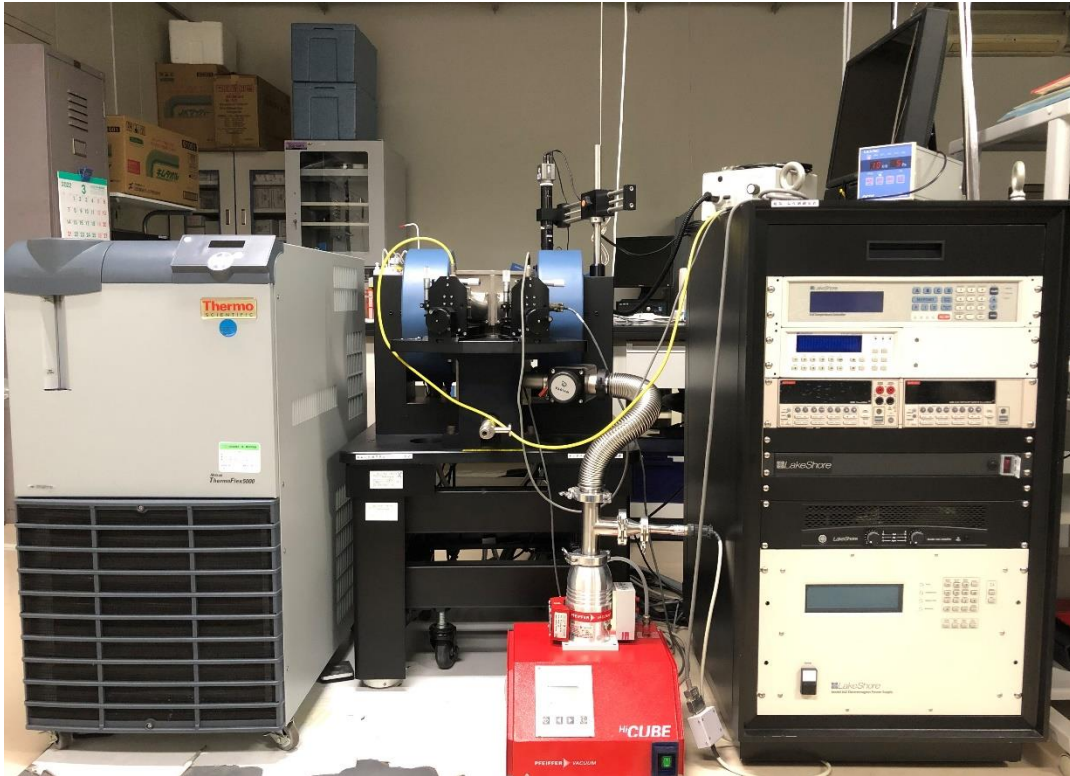


# 電磁石搭載型低温プローバー

レイクショア社製 EMPX-HP-SPA 型



温度 (77 K–400 K)、磁場 (0–5,000 Oe) を制御し、4 本のプローバー端子を用いて、電子材料・デバイスの電流電圧特性・誘電特性を高精細 (数十 fA レベル) で測定する装置。光照射、ゲート電圧印加 (50V まで) も可能。

(液体ヘリウムの配管、回収の設備は用意しておりません、  
4 端子測定はプログラムがありません。)

設置場所：産業科学研究所 第2研究棟 3F-S315

装置担当：先端機器室 佐久間