

バイオミメティクス加工技術研究会 第9回インタラクティブシンポジウム 開催ご案内

2023年
9月12日(火)
13:00~16:00
登録受付中

定員 1,000名(事前申し込み制)

会場 オンライン開催 (Zoom)

申込方法 お申し込みは[こちらから](#)

参加費
無料

ごあいさつ

信州大学では、バイオミメティクス加工学研究部門(寄附講座)を設置し、バイオミメティクス(生物模倣)に基づいた微細構造設計技術を核として、レーザー加工を主体に様々な材料の表面機能の高度化を実現する微細加工システムの研究開発、およびその実用化を目指しています。

下記の通り、インタラクティブシンポジウムを開催しますので、ご参加賜りますようお願い申し上げます。

講演者



山口 昌樹 教授



宮地 悟代 准教授



東野 嵩也 氏

プログラム

- 13:00-13:05 開会の辞 ご挨拶 信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 山口 昌樹 教授
- 13:05-13:35 研究講演：山口 昌樹 教授
所属： 信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科
演題： バイオミメティクス加工技術による環境負荷低減と SDGs への貢献可能性
- 13:35-14:35 研究講演： 宮地 悟代 准教授
所属： 東京農工大学 大学院工学研究院 先端物理工学部門
演題： 高強度フェムト秒レーザー励起表面プラズモンを利用した表面ナノ加工
- 14:35-14:45 休憩
- 14:45-15:45 技術講演： 東野 嵩也 氏
所属： 株式会社ニコン 次世代プロジェクト本部 第一開発部
演題： 摩擦抵抗を減らす、ニコンのリプレット技術
- 15:45-16:00 閉会の辞 (株)RYODEN 島田 秀寛

質疑応答・技術相談について

・講演後の質疑応答の時間を設けておりませんが、講演内で随時受け付けます。いただいた質疑、相談に対する回答は、後日菱電商事(株)より対応いたします。

主催 信州大学繊維学部
バイオミメティクス加工学研究部門
fiber.shinshu-u.ac.jp/yamaguchi/TOP.html

お問い合わせ 産業メカトロニクス事業推進部
東京都豊島区東池袋 3-15-15
TEL: 03-5396-6121
E-Mail: biomimetics@mgw.ryoden.co.jp