一般向け講演会「暗黒に支配される宇宙」開催について

下記の通り、名古屋大学 大学院 理学研究科 、杉山直氏による KEK 職員一般向けの講演会を開催いたしますので、是非ご参集ください。

この講演会は、外部資金（特別推進研究「ILC のための最先端測定器の国際的新展開」代表：東北大学山本均氏）による招待講演です。講演概要からもわかる通り、大変興味深い内容を、KEK の全ての職員のみなさまに向けて、分かりやすくお話しいただくことになっていますので、是非ご参加ください。

多くのみなさまのご参加をお待ちしております。

記

1．演題　**「暗黒に支配される宇宙」**

2．日時　平成２６年１２月１７日（水）１７：４０～１８：４０

3．場所　KEK 小林ホール

4．講演者　**杉山 直 教授**（名古屋大学 大学院 理学研究科）

5．講演概要

夜空に輝く星々の輝きは、目で見ることのできる宇宙です。すばる望遠鏡などの 巨大望遠鏡の活躍によって、非常に暗い天体からの光を捕らえることが可能になり、目で見ることのできる宇宙は飛躍的に拡がりました。しかし、最新の宇宙観測によって、光によって観ることのできる宇宙は全体のごく一部分でしかないことが明らかになってきました。宇宙にはダークマターと呼ばれるどのような光によっても輝いていない成分や、ダークエネルギーと呼ばれる宇宙の膨張を加速させる働きを持つ謎の成分が大量に存在していることが明らかになってきたのです。宇宙を支配する、目に見えない暗黒成分がどのように発見され、さらに、宇 宙の発展にどのような影響を及ぼすのかについて、平易に解説します。

6．URL:　http://legacy.kek.jp/confdb/detail.php?CID=LECM87

問い合わせ先：素核研 ILC グループ