

楽しむ科学教室

主催 公益財団法人平成基礎科学財団
協賛 岩手県・岩手県教育委員会
岩手県立大学
岩手大学
盛岡市・盛岡市教育委員会
後援 **NHK**



第99回講演

タイムマシンで宇宙の誕生を見に行こう

～国際リニアコライダー(ILC)が明らかにすること～



藤本 順平先生
高エネルギー物理学

□高エネルギー加速器研究機構素粒子原子核研究所 講師

■経歴

1959年 愛知県生まれ
1983年 名古屋大学理学部物理学科 卒業
1988年 名古屋大学大学院 理学研究科
博士課程(後期課程) 修了
1988年 日本学術振興会特別研究員
1989年 高エネルギー物理学研究所 助手
1997年 高エネルギー加速器研究機構
素粒子原子核研究所 助手
2004年 高エネルギー加速器研究機構
素粒子原子核研究所 研究機関講師
2013年 高エネルギー加速器研究機構
素粒子原子核研究所 講師

■著書

「小さい宇宙をつくる—本当にいかに小さい素粒子と宇宙のはなし」
(幻冬舎 2012)
「素粒子物理学を楽しむ本」(高橋理佳との共著)
(学研科学選書 2013)

司会

武田 暁
公益財団法人平成基礎科学財団 理事
東京大学・東北大学 名誉教授

現代社会は技術で成り立っています。その技術を発展させる基礎となるのは科学です。科学は宇宙の法則を解明する学問です。20世紀に人類は宇宙の法則を解明する装置「加速器」を開発しました。国際リニアコライダー「ILC」は宇宙の始まりを明らかにし、まだ私達が知らない宇宙の法則を探るために、世界中の学者が協力して実施したいと計画している加速器実験です。このILCを使って宇宙の謎を解明するのは他でもない皆さんです。

2016年10月30日(日) 13:00～16:30
盛岡地域交流センター マリオス『183会議室』

講演のプログラムは、1時限60分の2時限制、質疑応答1時間で構成しています。

参加応募要領

応募資格	高校生・大学生
申込方法	官製「往復はがき」または「e-mail」に、次の事項を記入してください。 ①氏名・フリガナ ②郵便番号・自宅住所 ③高等学校名/大学・学部名 ④学年 ⑤「第99回」 ※「往復はがき」「e-mail」1件につき応募者1名。(必ず参加希望の本人が申込むこと) ※「往復はがき」には、必ず本人の氏名、郵便番号・住所を記入のこと。
申込締切	2016年10月21日(金)消印有効
定員	120名 (先着順にて定員になり次第締め切ります。)
入場	無料 ※参加を認められた「往復はがき」又は「返信メール」が入場券となります。
先生の応募	学生の定員に余裕がある場合、理科担当教員も参加できます。 ※応募申込方法・申込締切日は同様。
応募申込先(問い合わせ)	公益財団法人平成基礎科学財団 〒100-6311 東京都千代田区丸の内2-4-1-1109A TEL 03-5208-1878 e-mail office@hfbs.or.jp ホームページ http://www.hfbs.or.jp

バーコード読み取り機能のある携帯電話で読み取ってアクセスしてください。



・JR盛岡駅から徒歩2分

この「楽しむ科学教室」は、基礎科学の研究・教育の振興のために平成基礎科学財団が開催するものです。基礎科学の面白さと魅力を実感して、基礎科学の諸分野に関心を持って取り組んで行こうとする意欲ある学生諸君が参加されることを期待しています。

小柴昌俊
公益財団法人 平成基礎科学財団 理事長
東京大学特別栄誉教授

