

科学と日々の生活を支える 超伝導応用への挑戦と期待

第34回KEKコロキウム (in English)



高エネルギー物理、核融合科学等の自然科学に於ける大型超伝導応用の進展を紹介するとともに、医療、輸送、半導体製造等の日常生活、産業に密着した広範な超伝導応用について、平易に紹介し、将来への期待、展望を語る。超伝導応用およびその意義を、一般の方々を対象として、平易に解説します。

講演者

ステファン A. グレー博士 (ローレンス・バークレー国立研究所)

日時 : 平成19年5月15日(火)
13:30~15:00

使用言語 : **英語**

場所 : 3号館1階 セミナーホール



超伝導SFQ回路



大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構

〒305-0801 つくば市大穂1-1 029(864)5100

The 34th KEK Colloquium

Challenges and Prospects for the Application of Superconductivity in Science and Everyday Life

Abstract

Advances of applied superconductivity in science and everyday life will be introduced. It will focus on high energy physics and fusion science programs, as well as various medical, transportation and industrial applications. The future prospect will be discussed. The talk will be prepared for a general audience and non-experts of superconductivity.



Kamerlingh Onnes



Muller



Bednorz

Speaker

Dr. Stephen A. Gourlay

Lawrence Berkeley National Laboratory

Language : English

Date : 15 May 2007 (Tuesday)

Time : 1:30pm - 3:00pm

Location : Seminar Hall in Building No. 3



High Energy Accelerator Research Organization

High Energy Accelerator Research Organization