

- 赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター研究成果発表会のご案内

- 平成18年1月13日

独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICT。理事長:長尾 真)赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンターでは、マルチスペクトル撮影と多原色表示によるリアルタイムでのマルチスペクトル映像伝送・再現システム「ナチュラルビジョン」の開発に世界で初めて成功しました。「ナチュラルビジョン」は従来の3原色を超える新しい映像通信システムで、3原色の代わりにマルチスペクトルカメラ等を用いて光のスペクトル情報を入力し、多原色表示装置等に出力することにより、実物が目の前にある状態に限りなく近い色・光沢・質感を持つ映像を忠実に再現することが可能です。

平成11年10月から静止画、平成13年4月から動画の研究を開始し、遠隔医療、電子商取引、デジタルアーカイブ、シアター、コンピュータグラフィックス等の応用分野において、その有効性を明らかにしてきました。こうした研究開発成果は映像の利用価値を高める技術として、今後、多岐にわたる応用分野での活用が期待されます。

この度、当研究の成果を展示・実演する研究成果発表会を開催いたします。この研究成果発表会はどなたでもご参加頂けますので、是非ご来場ください。

記

- 開催日 平成18年2月10日(金)、13日(月)、14日(火)の3日間
- 会場 NICT赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター
(東京都港区赤坂2-17-28 NTT赤坂ビル旧館1F)
ホームページ <http://www-akasaka.nict.go.jp/index-j.html>
- タイムスケジュール 別紙を参照願います。
- 参加費 無料
- 参加申込方法 別紙にあります【お申し込み方法】をご参照ください。
- 申込締切日 平成18年1月27日(金)
- 定員 1日3回、各回30名。(定員になり次第、ご入場を制限させていただくことがありますので、あらかじめ御了承下さい)

* 定員に空きがあれば発表会当日のご参加も受け付けますが、できるだけ事前にお申し込みいただくようお願いいたします。

<問い合わせ先>
情報通信研究機構 総務部 広報室
奥山 利幸、大野 由樹子
Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

<発表会に関する問い合わせ先>
情報通信研究機構
拠点研究推進部門 拠点研究推進室
平田三男
Tel:03-3769-6826 Fax:03-5439-7320

赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター「研究成果発表・実演」詳細案内

開催日： 2006年2月10日(金)、2月13日(月)、2月14日(水)の3日間

- 第1回:2月10日(金)10:00～
- 第2回:2月10日(金)14:00～
- 第3回:2月10日(金)17:00～
- 第4回:2月13日(月)10:00～
- 第5回:2月13日(月)14:00～
- 第6回:2月13日(月)17:00～
- 第7回:2月14日(火)10:00～
- 第8回:2月14日(火)14:00～
- 第9回:2月14日(火)17:00～

(定員:各回30名。所要時間:各回およそ2時間半を予定しています。)

場 所: 〒107-0052 東京都港区赤坂2-17-28 NTT赤坂ビル旧館1F
地下鉄 銀座線または南北線で溜池山王駅下車、12番出口より徒歩2分
<http://www-akasaka.nict.go.jp/index-j.html>

公開内容: リアルタイムマルチスペクトル映像伝送・再現システム(6バンドハイビジョンカメラ、リアルタイム多原色信号変換装置、6原色ディスプレイ)、光学異方性計測装置、16バンド顕微鏡システム、16バンド静止画カメラ、アプリケーション例(動画医療応用、電子商取引、オーロラ映像、CGムービー)等の各種機材展示および実演を行います。各展示には研究員が説明にあたりますので、ご質問、ディスカッション等の研究交流も可能です。

【お申し込み方法】

研究成果発表会に参加ご希望の方は、下記の質問事項1～7にご回答いただき、ご連絡ください。

1. 氏名
2. 所属企業、団体名および所属部門名
3. 電話番号
4. メールアドレス

参加希望日および第何回目かをご指定ください。

5. 第1希望: 月 日 (第 回)
6. 第2希望: 月 日 (第 回)
7. 第3希望: 月 日 (第 回)

(定員:各回30名。1回当たりの定員を超える場合は時間を調整させて頂くことになります。)

申込期限:1月27日(金)まで
申込み者には当方より受け付け確認を電子メールで2月1日までにご連絡致します。

独立行政法人 情報通信研究機構 拠点研究推進部門
赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター

〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目17-28NTT赤坂ビル旧館1F
Tel.(03)3568-2461 Fax.(03)3568-2471

赤坂リサーチセンターへの交通アクセス

- 地下鉄利用の場合:銀座線・南北線 溜池山王駅下車、千代田線 国会議事堂前下車 12番出口徒歩2分 13番出口徒歩3分
- バス利用の場合 :溜池バス停留所下車

