

## 第5回 日本カンタム・デザイン テクニカルセミナー

# PPMS基礎・ 磁気トルク計 セミナー

**開催日 2026年 2月17日 (火) 青葉山キャンパス**

PPMSテクニカルセミナーを開催いたします。日頃は自動制御システムにより、装置の動作原理に接する機会が限られておりますが、本セミナーでは技術的な内容を中心に、測定原理や手法についてご紹介いたします。また、オペレーショントレーニングでは実機を用いた説明を行います。共用設備であるPPMSの磁気トルク計オプションの利用をご検討中の方や、ご興味をお持ちの方は、ぜひご参加ください

### ■ セミナー 会場：工学研究科 電子情報システム・応物系 1号館 1階 1A講義室

PPMSの基本原理および磁気トルク計オプションの紹介

- 10:30~11:40 PPMSの基礎（基本原理、温度・磁場制御）
- 11:40~12:10 磁気トルク計オプション（概要・構造・測定原理）

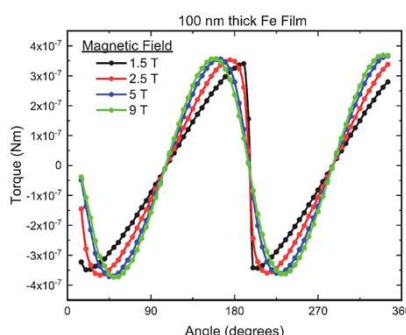
### ■ オペレーショントレーニング 会場：工学部 電子情報システム・応物系2号館B1-2 (日本カンタム・デザイン電子物性計測室)

『磁気トルク計 オペレーショントレーニング』

- 13:30~15:00 実機による説明、制御ソフトウェア  
試料固定テクニックのご紹介

【講演者】

技術開発本部 上村 彰 博士（工学）  
日本カンタム・デザイン株式会社



本セミナーは、“日本カンタム・デザイン電子物性計測室”の設立に基づき、開催されるテクニカルセミナーです。

### 参加申込みフォーム



**申込締切  
2月10日**

<https://forms.gle/2xikjCr8gYRU9Rzo8>

東北大学研究基盤利用ポータルサイトからも  
お申込みできます

<https://portal.cfc.tohoku.ac.jp>

#### 【セミナーに関するお問合せ】

東北大学大学院工学研究科

電子工学専攻 齊藤 伸

TEL: 022-795-7171

E-mail: shin.saito.d6@tohoku.ac.jp

#### 【製品に関するお問合せ】

日本カンタム・デザイン株式会社

第1営業本部 木村紀孝

TEL: 03-5964-6620

E-mail: kimura@qd-japan.com

#### 【セミナー申込みに関するお問合せ】

東北大学研究推進・支援機構

コアファシリティ統括センター

TEL: 022-217-6295

E-mail: terea-tsc@grp.tohoku.ac.jp