

## ～ 開催要領 ～

1. 日時 2022年11月25日(金) 13:30～17:20 (受付13:00～)

2. 会場 ZOOMによるオンライン開催

### 3. 主な次第

(1) 開演 主催者挨拶・次第説明 13:30～

(2) 講演 13:40～17:00

① 『お米と砥粒, 粒の測定からわかる特性とは』 (13:40～14:20)

講師: 山田 高三 日本大学 理工学部 機械工学科 教授

② 『炭素繊維強化プラスチック(CFRP)の3Dプリントによる次世代材料・モノづくり』 (14:30～15:10)

講師: 上田 政人 日本大学 理工学部 機械工学科 准教授

③ 『空中超音波を利用した高速非接触検査技術の紹介』 (15:20～16:00)

講師: 大隅 歩 日本大学 理工学部 電気工学科 准教授

### 《休憩》

④ 『光技術で建設現場を変える レーザ切断の可能性』 (16:20～17:00)

講師: 永井 香織 日本大学 生産工学部 建築工学科 教授

(3) 質疑応答 17:00～17:15

(4) 閉会挨拶 17:15～17:20

4. 参加費 無料

5. 参加申込 本会は ZOOM を利用して開催します。

参加には事前登録が必要です。りそな中小企業振興財団のこちらの サイト →  
に登録してお申込み下さい (<https://www.resona-fdn.or.jp/event/index/176#nav>)。  
ご登録いただいた方に視聴用IDとパスワードをお送りします。



6. 受講環境 PCやネットワーク設定等の受講環境をご準備ください。

参加者の機器等の影響で聴講いただけない場合は、当方では対応いたしかねますのでご了承ください。  
講演の部では、参加者の映像はオフ、音声はミュート設定とさせていただきます。  
当日にシステム障害が発生した場合は中止とさせていただきます。

7. 禁止事項 講演の録画・録音・撮影および配信、講演内容の転載等は固くお断りいたします。

## ～ 講師ご紹介～ (講演順)

### ◆山田 高三氏 専門分野 加工学、生産工学

略歴 1996 日本大学理工学部機械工学科 卒業  
1998 千葉大学大学院 自然科学研究科 電子機械工学専攻博士前期修了  
1998.4～2001.6 株式会社新潟鐵工所勤務  
2019.4 日本大学理工学部 機械工学科 教授 現在に至る (博士(工学))

### ◆上田 政人氏 専門分野 機械工学、材料力学

略歴 2001 日本大学理工学部機械工学科 卒業  
2006 東京工業大学大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻博士後期修了  
日本大学助手、専任講師を経て  
2016.4 機械工学科 准教授 現在に至る (博士(工学))

### ◆大隅 歩氏 専門分野 音響工学

略歴 2008.3 日本大学大学院理工学研究科 電気工学専攻博士前期修了  
2008～2011 カシオ計算機株式会社勤務  
日本大学助手、助教を経て  
2020.4 電気工学科 准教授 現在に至る (博士(工学))

### ◆永井 香織氏 専門分野 建築材料・施工、レーザ加工

略歴 1990.3 日本大学生産工学部建築工学科 卒業  
1990～2011 大成建設株式会社勤務  
(技術研究所材料研究室、技術センター建築技術研究所先端技術開発室主任、技術開発室副主査研究員)  
2011.4 日本大学生産工学部建築工学科 准教授 2017～2018 Aachen University, Fraunhofer ILT 客員研究員  
2021.4 日本大学生産工学部建築工学科 教授 現在に至る (博士(工学))