用技術支援センター 明歩谷 英樹
15:25～15:35 休憩（10分）		
15:35	次世代洗浄に関する調査研究	県央技術支援センター 土田 知宏
15:50	折りたたみ式宅配ボックスの強度確認試験	下越技術支援センター 柳 和彦
16:05	開放型石油ストーブ燃焼排気中の臭気成分発生機構の計算化学的研究	研究開発センター 笠原 勝次
16:20～16:30 全体質疑・閉会		

参加申込書				
会社/団体名		所在地（〒 - ）		
TEL		FAX		連絡担当者 E-Mail
参加者	役職	氏名	参加方法（いずれかに○）※1	手話通訳※2 要約筆記
			会場 / オンライン	
			会場 / オンライン	

※1 オンライン参加の方には後日接続に必要なID等をメールでお送りします。なお、新型コロナウイルスの感染状況により、オンライン開催のみとさせていただく場合があります。

※2 手話通訳・要約筆記（会場のみ）を希望される方は「○」を記入してください。

ご記入いただいた内容は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。