

バイオミメティクス加工技術研究会 第4回インタラクティブシンポジウム 開催ご案内

2021年
1月26日(火)
13:00~17:00
登録受付中

会場 オンライン開催 (Zoom)

**参加費
無料**

申込方法 下記からお申込みください
https://www.ryoden.co.jp/event/bm_symposium_4th/
(開催前日までにご参加登録用 URL を送付させていただきます)

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



早崎 芳夫 教授



島田 秀寛



浅川 雄一

プログラム

- 13:00-13:05 開会の辞 ご挨拶 菱電商事(株) 島田 秀寛
13:05-13:40 研究講演① 山口 昌樹 教授
所属：信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 教授
演題：超短パルスレーザーによる表面への機能的テクスチャの付与技術
13:40-14:40 研究講演② 早崎 芳夫 教授
所属：宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 副センター長
演題：空間光制御技術の社会実装を目指して
～ ホログラムを用いたビーム成形と超短パルスレーザー加工への展開 ～
14:40-15:00 休憩
15:00-15:30 シーズ紹介①：システム
所属：菱電商事株式会社 島田 秀寛
演題：菱電商事のレーザー事業について
15:30-16:00 シーズ紹介②：微細加工
所属：株式会社レーザーシステム 浅川 雄一
演題：レーザー微細加工への取り組み
16:00-16:55 技術相談
16:55-17:00 閉会の辞 菱電商事(株) 慶野 直人

技術相談について

・事前予約可。当日の時間内でも受け付け、詳細な相談は別途日を改めて行わせて頂きます。

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 グローバル・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