

ILC大学連携タスクフォースセミナー

国際リニアコライダー計画

～設計から実現へ～

日時 2014年5月21日(水) 16:00-18:00

場所 理学南館 1階 坂田平田ホール

対象 学部4年生以上

ILCの物理

石川 明正 (東北大学)

ILC加速器

佐伯 学行 (高エネルギー加速器研究機構)

ILC計画の展望

駒宮 幸男 (東京大学)

講演概要

LHCが非常に大きな物理的成果を出しつつある。その成果がまさに次期計画としてのILCの重要性を示唆している事を解説する。また全長40kmにも及ぶILC加速器の概要と実機製作に向けての取り組みを解説するとともに、ILCを実現するための国内外の動きと計画の展望について述べる。

共催：名古屋大学素粒子宇宙起源研究機構、
理学研究科タウ・レプトン物理研究センター