

放射線計測の信頼性を確保する ための計測標準・規格

2023年9月22日(金) 13:30~17:00

計測は研究開発・産業・医療等を支える技術の根幹です。本シンポジウムでは、放射線計測分野における測定の信頼性を確保するのに不可欠な「計測標準」や「規格」について、最新情報を改めて整理・共有し、今後の展開を議論します。参加者皆様の今後の研究開発活動の一助になれば幸いです。

Program

黒澤 忠弘（産総研 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門）
「産総研の放射線標準場とトレーサビリティ体系」（仮題）

山田 亘（日本適合性認定協会）
「線量測定事業者の試験所認定プログラム ISO/IEC 17025」（仮題）

城野 克広（産総研 計量標準総合センター 工学計測標準研究部門）
「測定における不確かさの表現ガイドGUM (ISO/IEC Guide 98-3）」（仮題）

柚木 彰（原子力規制庁）
「放射線測定における特性限界の求め方 ISO 11929」（仮題）

清水 森人（産総研 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門）
「放射線治療における線量計測のための計測標準および技術規格」（仮題）

増田 明彦（産総研 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門）
「中性子の計測と医療応用における標準に関わる最新動向」（仮題）

企画：応用物理学会放射線分科会

世話人：西沢博志（福井工大）、高田卓志（京大）、黒澤俊介（東北大・阪大）