

## バイオミメティクス加工技術研究会 第5回インタラクティブシンポジウム 開催ご案内

2021年  
7月28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 下記からお申込みください

[http://ryoden.hubspotpagebuilder.com/bm\\_symposium\\_5th/](http://ryoden.hubspotpagebuilder.com/bm_symposium_5th/)  
(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)

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



神成 文彦 教授



奈良 拓治

### 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: 神成 文彦 教授  
所属: 慶應義塾大学理工学部電子工学科 理工学研究科総合デザイン工学専攻  
演題: 超高速フーリエレーザー光学の加工・イメージング応用
- 14:05-14:35 研究講演②: 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: 機能的テクスチャの付与技術に関する最新トピック  
—セルフクリーニングを中心に—
- 14:35-14:45 休憩
- 14:45-15:45 技術紹介: 奈良 拓治  
所属: 株式会社プロフィテット 代表取締役  
演題: 超高速微細周期構造パターンニング技術~直接レーザー干渉パターンニング~
- 15:45-16:00 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。