

ILC

東北誘致



科学技術推進シンポジウム2015～東北（いわてILC加速器科学推進議論会）は17日、奥州市水沢区の市文化会館で開かれた。高エネルギー加速器研究機構（KEK、茨城県つくば市）の山内正則機構長は4月の就任後初めて本県で講演し、「宇宙の謎を解明するためILCをぜひ日本に誘致したい」と建設実現に全力を挙げる姿勢を示した。

市民約800人が朝一夕ではできない。その上で「宇宙の物理法則の研究を取りまとめて、答えを見いだす」とめ、答える見いだす状を説明し、「大型加速器の建設や研究は一

日本は長年の蓄積がある」と述べた。

山内氏の講演要旨

山内氏は、ILC計画の進行状況について、「国際設計チームが具体的な作業を進めていく。関係各國の政府間の議論も一部始まっている」と説明した。

前知事で日本創成会員の山内正則機構長は、「日本の加速器研究の技術を生かし、ILC誘致をぜひ実現したい」と強調する。

山内氏の講演要旨

山内氏は、ILC計画の進行状況について、「国際設計チームが具体的な作業を進めていく。関係各國の政府間の議論も一部始まっている」と説明した。

山内氏の講演要旨

山内氏は、ILC計画の進行状況について、「国際設計チームが具体的な作業を進めていく。関係各國の政府間の議論も一部始まっている」と説明した。

山内氏の講演要旨

山内氏は、ILC計画の進行状況について、「国際設計チームが具体的な作業を進めていく。関係各國の政府間の議論も一部始まっている」と説明した。

山内氏の講演要旨

山内氏は、ILC計画の進行状況について、「国際設計チームが具体的な作業を進めていく。関係各國の政府間の議論も一部始まっている」と説明した。

建設計画「実現したい」

山内氏（KEK）が本県初講演

奥州・水沢

議の増田寛也座長は、「何より大事なのは国民の熱意と意志で、岩手が中心となり誘致実現への熱を高めてほしい」と呼び掛けた。

Kでの大きな研究計画がある。海外はLHCであり、これらの成果を取りまとめるILCをぜひ日本に誘致したい。日本の加速器研究の科学的、技術的な流れを十分に生かして、宇宙の謎を解明したい。

ILCは「建設場所」を目指すもの。「技術」が既にそろい、建設に向けて日本政府内の検討のほか関係各國の政府間の議論が一部始まっている。

ILCが日本にできれば、アジア初の国際研究拠点になる。そこから新しい産業が生まれる。約1万人の研究者と家族が地域に住み、生活を共にする。日本は少子化や人口の東

会場には学生席も設けられ、水沢商高2年

生も忘れてはならないと思つ」と金眞的な効果の波及を期待した。

ILC誘致を検討する文部科学省の有識者会議は6月に取りまとめた中間報告書で、日本政府の判断は2011年18年（）になると

京一極集中が進む。地方経済を良くするだけではなく、新しい国際研究拠点を立てるILC計画は産業が世界をリードする分野だ。今年のノーベル物理学賞には素粒子研究者の梶田隆章氏が決まった。今後解明がすべき宇宙の謎は「質量の起源」「暗黒物質の正体」「宇宙から消えた反物質」「加速度する宇宙膨張」の四つがある。重力を生み出すヒッグス粒子を発見したのは欧洲合同原子核研究所（スイス、CERN）の大型円形加速器（LHC）で、日本の研究者も多く参加している。暗黒物質は直接捕まえる研究が世界中で試みられており。宇宙の膨張が加速している理由はアプローチ方法も分かっていない。

ILCが日本にできれば、アジア初の国際研究拠点になる。そこから新しい産業が生まれる。約1万人の大半は、国民一人一人の熱意と意志だ。岩手が中心となって熱を高めてほし