

# 開催要領

1. 日時 2022年10月7日(金) 13:00~17:00 (12:45 ウェビナー受付開始)  
2. 会場 ZOOMウェビナーによるオンライン開催  
3. 主な次第

(1) 開会 13:00 主催者挨拶 りそな中小企業振興財団 理事長 古川 裕二  
工学院大学 副学長 野澤 康

## 次第説明

(2) 講演会 13:20~16:35

①『人工知能とデータ科学で実現するSDGs』 13:20~14:05

講師 三木 良雄 工学院大学 情報学部 システム数理学科 教授

②『環境にやさしいプラスチックの開発』 14:10~14:55

講師 西谷 要介 工学院大学 工学部 機械工学科 教授

③『低エネルギーで材料に付加価値を付ける機能性薄膜形成技術』 15:00~15:45

講師 永井 裕己 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 准教授

④『既存の建築を活かして新たな価値を生み出そう』 15:50~16:35

講師 大内田 史郎 工学院大学 建築学部 建築デザイン学科 教授

(3) 質疑応答・アンケートご記入 16:35~17:00

4. 参加費 無料

5. 参加申込 本会は Zoomウェビナー 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)

三木 良雄 氏 専門分野：実世界データ解析  
(略歴) 1986年 京都大学 工学研究科 電気電子専攻 修士課程修了  
1986年 株式会社日立製作所 中央研究所 入社  
1998年 京都大学 博士(工学)  
2015年 工学院大学 情報学部 システム数理学科 教授

西谷 要介 氏 専門分野：高分子材料、複合材料、高分子成形加工、トライボロジー  
(略歴) 1998年 工学院大学 工学研究科 機械工学専攻 修士課程修了  
1998年 NOK株式会社 入社  
2003年 工学院大学 博士(工学)  
2006年 工学院大学 工学部 機械工学科 講師(専任)  
2018年 工学院大学 工学部 機械工学科 教授

永井 裕己 氏 専門分野：無機材料、材料科学  
(略歴) 2009年 工学院大学 工学研究科 化学応用学専攻 博士(工学)  
2015年 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 助教  
2018年 工学院大学 先進工学部 応用物理学科 准教授

大内田 史郎 氏 専門分野：建築歴史・意匠  
(略歴) 1999年 工学院大学 工学研究科 建築学専攻 修士課程修了  
1999年 東日本旅客鉄道株式会社 入社  
2006年 東京大学大学院 工学系研究科 建築学専攻 博士(工学)  
2014年 工学院大学 建築学部 建築デザイン学科 准教授  
2020年 工学院大学 建築学部 建築デザイン学科 教授