

# 株式会社東陽テクニカ

第85回応用物理学会秋季学術講演会ランチオンセミナー

日時：2024年9月17日（火）11:50～12:30

会場：B3

高感度測定/高速測定 比抵抗ホール測定システムのご紹介

## 【ResiTest8404-EMPAC型】



### ACホール法による高感度測定

》ホール移動度  $>0.001\text{cm}^2/\text{Vs}$

### 幅広い抵抗測定範囲

》比抵抗範囲  $1 \times 10^{-5} \sim 1 \times 10^5 \Omega\text{cm}$



**基礎研究に最適！**

**[新規材料(高抵抗・低移動度)評価に]**

- ・ワイドバンドギャップ半導体
- ・酸化物半導体

## 【M91型:ホール測定コントローラ】



### FastHall法による高速測定

》最速2秒でホール測定が可能

### 省スペース化

》電流源・電圧計・スキャナ機能を1台で



**品質検査・生産ラインに最適！**

**[高速測定により測定時間]**

- ・ウェハ マッピング測定等

■お問い合わせは・・・株式会社東陽テクニカ 理化学計測部（担当：朝倉）  
TEL：03-3245-1103 E-Mail：lakeshore@toyo.co.jp

<https://www.toyo.co.jp/material/>