

先端加速器科学・産業フォーラム 「グローバル研究都市の創成」

主催：先端加速器科学技術推進協議会、日本創成会議
後援：高エネルギー加速器研究機構

と き：平成24年10月24日（水）14時00分～17時00分
ところ：東京大学本郷キャンパス 伊藤謝恩ホール

【プログラム】

■14:00-14:10 開催挨拶

先端加速器科学技術推進協議会会長 西岡 喬

■14:10-14:30 来賓挨拶

元文部科学大臣 衆議院議員 高木 義明氏
元内閣官房長官、元文部科学大臣 衆議院議員 河村 建夫氏

■14:30-14:50 講演「『科学技術立国・日本』創成にむけて」

日本創成会議座長 増田 寛也

■14:50-15:10 特別講演「『宇宙を解明するLHC』、

これからの素粒子物理学研究における日本への期待」
CERN所長 ロルフ・ホイヤー氏

■15:20-17:00 パネル討論「世界から人材が集まる国際研究拠点をつくる

—その課題と対応—

論点1：科学技術政策・都市政策・外交政策—各々の視点

論点2：世界に通用する科学技術人材の育成

論点3：モデルとしてのILC（国際リニアコライダー）の可能性

【パネリスト】

大阪大学招聘教授・筑波大学客員教授 鈴木 寛氏
ベルリッツコーポレーション会長兼社長兼CEO 内永ゆか子氏
高エネルギー加速器研究機構機構長 鈴木 厚人氏
文部科学省大臣官房審議官（研究振興局担当） 森本 浩一氏
先端加速器科学技術推進協議会会長 西岡 喬
日本創成会議座長 増田 寛也

【コメンテーター】

CERN所長 ロルフ・ホイヤー氏
東京大学公共政策大学院教授 城山 英明氏
文部科学省科学技術・学術政策局長 土屋 定之氏

【モデレーター】

東京大学素粒子物理国際研究センター准教授 山下 了氏

特別講演講師ご略歴

Rolf-Dieter Heuer (ロルフ・ディエター・ホイヤー) 欧州合同原子核研究機関(CERN) 所長

- 1948 年 ドイツ バートボルに生まれる
- 1974 年 シュトゥットガルト大学を卒業
- 1977 年 ハイデルベルグ大学にて博士号を取得後、ドイツ電子シンクロトロン研究所 (DESY) の電子・陽電子衝突型加速器 PETRA (ペトラ) を使った JADE (ジェイド) 実験の研究に従事。
- 1984 年 欧州合同原子核研究機関(CERN) の電子・陽電子衝突型加速器 LEP (レップ) の OPAL (オーパル) 実験に CERN の職員として参加。
- 1989 年 OPAL 実験コーディネーター (～1992 年)
- 1994 年 OPAL 実験代表者
- 1998 年 ハンブルグ大学教授
- 2004 年 ドイツ電子シンクロトロン研究所 (DESY) 素粒子/宇宙物理学研究主任・ヘルムホルツ協会会員
- 2009 年 CERN 所長に就任 (～現在)
- 2011 年 リバプール大学名誉博士号授与
- 2012 年 グラスゴー大学名誉学位授与

<参考>

JADE 実験：強い力を媒介する粒子「グルーオン」の性質を詳しく解明する実験

OPAL 実験：電磁気力と弱い力を統一する理論である「電弱理論」の実験的精密検証