



小柴昌俊先生

東京大学特別荣誉教授
(財)平成基礎科学財団理事長

(c)財団法人平成基礎科学財団

素粒子から宇宙への架け橋 スーパーカミオカンデ

(特別講演) 二〇〇九年十月五日(月)十四時から十五時

基調講演 1 15:00 -16:00

宇宙の謎に迫る先端加速器

山下 了 東京大学素粒子物理国際研究センター准教授

基調講演 2 16:15 -17:15

大規模実験と失敗学

中尾政之 東京大学大学院工学系研究科教授

スーパーカミオカンデはなぜ小さな素粒子と大きな宇宙を結ぶ架け橋なの
でしょうか。宇宙の星や銀河を見るとき、大きな望遠鏡を使います。素粒子
を見るのにもスーパーカミオカンデのような大きな装置を使います。どうし
てなのでしょう。ノーベル賞科学者の小柴昌俊先生が講演されます。

素粒子の観測には粒子加速器という大きな顕微鏡のような装置を使いま
す。粒子加速器って何だろう。新進気鋭の物理学者山下了先生が講演しま
す。

失敗を恐れていたら世界中で誰もやったことがないことに挑戦できません。
反対に今までに誰もやったことがない失敗はほとんどありません。大規模実
験で、成功を勝ち取るための学問「失敗学」について中尾政之先生が講演し
ます。



山下了先生



中尾政之先生

2009年10月5日(月)
13:30 -17:30(13:00開場)

日本科学未来館
7階みらいCANホール
交通案内(右図)

新交通ゆりかもめ
「船の科学館」下車または
「テレコムセンター」下車



参加費：無料(事前登録制)
参加申込：企業内技術士交流会HPよりお申込みください。
(<http://www.ipej-kigyonai.jp/>)
定員：300名
申込〆切：2009年8月末日(定員になり次第締切り)

主催：(社)日本技術士会登録 企業内技術士交流会