

### 第3回 未来志向射出成形技術シンポジウムの御案内

主催：東京大学生産技術研究所 未来志向射出成形技術社会連携研究部門

開催日時：2021年11月24日（水曜日）13:00～17:30

開催場所：東京大学生産技術研究所 An棟コンベンションホール\*  
オンライン並列開催（Zoom会議）

参加費用：無料

参加申込：11月12日（金）までに下記URL（QRコード）よりお申し込みください。

<https://forms.gle/UHLFVs1ZhK3Nry6t6>

\* 会場での参加人数は検討中です。



#### 【シンポジウム次第】

13:00～13:05

開会の挨拶 生産技術研究所副所長 教授 年吉 洋 氏

13:05～13:15

未来志向射出成形技術社会連携研究部門の概要

東京大学生産技術研究所 准教授 梶原 優介 氏

13:15～14:00

特別講演1 「成形品機能・性能の向上のための発泡成形技術の探求」

芝浦機械株式会社 成形機カンパニー 成形機技術部 技術部長 橘田英晃 氏

14:00～14:45

特別講演2 「自動車部品における成形技術の開発動向」

株式会社デンソー 生産技術研究開発部 造形加工開発室 室長 鈴木 信 氏

14:45～14:55

< 休憩 >

14:55～15:50

総括講演1 「射出成形による金属と樹脂との接合技術－最新研究成果の報告－」

東京大学生産技術研究所 准教授 梶原 優介 氏

15:50～16:10

講演1 「型温の動的分布制御がもたらす成形接合プロセスの高効率化」

東京大学生産技術研究所 助教 木村 文信 氏

16:10～16:40

講演2 「フローフロント近傍のせん断応力分布計測および可塑化過程の可視化解析」

東京大学生産技術研究所 特任講師 龍野 道宏 氏

16:40～17:25

総括講演2 「射出成形現象の可視化・実験解析 －過去2年間の最新研究成果の報告－」

東京大学名誉教授・YOKOI Labo 代表 横井 秀俊 氏

17:25～17:30

閉会の挨拶 (同上) 横井 秀俊 氏

以上