

平成 25 年 5 月 30 日

報道関係者各位

「国際リニアコライダー ワールドワイドイベント - 設計から実現へ」
開催について

(取材案内)

ILC 国際共同設計チーム (GDE)

ILC 実験管理国際組織 (RD)

リニアコライダー・コラボレーション (LCC)

高エネルギー物理学研究者会議

国立大学法人 東京大学

国立大学法人 東北大学

国立大学法人 九州大学

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

先端加速器科学技術推進協議会 (AAA)

来たる 6 月 12 日 (水)、東京大学山上会館にて「国際リニアコライダー ワールドワイドイベント - 設計から実現へ」が開催されます。 イベント終了後には、記者会見も開催いたしますので、ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合せの上、ご出席賜りますようお願い申し上げます。

ILC (国際リニアコライダー; International Linear Collider) 計画は、全長約 30km の直線状の加速器をつくり、現在達成しうる最高エネルギーで電子と陽電子の衝突実験を行う計画です。宇宙初期に迫る高エネルギーの反応を作り出すことによって、宇宙創成の謎、時間と空間の謎、質量の謎に迫ります。昨年 12 月に、世界の研究者チームが技術設計報告書の最終ドラフトを監督機関の「ILC 国際運営委員会」に提出しましたが、このほど同報告書の最終版が完成し、来る 6 月 12 日 (水) に刊行に至ります。また同報告書の完成により、リニアコライダー建設実現に向けて、世界の活動を率いる国際組織「リニアコライダー・コラボレーション (LCC)」が本格稼働することになります。

この機会に、国際リニアコライダーを推進する世界の研究者や産業界の関係者が一堂に会し、日本・東京、スイス・ジュネーブ、米国・シカゴの三カ所で同日に祝賀イベントを開催するものです。

東京会場では、LCC のディレクターである、リン・エバンス氏と副ディレクターの村山 齊氏(東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 機構長)、そして LCC を監督する国際組織「リニアコライダー国際推進委員会」の委員長を務める駒宮幸男氏(東京大学大学院理学系研究科教授/素粒子物理国際研究センター長)が講演を行います。また、東京会場は本イベントの先陣を切って開催されますので、ジュネーブ会場へと引き継ぐ「伝達式」も実施致します。

各会場準備の都合上、お手数ですが別添の返信用紙にて貴社名・貴媒体名・ご出席者名(人数)を明記の上、① FAX(029-879-6246)、もしくは ② E メール《communicators@linearcollider.org》にて、6月11日(火)午後5時までにお申込みくださいますようお願い申し上げます。Eメールで参加申込をされる際には件名に「ILC イベント取材希望」と明記頂けますようお願い致します。

記

1. 日 時：平成25年6月12日（水） 午後6時00分～午後8時30分

2. 主 催：

ILC 国際共同設計チーム (GDE)

ILC 実験管理国際組織 (RD)

リニアコライダー・コラボレーション (LCC)

高エネルギー物理学研究者会議

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

先端加速器科学技術推進協議会 (AAA)

3. 場 所：東京大学山上会館

所在地：〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1

4. 祝賀イベントプログラム

1. 開会の辞：野崎 光昭（アジア地域将来加速器委員会 委員長）

2. 講演1：駒宮 幸男

3. 設計報告書 譲渡式：リン・エバンス、駒宮幸男

4. 講演2：リン・エバンス（同時通訳付）

5. 講演3：村山 斉

6. 来賓挨拶：

Yi Fang Wang 中国科学院高能物理研究所 所長

Dong-Chul Son 韓国慶北大学教授、高エネルギー物理学研究センター 前所長

Amit Roy インド 大学連携加速器センター (IUAC) 所長

7. 欧州会場 (スイス・ジュネーブ) への伝達式（同時通訳付）

8. 記者会見 (逐次通訳付)

5. 記者会見対応者：

駒宮 幸男 リニアコライダー国際推進委員会委員長

(東京大学大学院理学系研究科教授/素粒子物理国際研究センター長)

リン・エバンス リニアコライダー・コラボレーション ディレクター

(ロンドン・インペリアルカレッジ教授)

村山 斉 リニアコライダー・コラボレーション 副ディレクター

(東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構 機構長)

6. 記者会見同席者：

山本 均

リニアコライダー・コラボレーション

物理/測定器担当ディレクター（東北大学 教授）

7. 問い合わせ先：

リニアコライダー・コラボレーション広報担当 高橋

〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1 KEK 内

TEL：029-879-6247 FAX：029-879-6246 E-mail：communicators@linearcollider.org

高エネルギー加速器研究機構 広報室

TEL：029-879-6047 FAX：029-879-6049 E-mail：press@kek.jp

以上

<地 図>

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html

