

# 第69回MNTC講演会 ハイブリッド開催

## 微細成形技術による 構造体高機能素材開発とDX活用

**栗原 一真先生** 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
製造技術研究部門 研究主幹

日時：2023年7月31日(月) 15:00～16:30

対面：湘南校舎12号館1階

マイクロ・ナノ研究開発センター

ZOOM事前登録：登録後、オンラインミーティング参加に  
関する情報メールが届きます。

[https://us02web.zoom.us/join/register/tZAKduytpjIqHtAuqZpPQ4yYHz1GoqA6kKC\\_](https://us02web.zoom.us/join/register/tZAKduytpjIqHtAuqZpPQ4yYHz1GoqA6kKC_)



### 【講演要旨】

金型加工技術・微細成形技術を用いて表面マイクロ・ナノ構造体を用いて、光学・濡れ性などを制御した高機能部材の開発を行っている。本研究では、高機能素材開発と、素材開発に有用なDXツールも独自開発し活用しているので紹介を行う。

問合せ先：マイクロ・ナノ研究開発センター

mntc@tsc.u-tokai.ac.jp