

2024 年度精密工学会秋季大会関連事業 「新技術講演会—産学・産産連携への集い」実施報告

精密工学会では2013年度より産学連携と産産連携を支援する講演会を始めました。企業の皆様に精密工学分野の研究機関との共同研究や関連企業とのビジネス交流の場、技術サロンを提供させていただくもので、秋季大会初日の9月4日に岡山大学で開催し約200名のご参加をいただきました。

精密工学会 山内会長（大阪大学）より本講演会の趣旨説明とご挨拶をいただきました。基調講演では、「微細化の限界」といわれる半導体製造装置の挑戦について東京エレクトロン株式会社よりご講演をいただきました。また、日本のものづくりを支えている中堅・中小企業を支援することを目的として創設された「精密工学会ものづくり賞」を受賞された企業から、受賞対象となった製品・技術等のご紹介をいただきました。



先端企業・技術紹介セッション 「ものづくり賞受賞講演」

賛助会員の会 小坂会長（(株)小坂研究所）のご挨拶に始まり、「精密工学会ものづくり賞」について、賛助会員の会運営委員会 松原委員長（精密工学会副会長、京都大学）よりご説明がありました。

「精密工学会ものづくり賞」受賞企業を代表して下記の3社よりご講演をいただきました。

- ・【最優秀賞】富士ダイス株式会社：ガラス成形用高熱膨張新硬質材料の開発および超精密加工技術の確立
- ・【優秀賞】住友電工ハードメタル株式会社：バインダレス CBN 工具の開発
- ・【優秀賞】高松機械工業株式会社：工場環境特性を利用した工作機械の熱変形抑制

受賞企業によるご講演後に質疑応答と参加者からの御意見をいただき、盛会のうちに講演会を終了いたしました。

最後に、精密工学会 松村副会長（東京電機大学）より本講演会の重要性も含めてご挨拶をいただきました。

文責：武田 稔（賛助会員の会 運営委員会幹事：(株)ジェイテクト）



司会・進行 武田様
(運営委員会幹事)



精密工学会
山内会長ご挨拶



基調講演
早川様ご講演



賛助会員の会
小坂会長ご挨拶



賛助会員の会
松原運営委員長ご説明



ものづくり賞受賞
林様ご講演



ものづくり賞受賞
沖田様ご講演



ものづくり賞受賞
鈴木様ご講演



精密工学会
松村副会長ご挨拶