

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学

上野の山発 旬の情報発信シリーズ第14回
バーチャル↔リアリティ
 ～見て聴いてさわって冒険体験～

奈良先端科学技術大学院大学（学長：安田國雄）は、「上野の山発 旬の情報発信シリーズ第14回バーチャル↔リアリティ～見て聴いてさわって冒険体験～」を国立科学博物館との共催で別紙のとおり開催いたします。
 バーチャル（仮想）とリアリティ（現実）をキーワードに、情報科学、バイオサイエンス、ナノサイエンスにおける最先端の研究成果やその応用例を、体験型展示、体験プログラム、そして、講演会を通じて、わかりやすく紹介します。
 つきましては、記事掲載及び取材方よろしくお願ひします。

【日 時】 平成19年8月25日（土）～9月2日（日）
 9時～17時（金曜は20時まで）入館は各閉館時間の30分前まで

【場 所】 国立科学博物館（東京・上野公園）日本館1階企画展示室

【入 館 料】 通常入館料のみでご覧いただけます。

一般・大学生：600円（団体300円）、高校生以下無料 *団体は20名以上

【問い合わせ先】

ハローダイヤル 03-5777-8600

<http://www.kahaku.go.jp/event/2007/08virtual/>

【体験プログラム】

- （対象：小学生高学年，中学生，所要時間：30分程度）
- ・デジタルあぶり出し～目の錯覚を利用した視覚暗号体験～
 - ・移動ロボットを制御しよう！～思いのままに動かす技術～
 - ・気象センサを作って、インターネットにつなげよう
 - ・ロボキング～ロボットの動きを作ろう！～

【体験展示】

- ・ヒューマンロボット・インタラクシオン
- ・超時空間バーチャルトラベル4K
- ・バーチャル手術体験～体内の臓器に触ってみよう～
 - ・音声情報案内ロボット「キタちゃんロボット」
- ・バーチャルジェットコースター体験
- ・ホームネットワークシステム～近未来のリビングはこうなる！？～
- ・インターネット探訪～その仕組みと構造～
- ・インターネットで見える地球の気象
- ・衛星を聴く～音でみる[デジタル通信]～
- ・生き物たちの不思議な世界
- ・原子を直接みてみよう

【特別講演会】 [時間]14時～15時 [場所]日本館2階講堂

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| 8/27(月) ロボティクスと情報科学で拓く脳の世界 | 柴田 智広(情報科学研究科) |
| 8/29(水) 動物のからだづくりと細胞の社会 | 高橋 淑子(バイオサイエンス研究科) |
| 8/30(木) 骨や皮膚を作る材料 | 谷原 正夫(物質創成科学研究科) |
| 8/31(金) バイオニックヒューマン-半導体がひらくバイオ・医療の世界- | 太田 淳(物質創成科学研究科) |
| 9/1(土) 微生物の魅力と可能性～微生物バイオテクノロジーの最先端～ | 高木 博史(バイオサイエンス研究科) |
| 9/2(日) ユビキタス社会の基盤を形成するネットワークと情報システム | 山口 英(情報科学研究科) |