

ビジュアル 4Dで見る サイエンスの革新

プログラムコーディネーター
立花 隆

主催—大学共同利用機関法人
自然科学研究機構

後援—**NHK**／朝日新聞社／総合研究大学院大学

**参加無料
要・事前申込**

(申込は WEB のみとなります)

自然科学研究機構ホームページ

<http://www.nins.jp/>

携帯電話からのお申込はこちらから → <http://www.kuba.co.jp/nins09/i/>

10:00 ▶ 10:20

機構長挨拶
志村令郎 自然科学研究機構・機構長

趣旨説明
立花 隆

第1部 10:20 ▶ 12:20

自然階層のイメージングサイエンス
永山國昭 岡崎統合バイオサイエンスセンター・教授

地球から宇宙の地平線へ
小久保英一郎 国立天文台・准教授

核融合プラズマのイメージング
石黒静児 核融合科学研究所・教授

哺乳類初期発生の理解のためのライブイメージング
藤森俊彦 基礎生物学研究所・教授

脳の中を覗いてみよう
鍋倉淳一 生理学研究所・教授

分子科学におけるイメージング
—分子の動きを観る—
斉藤真司 分子科学研究所・教授

休憩および展示 12:20 ▶ 13:30

第2部 13:30 ▶ 16:10

すばるで暴く宇宙の暗黒面
村山 斉 東京大学・数物連携宇宙研究機構長

昆虫の神経細胞を調べて分かる、
脳の成り立ちと働き
伊藤 啓 東京大学・准教授

休憩および展示 14:40 ▶ 14:50

生物の内部形状情報の収集と
情報処理による可視化
横田秀夫 理化学研究所・チームリーダー

ハリウッドVFXと科学研究
坂口 亮 デジタルドメイン社・エフェクトリード

休憩 16:10 ▶ 16:20

第3部 16:20 ▶ 17:20

パネルディスカッション
立花 隆、永山國昭、大綱英生 他

17:20 ▶ 17:30

閉会の挨拶
勝木元也 自然科学研究機構・理事

東京国際フォーラム[ホールB5]

東京都千代田区丸の内3-5-1

アクセス → <http://www.t-i-forum.co.jp/function/map/index.html>

[お問い合わせ先]

株式会社クバプロ

〒102-0072

東京都千代田区飯田橋3-11-15 UEDAビル6F

TEL 03-3238-1689

FAX 03-3238-1837

e-mail symposium@kuba.jp

2010年3月21日[日・祝]

10:00→17:30

NINS

National Institutes of Natural Sciences

※プログラムは都合により一部変更となる場合がございます。画像データ提供—石山智明(国立天文台)／鍋倉淳一(生理学研究所)／小林千草・斉藤真司(分子科学研究所)
ビジュアルセッション—三浦均・武田隆顕(新分野創成センター)