

国際リニアコライダー (ILC) 応援企画

大型加速器 (LHC) を支える 日本の技術

日時: **6月11日(火)** セミナー: 18時半~20時

18:00開場 18:30 **川越 清以 氏(九州大学大学院理学研究院 教授)**

「国際リニアコライダー計画とは何か」

19:00 **中本 建志 氏**

「大型加速器(LHC)を支える日本の技術」

場所: 電気ビル共創館 3F 会議室(福岡市中央区渡辺通2-1-82)

参加費: 無料

定員: 200名(定員になり次第締め切り)



世界的な素粒子加速器施設「国際リニアコライダー(ILC)」。日本への誘致が決まると、産業や文化など、あらゆる方面で大きな影響があることが考えられます。

今回のセミナーでは、「加速器(LHC)を支える日本の技術」と題して、スイス・ジュネーブ郊外・フランスとの国境をまたいで設置されている素粒子加速器(LHC: Large Hadron Collider)における日本企業の関わりをお話いただきます。特に、LHC加速器の中で、日本企業や日本の技術がどのように関わったのか、関わっているのか、全体の概要といくつかのケースを紹介いただきます。同時にILCについて求められる技術やその精度について考察いただくことになっています。

講師: **中本 建志**(なかもと たつし) 氏

■プロフィール

1991年九州大学工学部応用原子核工学科卒業。1996年九州大学大学院工学研究科博士課程修了。博士(工学)。同年から高エネルギー物理学研究所低温センター(現 高エネルギー加速器研究機構 超伝導低温工学センター)着任。現在准教授。加速器及び素粒子原子核実験用超伝導磁石開発に従事。



下記を記入し、FAX(092-721-4908)でご送付いただくか、BIZCOLIのHP(<http://www.bizcoli.jp/>)から申し込みください

会社名	所属
お名前	住所
電話番号	メールアドレス

主催: ILCアジア - 九州推進会議 九州経済連合会 福岡商工会議所 福岡経済同友会 九州経済調査協会
共催: 九州先端科学技術研究所

■お問合わせ先

(公財)九州経済調査協会・BIZCOLI 担当: 瀬口 祭城 鍋島

福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F 電話: 092-721-4909 FAX: 092-721-4908

BIZCOLI
BIZ COMMUNICATION LIBRARY