

# 第 10 回溶接連合講演会のご案内

共催

一般社団法人 溶接学会、一般社団法人 日本溶接協会、産報出版株式会社

## 「入門：金属 3D プリンター技術」 － AM を始める人に向けて －

- 開催日時： 2024年4月24日（水）13:00～16:30  
講演会場： インテックス大阪 1号館  
大阪市住之江区南港北1-5-102  
定員： 100人(定員になり次第締切り)  
参加費： 5,000円(講演資料込・消費税込)  
申込み： 2024 国際ウエルディングショー <https://weldingshow.jp/>から事前登録をいただき、溶接連合講演会のセミナー申込みボタンから専用サイトにてお申込みください。参加費は、当日会場にてお支払いください。  
締切り： 2024年4月19日（金）12:00（定員に達した場合はその時点）

## プログラム

- はじめに(13:00-13:20) 平田 好則 氏  
大阪大学 名誉教授
- 金属AMの造形方法(13:20-13:55) 池庄司 敏孝 氏  
近畿大学次 世代基盤技術研究所 准教授
- 溶融池と温度分布(13:55-14:30) 荻野 陽輔 氏  
大阪大学 大学院 工学研究科 准教授
- 休憩(14:30-14:45)
- 凝固現象とマイクロ組織(14:45-15:20) 門井 浩太 氏  
大阪大学接合科学研究所 准教授
- 変形と残留応力(15:20-15:55) 柴原 正和 氏  
大阪公立大学大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 准教授
- AM設計(DfAM)に向けて(15:55-16:30) 矢地 謙太郎 氏  
大阪大学大学院工学研究科 機械工学専攻 准教授