

特定標準器「量子ホール効果抵抗測定装置」の改修完了報告

平成18年2月28日の計量標準部会で報告した特定標準器「量子ホール効果抵抗測定装置」の改修作業の完了につきご報告いたします。

特定標準器「量子ホール効果抵抗測定装置」の一部であるクライオスタット(冷凍機)に、老朽化が原因と思われる深刻な破損が生じたため、代替のクライオスタットを準備し、排気系等の周辺機器の整備、並びに標準値の確認作業を行い、平成18年4月26日に改修作業を完了した。この結果、予定されていた事業者への校正も平成18年6月6日に無事終了した。