

2025 年度精密工学会春季大会関連事業 「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、本年度の春季大会初日の 3 月 17 日に千葉工業大学 津田沼キャンパスで開催し 110 名のご参加をいただきました。

午前中に「賛助会員の会」総会が開催され新会長が承認され、午後に新技術講演会が開催されました。

賛助会員企業の優れた製品・技術を代表し「精密工学会技術賞」を受賞された企業から、受賞対象となった製品・技術のご紹介をいただきました。



【講演 質疑応答の会場風景】

賛助会員の会 小坂 旧会長((株)小坂研究所)、小野崎 新会長((株)ジェイテクト)の新旧会長より、賛助会員相互の交流の場として活用してもらい旨のご挨拶がありました。

「精密工学会技術賞」について、賛助会員の会 運営委員長 松原副会長(京都大学)よりご説明があり、下記の受賞企業 3 社よりご講演をいただきました。

- ・DMG 森精機(株)：主軸一体型センサベース切削力計測システム
- ・ファナック(株)：温度変化により生ずる工作機械変位データの機械学習に基づく短時間温度変化に対応した省エネ対応型熱変位補正システム
- ・三菱電機(株)：熟練技能に頼らず加工不良要因の特定を容易にする切削加工 DX 技術の開発

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 山内会長(大阪大学)より本講演会と重要性和賛助会員への更なる期待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)



進行(運営幹事) 武田様



小坂 旧会長



小野崎 新会長



松原運営委員長



山田様ご講演



萱沼様ご講演



金子様ご講演



精密工学会 山内会長ご挨拶