

第27回 固体飛跡検出器研究会

27th Workshop on Solid State Nuclear Track Detectors



Kobe University, Fukae-Campus

21st&22nd March 2013

2013年3月21 - 22日 神戸大学・深江キャンパス

日時: 2013年3月21日・22日

場所: 神戸大学・深江キャンパス 4号館4102教室

言語: 日本語及び英語

参加申込み及びアブストラクト締切: 2012年3月8日

固体飛跡検出器及び原子核乾板の基礎と応用に関わる研究成果を交換する研究会を、神戸大学・深江キャンパスで開催します。これらの検出器は、宇宙放射線計測や重イオンがん治療に関わる生物細胞照射実験、中性子線計測、高強度レーザー駆動イオン加速、トラック年代測定、核査察環境試料分析といった広範な分野で応用されています。一方では、放射線物理や放射線化学の基礎的視点から、種々の物質に高速の荷電粒子がもたらす効果に関する研究が続けられています。飛跡検出器というひとつの研究手段で結びついた、専門分野を異にする様々な研究テーマに取り組んでいる専門家が一堂に会して活発な議論が行われている学際的な研究会です。詳しくは研究会ホームページをご参照ください。

主催: 固体飛跡検出器研究会 (http://www.research.kobe-u.ac.jp/gmsc-iris/ssstd_27th/index.html)

共催: 応用物理学会放射線分科会、神戸大学大学院海事科学研究科