

加速器科学の基礎から応用まで

講師：高木昭先生 (高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設)

日時：2014年11月14日(金) 16:45~18:15

場所：本学世田谷キャンパス1号館12K教室

対象：本学の学生、教職員

その他：参加費無料、事前申し込み不要

都市大原研(王禅寺キャンパス)では、2013年8月より小型加速器(1.7MVペレットロン・タンデム加速器)の構築を進めています。研究用原子炉「武蔵工大炉」が運転を停止してから約25年。新しい研究の目玉となることを目指して整備を進めています。今回は、世界の加速器研究を牽引している高エネルギー加速器研究機構から高木先生にお越しいただき、加速器科学についてお話しして頂きます。広くて深い加速器の世界の入り口をぜひのぞきにきてください!

小型加速器構築のこれまでの状況については以下のリンクをご参照ください。

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/aratana.html>



本講演会は、高エネルギー加速器研究機構の2014年度「大学等連携支援事業」において採択された「東京都市大学における加速器人材育成のための小型加速器の構築」事業の一環として開催しています。