

平成 24 年 5 月 16 日



報道関係者様各位

## 「人と社会をつなぐ情報学」 国立情報学研究所オープンハウス 2012（研究成果発表・一般公開）を開催します

国立情報学研究所（以下NII、東京都千代田区一ツ橋、所長：坂内正夫<sup>さかうちまさお</sup>）は、6月7日（木）～8日（金）の2日間、「国立情報学研究所オープンハウス」（研究成果発表・一般公開）を開催します。

オープンハウスでは、人工頭脳やロボット、学術情報の流通を支えるネットワーク、量子コンピュータなど幅広い分野にわたる最先端の「情報学」の研究成果や活動を広く公開します。

今回は、「人と社会をつなぐ情報学」をテーマに掲げ、暦本 純一教授（東京大学大学院情報学環）、岡ノ谷 一夫教授（東京大学総合文化研究科）、佐藤いまり准教授（NII）、宮尾祐介准教授（NII）による基調講演と阿部伸一氏（グーグル株式会社 エンタープライズ部門）による招待講演の6つの講演を行います。

展示会場では、情報学の総合的な研究・教育を展開する部門である4研究系が、ポスター展示やデモ、プレゼンテーションを実施します。また、NIIの事業やサービスの最新動向を取り上げるセッションも開催します。皆様のご来場心よりお待ちしております。

### 記

**【日時】** 2012年6月7日（木） 13時～20時 （展示14時～18時30分）  
6月8日（金） 10時30分～17時

**【会場】** 学術総合センター 一橋記念講堂ほか  
〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2  
最寄駅：東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、  
都営地下鉄新宿線「神保町駅」A8出口  
東京メトロ東西線「竹橋駅」1b出口

**URL：** <http://www.nii.ac.jp/event/openhouse/>

※ 上記ウェブサイトより参加申込を受け付けます。

※ 入場無料



### 【本件に関するお問い合わせ】

国立情報学研究所 総務部企画課 広報チーム

電話：03-4212-2164 FAX：03-4212-2150 e-mail: [openhouse2012@nii.ac.jp](mailto:openhouse2012@nii.ac.jp)

# 人と社会をつなぐ情報学



National Institute of Informatics OPEN HOUSE 2012  
**国立情報学研究所**  
 オープンハウス2012  
 研究成果発表・一般公開



**入場無料**

2012年  
**6/7** 木 **8** 金

会場

**学術総合センター**

東京都千代田区一ツ橋2-1-2

開催時間

7日(木) 13:00~20:00

8日(金) 10:30~17:00

6/7  
thu

■ 一橋講堂(2F)

- 13:00~13:30 **開会式**  
開会の挨拶・活動報告 国立情報学研究所長 坂内 正夫
- 13:30~14:30 **基調講演** 「オーグメンティッド・リアリティからオーグメンティッド・ヒューマンへ:人間の進化と情報技術」  
東京大学大学院情報学環 教授・ソニーコンピュータサイエンス研究所 副所長 **暦本 純一**
- 16:00~17:00 **基調講演** 「光を通して観る世界」  
国立情報学研究所 准教授 **佐藤 いまり**
- 18:30~20:00 **市民講座** 「先端研究のネットインフラと社会 ~科学者の輪を広げるSINETとは?~」  
国立情報学研究所 教授 **漆谷 重雄**

■ 中会議場・2階廊下(2F)

- 14:00~18:30 **デモ・体験コーナー / ポスター展示**
- 17:00~18:30 **交流タイム**

■ 特別会議室(1F)

- 14:40~15:50 **スマホ持ち込みのセキュリティ対策**
- 17:00~19:00 **大学院説明会**

6/8  
fri

■ 一橋講堂(2F)

- 11:00~12:00 **招待講演** 「Work in the Future~これからの働き方~」  
グーグル株式会社 エンタープライズ部門 マネージング ディレクター **阿部 伸一**
- 13:30~14:30 **基調講演** 「ことばを理解すること -なぜコンピュータには難しいのか?」  
国立情報学研究所 准教授 **宮尾 祐介**
- 15:00~16:00 **基調講演** 「言語と感情の起源」  
東京大学総合文化研究科 教授・JST ERATO 総括・理化学研究所 チームリーダー **岡ノ谷 一夫**

■ 中会議場・2階廊下(2F)

- 10:30~17:00 **デモ・体験コーナー / ポスター展示**

■ 小会議室(2F) / 特別会議室(1F)

**NII事業・サービス最新動向**  
 日本の研究者総覧 ReaD&Researchmap / 触って学べる学術クラウド:edubase Cloud / 学認にまつわる仕様書の書き方と調達の仕方 / 学術電子教科書・教材の新しい流通  
**大学図書館と共に拓く新たな学術コンテンツ基盤の地帯**  
 CiNii Books / ERDB / 実務研修 / JUSTICE

## 基調講演 Keynote lecture

一橋講堂(2F)

6月7日(木) 13:30~14:30

東京大学大学院情報学環 教授・  
ソニーコンピュータサイエンス  
研究所 副所長

暦本 純一



### 「オーグメンティッド・リアリティからオーグメンティッド・ ヒューマンへ:人間の進化と情報技術」

我々はテクノロジーによって自らを進化させることはできるでしょうか?拡張現実感(AR)は現実世界を情報技術によって強化しますが、究極的にはむしろ人間自身の能力を高める、Augmented Human (AH)へと発展すると思います。知的能力のみならず、身体能力や身体システム(健康)もが情報技術と結合して進化する。本講演では現在研究中の事例を紹介しつつAHの方向性について議論します。

6月7日(木) 16:00~17:00

国立情報学研究所 准教授  
佐藤 いまり



### 「光を通して観る世界」

人間を含め多くの生物は、外界からの光情報を受容しその行動に反映させています。私たちは、観察された光の情報に基づき対象となる物体の材質や形状を容易に読み解くことができます。本発表では、カメラを用いて撮影した画像を用いて、被写体となった対象世界の解析を行い、シーン情報を抽出する試みを紹介いたします。

6月8日(金) 13:30~14:30

国立情報学研究所 准教授  
宮尾 祐介



### 「ことばを理解すること—なぜコンピュータには難しいのか?」

自動翻訳や音声認識インターフェースが利用できるようになり、「コンピュータがことばを理解する」ことが徐々に実現されているように見えます。「ことばを理解する」とはどういうことなのか、コンピュータはどうやってことばを理解しているのか、簡単に解説します。

6月8日(金) 15:00~16:00

東京大学総合文化研究科 教授・  
JST ERATO総括・  
理化学研究所 チームリーダー

岡ノ谷 一夫



### 「言語と感情の起源」

私たちは言語と感情にもとづき意思疎通を行います。言語も感情も人間において高度に発達していますが、どちらも進化の過程で獲得された性質です。人間以外のコミュニケーション行動から、言語と感情の起源を探ります。

## 招待講演 Invitation lecture

一橋講堂(2F)

6月8日(金) 11:00~12:00

グーグル株式会社  
エンタープライズ部門  
マネージング ディレクター

阿部 伸一



### 「Work in the Future ~これからの働き方~」

クラウドコンピューティングがこれまでのビジネスやワークスタイルを大きく変えつつあります。新しいコラボレーションスタイル、モバイル、ソーシャルの活用などにより、ビジネスイノベーションを加速しています。本セッションでは、Google ビジョンとともに、企業や政府自治体、研究機関向け最新製品 Google Apps、Search Appliance、Earth & Mapsなどを事例とともにご紹介いたします。

## 市民講座 Citizen lecture

一橋講堂(2F)

6月7日(木) 18:30~20:00

国立情報学研究所 教授  
漆谷 重雄



### 「先端研究のネットインフラと社会 ~科学者の輪を広げるSINETとは?~」

人と社会をつなぐために必要不可欠のネットインフラ。先端科学の分野では、全国の研究者が大規模な実験装置を共同利用したり、膨大なデータを運んだりするための超高速のネットインフラが必要です。本講座では、様々な研究分野に利用されているSINETのしくみや利用方法を一般的なインフラと比較しながら説明するとともに、震災時にどのように耐えたのか、これからどのような方向に向かうのかを解説します。

※展示・講演内容、プログラムは変更されることがあります。予めご了承ください。



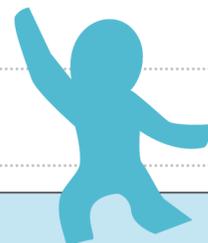


# 会場別プログラム



6/7  
thu

	一橋講堂	中会議場	中会議場前廊下	特別会議室	小会議室
13:00	13:00~ 開会式 開会の挨拶・活動報告 NII 所長 坂内 正夫				
14:00	13:30~14:30 基調講演 「オーグメンティッド・リアリティからオーグメンティッド・ヒューマンへ:人間の進化と情報技術」 東京大学大学院情報学環 教授・ソニーコンピュータサイエンス研究所副所長 厩本 純一	14:00~18:30 デモ・体験コーナー / ポスター展示			
15:00			プレゼンテーション 15:00~15:20 計 宇生 15:20~15:40 古山 宣洋	14:40~15:50 スマホ持ち込みのセキュリティ対策	
16:00	16:00~17:00 基調講演 「光を通して観る世界」 NII 准教授 佐藤 いまり				
17:00		17:00~18:30 交流タイム		17:00~19:00 大学院説明会	
18:00					
19:00	18:30~20:00 市民講座 「先端研究のネットインフラと社会 ~科学者の輪を広げるSINETとは?~」 NII 教授 漆谷 重雄				
20:00					



6/8  
fri

	一橋講堂	中会議場	中会議場前廊下	特別会議室	小会議室
10:00					
11:00	11:00~12:00 招待講演 「Work in the Future ~これからの働き方~」 グーグル株式会社 エンタープライズ部門 マネージング ディレクター 阿部 伸一	10:30~17:00 デモ・体験コーナー / ポスター展示		10:30~11:40 セッション 大学図書館と共に拓く 新たな学術コンテンツ基盤の地平 Part1: 基盤は進化する ~WebcatからCiNii Booksへ 紙onlyから+電子リソース管理へ~	11:00~12:00 セッション NII事業・サービス最新動向 日本の研究者総覧 ReaD&Researchmap
12:00			プレゼンテーション 12:30~12:50 相原 健郎 12:50~13:10 佐藤 健		
13:00				12:40~14:30 セッション 大学図書館と共に拓く 新たな学術コンテンツ基盤の地平 Part2: 大学図書館とNIIの連携が もたらすもの ~OJT(実務研修)、JUSTICE、そして~	13:00~14:30 セッション NII事業・サービス最新動向 触って学べる学術クラウド: edubase Cloud
14:00	13:30~14:30 基調講演 「ことばを理解すること ~なぜコンピュータには難しいのか?」 NII 准教授 宮尾 祐介				
15:00	15:00~16:30 基調講演 「言語と感情の起源」 東京大学総合文化研究科 教授・ JST ERATO総括・ 理化学研究所 チームリーダー 岡ノ谷 一夫			15:00~17:00 セッション NII事業・サービス最新動向 学認にまつわる仕様の書き方と 調達の仕方	15:00~17:00 セッション NII事業・サービス最新動向 電子ブック 学術電子教科書・教材の新しい流通
16:00					
17:00					

※展示・講演内容、プログラムは変更されることがあります。予めご了承ください。

## NII 国立情報学研究所

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 総務部企画課広報チーム  
TEL: 03-4212-2131 FAX: 03-4212-2150

お申し込み <http://www.nii.ac.jp/event/openhouse/>

お問い合わせメールアドレス [openhouse2012@nii.ac.jp](mailto:openhouse2012@nii.ac.jp)

