

異分野基礎科学研究所 量子宇宙研究コアセミナー開催のお知らせ

“結晶と物理学実験”

日時： 2019年10月18日（金）14:00 - 15:30

会場： 総合研究棟 6階 16区画

講師： 黒澤 俊介 氏

(未来科学技術共同研究センター(NICHE) 吉川研究室・准教授)

【講演要旨】

シンチレータ・カロリメータとして、素粒子実験において重要な役割を果たしている単結晶について、本講演では育成の歴史などについて紹介する。さらに、各応用先からの要求に対して、どのように結晶材料の設計、開発しているかについても紹介する。

今後の素粒子実験にどのように貢献できるか、その可能性を参加者と一緒に見いだせるようなセミナーにできればと考えている。

問い合わせ先：異分野基礎科学研究所 量子宇宙研コア

吉村 もとひこ 太彦（内線 8499）