

バイオミメティクス加工技術研究会 第6回インタラクティブシンポジウム 開催ご案内

2022年
3月2日(水)
13:00~16:00
登録受付中

定員 500名(先着順)
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。

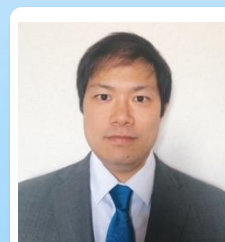
講演者



杉岡 幸次 博士



柳澤 憲史 准教授



瀧川 勇氣 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
- 13:05-14:05 研究講演①: 杉岡 幸次 博士
所属: 理化学研究所 光量子工学研究センター 先端レーザー加工研究チーム
演題: フェムト秒レーザー3次元加工と高機能マイクロデバイス作製への応用
- 14:05-14:45 研究講演②: 柳澤 憲史 准教授
所属: 長野工業高等専門学校 機械工学科
演題: 生物種の物理機能と微細構造によるはっ水・滑水性表面の設計と開発
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-15:50 技術紹介: 瀧川 勇氣 氏
所属: GF マシニングソリューションズ株式会社
ビジネス開発部 レーザーテクスチャリングセグメントマネージャ
演題: 最新フェムト秒レーザー加工技術の紹介と加飾・機能的テクスチャの動向
- 15:50-16:00 閉会の辞 菱電商事(株) 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、講演中時間内において随時質疑・技術相談は受け付けます。それらの回答については別途日を改めて菱電商事(株)より行わせて頂きます。

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