

国際リニアコライダー計画

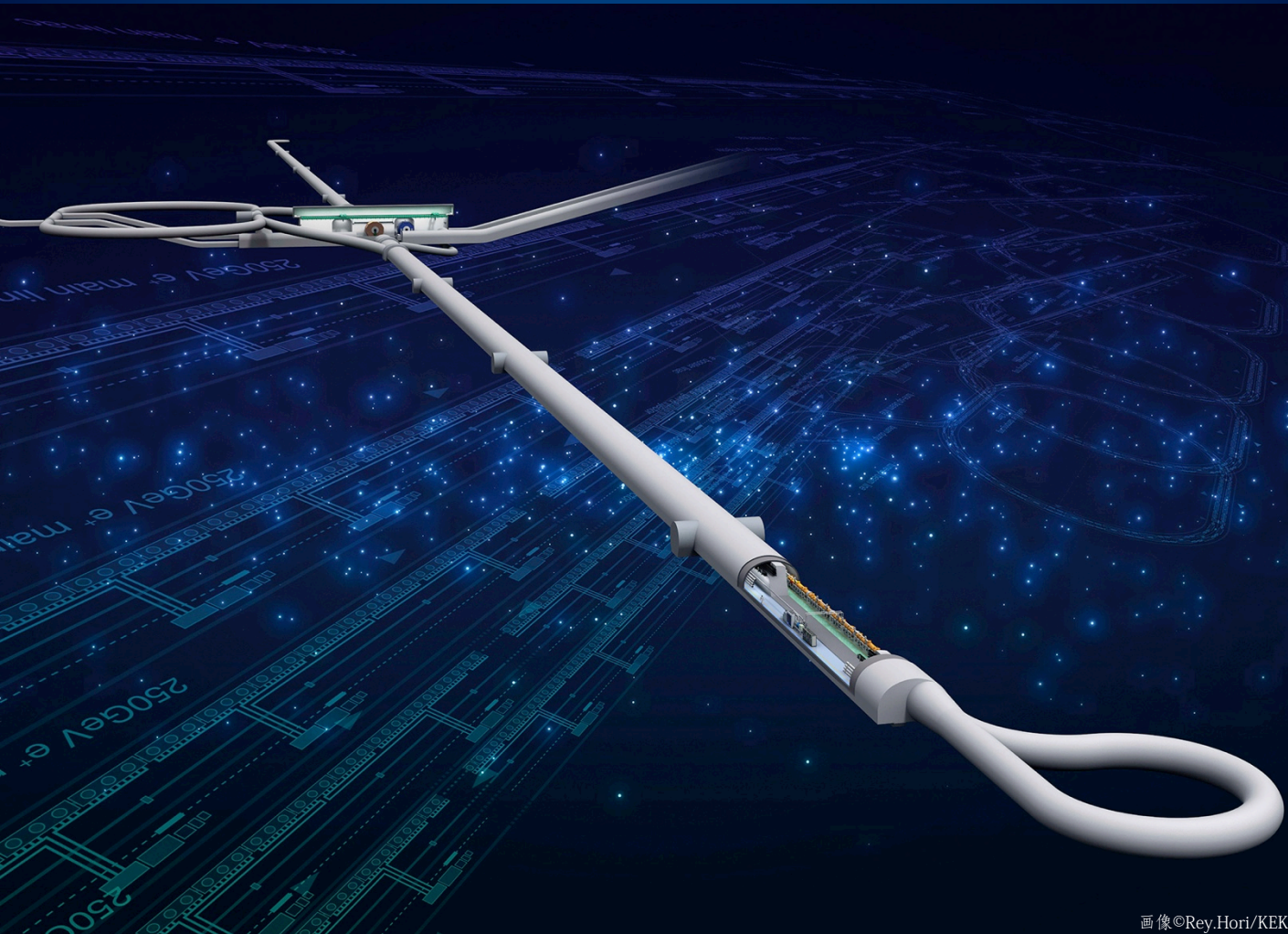
International Linear Collider (ILC)

日時 2017年 4月24日(月) 17:00~19:00 (16:30開場)

会場 山上会館 大会議室 (東京大学 本郷キャンパス)

プログラム 17:00-17:40 倉田 正和 (KEK) 『ILCの物理』
17:40-18:20 ヤン ジャクリン (KEK) 『ILCの加速器』
18:20-18:40 田辺 友彦 (東大ICEPP) 『ILC計画の概要』
18:40-19:00 談話会 (大会議室外のスペースにて)

概要 国際リニアコライダー(ILC)は次世代の電子陽電子衝突エネルギーフロンティア加速器として、世界中の研究者の国際協力のもと研究開発・設計が行われています。国際プロジェクトILCの日本国内誘致に向けた動きも加速しています。本セミナーでは、ILCで期待されるヒッグス粒子やトップクォークの研究と新粒子発見の可能性、最先端の超伝導加速技術を用いた加速器設計、およびILC計画を実現するための国内外の取り組みについて、ILC計画に携わる若手研究者の講師陣が学部・修士課程の学生を主対象に解説します。



画像©Rey.Hori/KEK