



令和7年度 新潟県工業技術総合研究所 研究成果発表会

工業技術総合研究所が実施した、研究開発の成果や最新技術動向に関する調査結果などをご紹介します。

日時：令和7年6月26日（木）9:25～16:45（受付9:00～）

会場：新潟県工業技術総合研究所（新潟市中央区鏡西1-11-1）講堂

参加費：無料



【研究・調査等の発表】 9:30～11:10、13:00～14:00
昨年度までに実施した研究・調査について、ご説明いたします。

【ポスターセッション】 午前の部（11:10～12:00）、午後の部（15:45～16:45）
今回発表する研究・調査の概要や昨年度導入した設備機器などをポスター形式で展示し、担当者が説明・質疑応答を行います。

特別講演 14:10～15:40

『プラスチックを事例にサーキュラーエコノミー
を持続可能な形で実現することを考える』

人類の生産、消費活動による負荷は既に地球の再生能力を超過し、地球は気候変動、生物多様性破壊、汚染という三重の危機に瀕しています。サーキュラーエコノミーへの転換により、新たな資源の採取を最小化しつつ、資源を最大限効率的に活用することが求められており、それについて解説します。



【講師】 公益財団法人 世界自然保護基金ジャパン（WWFジャパン）
サーキュラーエコノミー・マネージャー 兼
プラスチック政策マネージャー 三沢 行弘 氏

申込方法

新潟県電子申請システム内フォーム（右のQRコードからアクセス）
または、裏面参加申込書にご記入の上、メールまたはFAX

【申込締切】 6月20日（金）

〔申込書送付・お問合せ〕

〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1

新潟県工業技術総合研究所 企画連携室

TEL 025-247-1301

FAX 025-244-9171

E-mail ngt052010@pref.niigata.lg.jp



プログラム(予定)

時刻	テーマ名	発表者
9:25	開会挨拶	所長 白川 正登
9:30	高圧クーラント援用によるチタン合金の高能率加工	技術統括センター 田村 信
9:40	金属堆積造形による材料特性制御に関する調査研究	技術統括センター 須藤 貴裕
9:50	波動歯車方式による低減速比・大型・精密減速機の開発	技術統括センター 山田 昭博
10:00	微細構造部品に関する調査研究	技術統括センター 山田 昭博
10:10	3Dセンシング普及促進の一翼を担うマイクロ部品を実現する革新的転写技術の開発	レーザー・ナノテク研究室 宮口孝司
休 憩 (10:10～10:30)		
10:30	プレス成形シミュレーションの高精度化に向けた引張試験方法に関する研究	技術統括センター 片山 聡
10:40	オープンソースCAEソフトウェアの 利活用に関する研究	技術統括センター 片山 聡
10:50	機械学習を活用した製品設計およびプレス金型設計手法に関する研究	技術統括センター 山田 佳奈
11:00	デジタルものづくりに関する調査研究	技術統括センター 村木 智彦
ポスターセッション 午前の部 (11:10～12:00)		
昼休憩 (12:00～13:00)		
13:00	県内企業におけるデータサイエンスの実践と人材育成の調査	技術統括センター 木嶋 祐太
13:10	製造業向けエンジニアリングDXに関する調査研究	技術統括センター 土井 康平
13:20	社内情報を活用する生成AIの開発	技術統括センター 大野 宏
13:30	繊維製品の各種機能性の見える化に関する研究 2	素材応用技術支援センター 渋谷 恵太
13:40	材料のナノ複合化による高機能化技術に関する調査研究	素材応用技術支援センター 森田 渉
13:50	マイクロ積層構造を有するNi-W合金とTiB ₂ の複合化による高硬度・高靱性金型の開発	技術統括センター 中川 昌幸
特別講演 (14:10～15:40) 公益財団法人 世界自然保護基金ジャパン 三沢 行弘 氏 『プラスチックを事例にサーキュラーエコノミーを持続可能な形で実現することを考える』		
15:40	閉会挨拶	技術統括センター長 田辺 寛
ポスターセッション 午後の部 (15:45～16:45)		

参 加 申 込 書 FAX 025-244-9171 E-mail ngt052010@pref.niigata.lg.jp		
会社／団体名		所在地 (〒 -)
TEL	連絡担当者 職氏名	
FAX	E-mail	
参 加 者	役職	氏 名

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。