

# 近未来への招待状

～ナイス ステップな研究者 2009からのメッセージ～

**開催趣旨** : 科学技術政策研究所は、昨年12月に、科学技術に顕著な貢献を果たされた方々を「ナイス ステップな研究者」に選定しました。このたび、「ナイス ステップな研究者」の方々の国内外における先端的な研究活動ならびに特色のある取り組みについてご紹介します。一般の方々、科学技術行政およびサイエンスコミュニケーション等に関心をお持ちの多方面の方々のご参加をお待ちします。

2010年 4月 22日(木)  
13:30 - 17:30

文部科学省 第2講堂(旧庁舎6階)

交通：地下鉄東京メトロ

銀座線(虎ノ門駅)2分 / 千代田線・日比谷線(霞ヶ関駅)5分

主催 文部科学省 科学技術政策研究所  
[www.nistep.go.jp](http://www.nistep.go.jp)

【参加申し込み方法】

次の宛先に ①所属 ②氏名 ③Eメールアドレス ④電話番号を  
Eメールで送信して下さい。

■ 送信先 [nicestep2009@nistep.go.jp](mailto:nicestep2009@nistep.go.jp)

【問い合わせ先】

科学技術政策研究所 企画課

Tel:03-3581-2466 / Fax:03-3503-3996



## プログラム

13:30 ■ 開会挨拶 和田 智明 (科学技術政策研究所長)

13:35 ■ 来賓挨拶 中川 正春 (文部科学副大臣)〈予定〉

### 第一部

13:40 田中 啓二 (東京都臨床医学総合研究所 所長代行)

「蛋白質リサイクルシステムの意義とその破綻による疾病」

14:00 天野 浩 (名城大学理工学部材料機能工学科 教授)

「世界を照らすLED」

14:20 小池 康博 (慶応義塾大学理工学部 教授)

「高速・高精細フォトニクスポリマーとFace-to-Faceコミュニケーション」

14:40 渡邊 信 (筑波大学大学院生命環境科学研究科 教授)

「人類の未来を拓く藻類エネルギー」

15:00 原田 広史 (物質・材料研究機構 超耐熱材料センター長、ロールス・ロイス航空宇宙材料センター長)

「次世代超合金開発 ～ 航空ニッポン復活を願って～」

15:20 — 休憩(20分) —

### 第二部

15:40 虎野 吉彦 (HTVプロジェクトチーム 宇宙航空研究開発機構(JAXA)、  
有人宇宙環境利用ミッション本部 プロジェクトマネージャー)

「日本初の宇宙船 — HTVの挑戦 — 」

16:10 柴田 一成 (京都大学大学院 理学研究科附属天文台 台長、  
京都大学宇宙総合学研究ユニット ユニット長)

「太陽活動と宇宙天気予報」

16:30 兼松 泰男 (大阪大学先端科学イノベーションセンター 教授)

「イノベーションコアとしての大学」

16:50 江上 美芽 (東京女子医科大学先端生命医科学研究所 客員教授)

「日本発の再生医療をどう実現するか ～イノベーションに欠かせないもの～」

17:10 有賀 早苗 (北海道大学副理事・女性研究者支援室長、  
北海道大学大学院農学研究院 / 生命科学院環境分子生物科学研究室 教授)

「女性研究者がもっと、ずっと輝くために  
～女性の活躍促進でしなやかな科学技術の発展を～」

17:30 ■ 閉会挨拶 桑原 輝隆 (科学技術政策研究所総務研究官)