

株式会社東レリサーチセンター

先端分析技術シンポジウム 2025

11/21

13:30-16:05

オンライン
参加費無料

先端分析が切り拓く
新たな科学

当社は、1978年の創業以来、常に新しい分析技術を開発・導入し、“分析の極限追求”をキーワードに、分析の高度化に取り組んでまいりました。2022年に設立した「先端分析プラットフォーム」をオープンイノベーション拠点として、分析技術の発展をより一層推進してまいります。

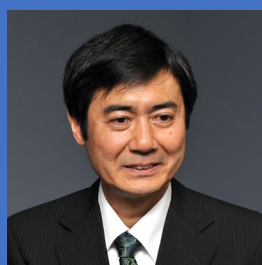
本シンポジウムでは、「先端分析が切り拓く新たな科学」をテーマに、注目される学術・技術分野の第一線でご活躍の先生からご講演を賜ります。

本年は、東京大学の平本俊郎先生（東京大学生産技術研究所 教授）を特別講師としてお招きし、最新の研究成果についてご講演いただきます。

また、当社の技術開発において、この一年で目覚ましい成果をあげた 4 件の最新“先端分析技術”について、ご紹介させていただきます。

講演内容

- 上方照射型AFM-IRによる工業材料のナノ分解能高次構造解析
- レーザー角度分解光電子分光法を用いたSi反転層中の電子状態の高分解能測定
- 透過電子顕微鏡で行うナノオーダーのスペクトル解析の深化
- SIMS-OES/CLを活用した新規分析手法の開発



招待講演

先端ロジック半導体の技術動向：デバイスの微細化と構造進化

東京大学生産技術研究所 平本俊郎 先生
教授