



How to make low temperature high field transport measurement simple, easy and future proof by TeslatronPT Plus

TeslatronPT Plus 極低温高磁場量子輸送測定を シンプルで容易に

日時：2025年9月9日(火) 12:15～12:55

会場：名城大学 天白キャンパス 共通講義棟北2F N204

低温経験者でなくても容易に使えるTeslatronPT Plus 無冷媒低温強磁場物性測定システムをご紹介します。

1. 納品後すぐに測定開始ができるTeslatronPT Plus の概要
2. 測定系の配線について–低温側のサンプルから測定器までノイズ低減も考慮した配線オプションをご紹介します。
3. 他社の計測機も自由に統合できるソフトウェアについて
オープンソースのソフトウェアで
独自の実験も測定環境の制御
からデータ取得までを最適に構築
4. 量子輸送測定例のご紹介

■講演者：Gao Bo (使用言語：英語)
オックスフォード・インストゥルメンツ
Technical Sales Support Engineer



オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社

低温・超電導事業部

TEL: 03-6744-4705

Email: nanoscience.jp@oxinst.com

nanoscience.oxinst.jp