

# ILC講演会

～宇宙、ILC計画、ILC誘致に伴う地域への波及効果などについて～

国際リニアコライダー(ILC)計画は、直線状の加速器で、高エネルギーの電子と陽電子を衝突させ、人工的に宇宙誕生直後に起きたビックバンを再現させることにより、様々な科学の謎に迫る実験計画です。

このILC計画で用いられる巨大な実験装置の国内における建設候補地として、岩手県・宮城県にまたがる北上山地があげられています。

国は、平成29年末から平成30年にかけて、ILC誘致に関する最終判断をするものと見込まれており、現在、関係自治体や団体において活動が活発化しています。

当市においても、産業や教育など、広範な分野での効果が期待されます。

本講演会では、ILC計画に精通する山下教授を講師にお招きし、講演をいただきます。

■講 師 東京大学素粒子物理国際研究センター特任教授  
理学博士 山下 了 氏

～プロフィール～

平成元年 京都大学理学部卒業

平成7年 理学博士(京都大学)を取得

同年、東京大学素粒子物理国際研究センター 助手

欧州素粒子研究所CERN(セルン)での世界最大の加速器にて国際共同実験OPAL(オパール)に参加

平成10年 OPAL実験ヒッグス粒子探索研究グループ統括責任者

平成11年 国際リニアコライダーILC計画 ヒッグス物理研究アジア責任者

平成19年より東京大学素粒子物理国際研究センター准教授、平成28年より特任教授。

現在、大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構 客員教授、先端加速器科学技術推進協議会・大型プロジェクト研究部会長、高エネルギー物理学研究者会議・ILC戦略会議議長などの要職を務める。



© Rey.Hori

日 時 平成29年5月19日(金)

14:00～16:00 (開場13:30)

場 所 大船渡市民文化会館 マルチスペース

入場料 無 料

主催 大船渡市

共催 大船渡商工会議所

後援 岩手県／岩手県国際リニアコライダー推進協議会／東北ILC推進協議会

# ILC講演会

～宇宙、ILC計画、ILC誘致に伴う地域への波及効果などについて～

## 参加申込方法

下記事項を記載のうえ、EメールまたはFAXでお申込みください。

①参加団体名 (個人の場合は不要)	
②担当者氏名 (個人の場合は不要)	
③電話番号	

所属部署 (個人の場合は不要)	役職・学年 (個人の場合は不要)	参加者氏名

※受付が完了した旨のご連絡はいたしませんので、ご了承ください。

※本申込書に記載された個人情報については、今回の講演会開催にあたっての会場受付・確認に使用し、それ以外には一切使用しません。

## 参加申込先 および お問い合わせ先

〒022-8501 岩手県大船渡市盛町字宇津野沢15番地  
大船渡市企画政策部企画調整課 TEL:0192-27-3111(内線229)

FAX:0192-26-4477

Eメール:ofu\_kikaku@city.ofunato.iwate.jp