

物理談話会

(先端物理学・宇宙地球科学輪講)

【日時】 10月21日(金) 14:40~16:10

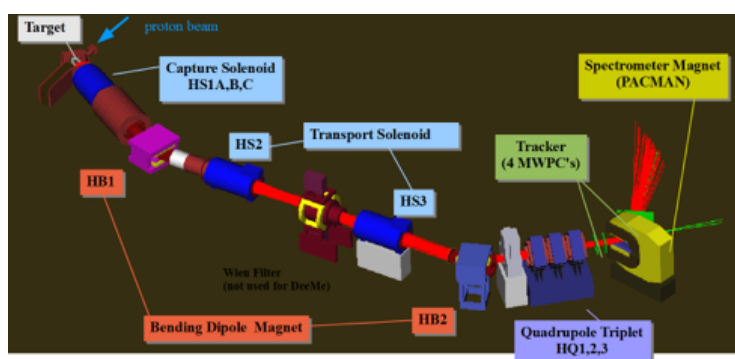
【場所】 大阪大学理学部本館D棟5階(D501)

【発表者】 青木 正治 (物理学専攻)

【タイトル】 ミューオンで探る素粒子の世界

【要旨】

ミュオンは電子型粒子(荷電レプトン)の第2世代にあたる素粒子です。ミュオンは70年以上前に発見された「古い」素粒子ですが、今このミュオンを使ったさまざまな「新しい」素粒子実験が世界中で計画されています。この講演では、素粒子物理学の基礎とミュオンの魅力、ミュオンを用いた素粒子実験の紹介をします。



HラインとDeeMe実験

