

## 第4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：2023年3月22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

定員：対面参加130名まで（申し込み順）、オンラインは制限なし

参加申込：3月15日（水）までに下記URL（QRコード）よりお申し込みください。

<https://forms.gle/UQzo3mW81wLBWGeDA>



### 【シンポジウム次第】

13:00～13:05

開会の挨拶 生産技術研究所所長 教授 岡部 徹 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 「接着接合部品の自動車への適用：採用事例と今後の課題」

日本精工株式会社 コア技術研究開発センター 第二研究開発室

グループマネジャー 村上 豪 氏

14:00～14:45

特別講演2 「射出成形機と周辺装置の自動化、ネットワーク技術について」

ファナック株式会社 ロボマシン事業本部 ロボショット研究開発本部

本部長 内山 辰宏 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－5年間の成果総括－」

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 「成形接合の接合強度に寄与する界面機械特性の評価」

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 「射出成形可塑化過程の可視化解析と樹脂温度分布計測」

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－5年間の成果総括－」

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