



# 『宇宙の謎に挑む 日本の貢献』 「はやぶさ」から「国際リニアコライダー」へ

主催：京都大学化学研究所 先端加速器科学技術推進協議会 後援：宇宙航空研究開発機構 高エネルギー加速器研究機構

宇宙創成・進化・終焉の謎、宇宙とそれを形作る物質・空間の謎への探求は、まさに有史以来の人類共通の知のフロンティアへの挑戦です。人類は、宇宙を観測し、宇宙へ行き、そして「加速器」により宇宙の初期状態を再現することで、これらの謎に挑んできました。日本は、小林・益川両先生のノーベル物理学賞受賞を支えた加速器「KEKB」や世界初の小惑星探査機「はやぶさ」の偉業達成が示すように、いずれの分野でも世界最先端の科学技術を駆使して貢献しています。

本シンポジウムでは、「宇宙を観る、行く、創る」をキーワードとして基礎科学研究における日本の具体的な取組みと将来への展望を紹介し、今後大型加速器を使う国際リニアコライダー計画において日本が果たすべき役割と意義について理解を深めます。

日時＝平成 22 年 10 月 30 日 (土) 13:30 ~ 17:00 (13:00 開場)

会場＝京都リサーチパーク (KRP) バズホール (西地区 4 号館)

京都市下京区中堂寺粟田町 93 番地

入 場＝無料／定員 300 名 [事前参加申込が必要です]

先端加速器科学技術推進協議会事務局宛てに電子メール [sympo@aaa-sentan.org](mailto:sympo@aaa-sentan.org)  
または FAX.029-879-6241 にてお申込下さい。[定員になり次第締切ります]

## プログラム

1 開 会

2 主催者挨拶

3 講 演

『宇宙の謎を解き明かす 最先端科学』

東京大学 素粒子物理国際研究センター 准教授 山下 了

『ビッグバンを再現する究極の加速器 国際リニアコライダー計画』

高エネルギー加速器研究機構 機構長 鈴木厚人

『世界初 小惑星探査機「はやぶさ」60 億 km 宇宙往還の旅』

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授 川口淳一郎

4 パネルディスカッション：『日本の英知が宇宙の謎を解く』

パネラー：講演者及び京都大学 教授 野田 章

モデレーター：多摩六都科学館 館長 高柳雄一

5 総括質疑

6 閉 会



Advanced Accelerator Association  
Promoting Science & Technology

先端加速器  
科学技術推進  
シンポジウム  
2010  
in 京都

〈参加申込書送付先〉  
先端加速器科学技術推進協議会事務局 事務局宛  
FAX.029-879-6241 または Email : sympo@aaa-sentan.org

## 先端加速器科学技術推進シンポジウム 2010 in 京都 〔参加申込書〕

お名前 (ふりがな) :

E-mail :

FAX 番号 :

以下差し支えない範囲でご回答ください。

性別 : 男 女

年代 : 10代、20代、30代、40代、50代、60代、70代、80代以上

所属等 :

※本申込書に記載された個人情報については、今回のシンポジウム実施に当たっての会場受付・確認に使用し、それ以外には一切使用しません。

### ●アクセス

#### ■京都駅より (JR・近鉄・地下鉄)

- JR 嵯峨野線 (山陰線) 丹波口駅下車  
西へ徒歩 5 分
- タクシー : 約 10 分
- 市バス : 乗り場 C5  
73 系統「洛西バスターミナル」行き  
75 系統「映画村・山越」行き  
(所要時間約 15 分)  
「京都市サーチパーク前」下車  
西へ徒歩 5 分
- 京都バス 乗り場 C 6  
81 系統「大覚寺」行き  
83 系統「嵐山・苔寺・すず虫寺」行き  
(所要時間約 15 分)  
「五条千本」下車 西へ徒歩 5 分
- 京阪京都交通バス 乗り場 C 2  
21 系統、27 系統「桂坂中央」行き  
(所要時間約 15 分)  
「京都市サーチパーク前」下車  
西へ徒歩 5 分

#### ■JR・丹波口駅より

- 西へ徒歩 5 分
- 阪急・西院駅より  
●徒歩約 20 分
- 阪急・大宮駅より  
●市バス : 32 系統「京都市外大前」行き  
(所要時間約 5 分)  
「京都市サーチパーク前」下車  
西へ徒歩 5 分
- タクシー : 約 10 分

#### ■京阪・五条駅より

- 市バス : 80 系統「太秦天神川駅前」行き  
(所要時間約 15 分)  
「京都市サーチパーク前」下車  
西へ徒歩 5 分
- タクシー : 約 10 分

### ●問合せ先

先端加速器科学技術推進協議会 〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1 高エネルギー加速器研究機構内  
TEL/FAX 029-879-6241 <http://aaa-sentan.org/> E-mail: [information@ml.aaa-sentan.org](mailto:information@ml.aaa-sentan.org)

