

## 第5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： 2024年3月19日（火曜日）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12日（火）までに下記URL（QRコード）よりお申し込みください。  
講演終了後、会場と同じフロアにてささやかな懇談会（無料）を準備しております。  
懇談会にご参加いただける場合も事前にお申し込みください。  
<https://forms.gle/LYtDeug8CnnMgQLLA>



### 【シンポジウム次第】

13：00～13：05

開会の挨拶（オンライン）

東京大学生産技術研究所 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 教授 梶原 優介 氏

13：15～14：00

特別講演1 「樹脂成形CAEの現状と新たな展開」（仮題）

東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社

代表取締役社長 中野 亮 氏

14：00～14：45

特別講演2 「環境負荷低減に寄与する射出成形技術の探究」

東洋機械金属株式会社 基盤技術開発部 部長 井上 玲 氏

14：45～14：55

< 休憩 >

14：55～15：50

総括講演1 「射出成形を利用した金属と樹脂の直接接合技術－最新研究成果の報告」

東京大学生産技術研究所 教授 梶原 優介 氏

15：50～16：10

講演1 「型温特殊制御を適用したPP-Al成形接合の界面評価」

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－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

17：40～19：00

< 懇談会（要参加申し込み） >

以上