



第26回 固体飛跡検出器研究会

2011年 3月14 - 15日 神戸大学・深江キャンパス

26th Workshop on Solid State Nuclear Track Detectors

Kobe University, Fukae-Campus
14th & 15th March 2011

日 時: 2011年3月14日・15日

場 所: 神戸大学・深江キャンパス, 4号棟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: 2011年2月14日

プロトンや重粒子線の通り道を化学処理によって可視化するユニークな受動型放射線検出器=固体飛跡検出器の基礎と応用に関わる最新の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。固体飛跡検出器の応用は、宇宙放射線計測や重イオンがん治療に関わる生物細胞実験、高速中性子線計測、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に広がっています。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/ssst_26th/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