

国際リニアコライダー計画

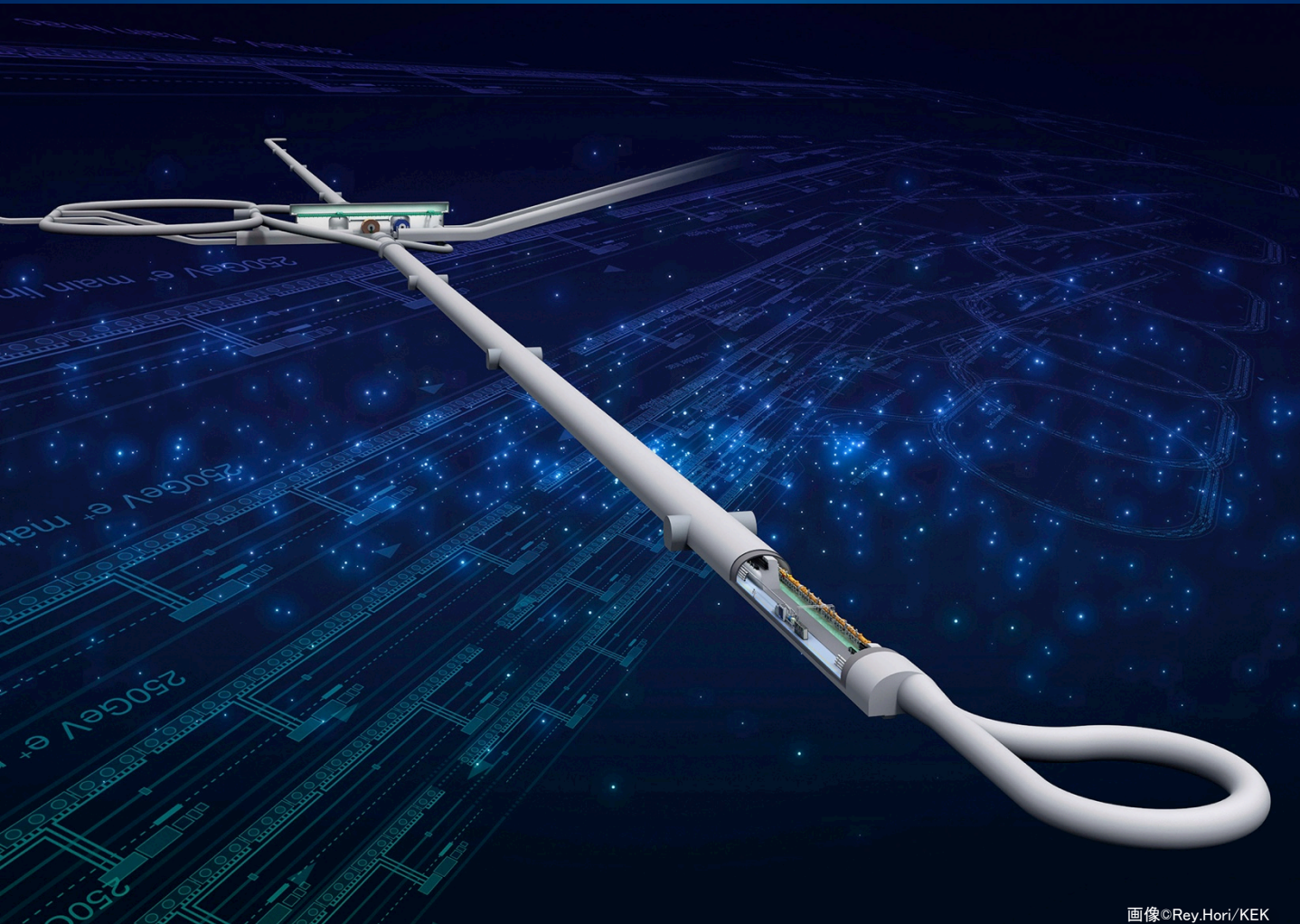
International Linear Collider (ILC)

日時 2017年 **4月20日**(木) 16:30 – 18:00

会場 信州大学 理学部 A棟5階 リフレッシュラウンジ

プログラム	16:30-17:05	倉田 正和 (KEK)	『ILCの物理』
	17:05-17:40	ヤン ジャクリン (KEK)	『ILCの加速器』
	17:40-18:00	田辺 友彦 (東大ICEPP)	『ILC計画の概要』

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