

- **新世代ネットワーク基盤技術の最先端**  
—招待講演と成果報告—

- 平成19年12月19日

---

独立行政法人情報通信研究機構(以下「NICT」という。理事長:宮原 秀夫。)新世代ネットワーク研究センターは、従来の電話網やインターネットに代わる新世代のネットワークの実現を目指し、光技術をコアとしたハードウェア技術からネットワーク全体の構成技術まで一貫した研究開発を進めています。来たる平成19年12月20日に「新世代ネットワーク基盤技術の最先端—招待講演と成果報告—」を開催し、新世代ネットワークを支える基盤技術を中心とする最新の研究成果に関する講演と実際の研究環境をご覧頂きながら展示物の説明をいたしますので、多くの皆様方のご来場をお待ちしております。

## 記

1. 名 称 新世代ネットワーク基盤技術の最先端 —招待講演と成果報告—
2. 日 時 平成19年12月20日(木)10:00~17:30
3. 場 所 NICT本部 4号館2階大会議室(東京都小金井市貫井北町4-2-1)
4. 費 用 参加費 無料(交流会参加費 2,000円)
5. プログラム及びアクセス 別紙1及び2参照
6. 参加申込み 以下にて参加申込み(事前登録)を19日17時まで受け付けております。それ以降は、下記の新世代ネットワーク研究センター推進室までご連絡ください。  
なお、当日受付も行います。

インターネットによる登録:

<http://www.prime-intl.co.jp/nict-ngn/>

シンポジウム事務局:(株)プライムインターナショナル

Tel:03-5467-5539

---

< 広報 問い合わせ先 >

総合企画部 広報室

栗原 則幸

Tel:042-327-6923

Fax:042-327-7587

< 本件に関する 問い合わせ先 >

新世代ネットワーク研究センター推進室

足立 樹泰、梅津 純

Tel:042-327-5959

Fax:042-327-7601

---

**新世代ネットワーク基盤技術の最先端**  
**－ 招待講演と成果報告 －**

**日時** 平成19年12月20日(木) 10:00 ~ 17:30  
**場所** 情報通信研究機構(NICT)本部(東京都小金井市貫井北町4-2-1)

**プログラム**

10:00~	<b>ごあいさつ</b>	
		NICT理事 大森 慎吾
10:10~	<b>来賓ごあいさつ</b>	
		総務省情報通信政策局技術政策課研究推進室長 田原 康生
10:20~11:00	<b>報告 1</b>	
10:20~10:40	NICTにおける光ネットワーク基盤技術の研究開発	
	大学評価・学位授与機構/NICTプログラムディレクター (フォトニックネットワーク)	神谷 武志
10:40~11:00	新世代ネットワーク研究センターにおける研究開発	
		NICT新世代ネットワーク研究センター長 久保田文人
	(休憩 10分)	
11:10~12:10	<b>招待講演</b>	
11:10~11:40	超高速光通信基盤技術の展開	
		東北大学電気通信研究所教授 中沢 正隆
11:40~12:10	光標準を実現する光格子時計技術の研究	
		東京大学工学部物理工学科准教授 香取 秀俊
	(休憩 60分)	
13:10~15:20	<b>報告 2</b>	
13:10~13:40	新世代ネットワークの研究開発戦略	
	慶応義塾大学/NICTプログラムディレクター (ネットワークアーキテクチャ)	青山 友紀
13:40~14:05	ネットワークアーキテクチャ研究の進捗状況	平原 正樹
14:05~14:30	フォトニックネットワーク研究開発の最新動向	宮崎 哲弥
14:30~14:55	ハイエンドのネットワーク基盤技術への取り組み	土屋 昌弘
14:55~15:20	基盤としての時空標準 -世界動向とNICTでの進捗-	細川 瑞彦
15:20~17:30	<b>ポスターセッション</b>	
	(NICTの各研究グループ別に開催)	
17:30~19:00	<b>交流会(研究交流棟)</b>	

## —会場へのご案内—

&lt;本部&gt;

**JR武蔵小金井駅から:**

- **バス利用の場合:**北口改札を出て、5番乗場より京王バス「小平団地」行きバスに乗りし、(運賃後払い170円) 情報通信研究機構下車(所要時間約15分)。バス停より徒歩1分(バスの便数多い)
- **タクシー利用の場合:**北口にタクシー乗り場あり。(所要時間10-15分)

**JR国分寺駅から:**○ **バス利用の場合:**

(1)北口(立川バス)

改札を出て左側に進み、階段を降りてバス乗り場より立川バス「昭和病院」行きバスに乗りし、情報通信研究機構下車(所要時間約10分、運賃後払い170円)。バス停より徒歩1分(バスの便数少ない)

(2)南口(京王バス)

改札を出て南口に進み、階段を降りて左へ進み、1番のバス乗り場より京王バス「小平団地」行きバスに乗りし、情報通信研究機構下車(所要時間約10分、運賃後払い170円)。バス停より徒歩1分

- **タクシー利用の場合:**北口にタクシー乗り場あり。(所要時間7-8分)
- **徒歩の場合:**所要時間約15分

**その他**

- **自家用車の場合:**南側敷地に来客用駐車場があります。(駐車場の数には限りがありますので、なるべく公共交通機関を御利用下さい。)