

公益財団法人 天田財団は1987年に創立。
塑性加工分野及びレーザープロセッシング分野の研究開発に助成しています。
本発表会は助成した研究成果の「社会実装」を目指した
普及啓発事業として開催いたします。

塑性加工分野

【テーマ】 鍛造を用いた材料プロセス開発

日時

2025 5/15 [木]

講演会 / 13:00~17:10
交流会 / 18:00~19:30

2025年度
日本塑性加工学会
春期講演会と同時開催

会場

◎講演会 / 姫路市文化コンベンションセンター「アクリエひめじ」
〒670-0836 兵庫県姫路市神屋町143-2

◎交流会 / 姫路キャッスルグランヴィリオホテル

開催形式

会場参加(事前申請+当日受付)とオンライン視聴(事前申請)のハイブリッド方式

《講演会次第》

① 主催者挨拶 (13:00~13:10)

天田財団 代表理事理事長	伊藤 克英
--------------	-------

② 趣旨説明 (13:10~13:25)

名古屋工業大学 名誉教授 天田財団 理事	北村 憲彦 様
-------------------------	---------

③ 特別講演 (13:25~13:55)

東京大学 教授・天田財団 理事	柳本 潤 様
-----------------	--------

④ 助成研究成果報告講演 前半 (13:55~15:05)

東京大学 教授	御手洗 容子 様
香川大学 教授	松本 洋明 様

⑤ 助成研究成果報告講演 後半 (15:15~16:25)

兵庫県立大学 特任教授	鳥塚 史郎 様
大阪大学 准教授	松本 良 様

⑥ 企業講演 (16:25~17:00)

山陽特殊製鋼株式会社 研究員	山田 麻由 様
----------------	---------

⑦ 総括・総評 (17:00~17:10)

名古屋工業大学 名誉教授 天田財団 理事	北村 憲彦 様
-------------------------	---------

⑧ 交流会 (18:00~19:30)

乾杯 職業訓練法人アマダスクール 理事長	福井 幸弘 様
-------------------------	---------

【主催】 公益財団法人天田財団

【後援】 一般社団法人日本塑性加工学会 / 職業訓練法人アマダスクール

【協賛】 一般社団法人日本鍛圧機械工業会 / 一般社団法人日本金属プレス工業協会

発表講演会の詳細次第は裏面をご覧ください。

天田財団
第22回
助成研究成果発表会のご案内

第22回 天田財団 塑性加工助成研究成果発表会

～2025年度 日本塑性加工学会 春季講演会と同時開催～

- ① テーマ：鍛造を用いた材料プロセス開発
- ② 日時：2025年 5月15日(木) 13時～
- ③ 場所：講演会／姫路市文化コンベンションセンター「アクリエひめじ」…………… (13:00～17:10)
交流会／姫路キャッスルグランヴィリオホテル…………… (18:00～19:30)
- ④ 開催方式：会場参加(事前申請+当日受付)とオンライン視聴(事前申請)のハイブリッド方式
- ⑤ 講演会次第
 - (1) 主催者挨拶
天田財団 代表理事理事長 伊藤 克英…………… (13:00～13:10)
 - (2) 趣旨説明
鍛造を用いた材料プロセス開発
名古屋工業大学 名誉教授・天田財団 理事 北村 憲彦 様…………… (13:10～13:25)
 - (3) 特別講演 (30分)
題目：鍛造を用いた材料プロセス開発
発表：東京大学 教授・天田財団 理事 柳本 潤 様…………… (13:25～13:55)
 - (4) 助成研究成果報告講演 (各35分=講演30分+質疑応答5分)
 - ① 題目：1500t 鍛造シミュレータにより鍛造した Ti 合金の組織と疲労特性
発表：東京大学 教授 御手洗 容子 様…………… (13:55～14:30)
 - ② 題目：航空機エンジン用 Ti-6246 合金の革新的な鍛造プロセス・組織制御を実現するための
組織予測モデルの基盤構築
発表：香川大学 教授 松本 洋明 様…………… (14:30～15:05)
 - …………… 休憩…………… (15:05～15:15)
 - ③ 題目：超微細粒鋼のせん断加工面の特徴
発表：兵庫県立大学 特任教授 鳥塚 史郎 様…………… (15:15～15:50)
 - ④ 題目：鍛造におけるねじり振動付加
発表：大阪大学 准教授 松本 良 様…………… (15:50～16:25)
 - (5) 企業講演 (35分=講演30分+質疑応答5分)
題目：CAE を活用した鍛造プロセス改善の取り組み事例紹介
発表：山陽特殊製鋼株式会社 研究員 山田 麻由 様…………… (16:25～17:00)
- ⑥ 総括・総評 …… 名古屋工業大学 名誉教授・天田財団 理事 北村 憲彦 様…………… (17:00～17:10)
- ⑦ 移動…………… (17:10～18:00)
- ⑧ 交流会…………… 乾杯：職業訓練法人アマダスクール 理事長 福井 幸弘 様…………… (18:00～19:30)