

# 光空間伝送・光無線技術フォーラム2006

日時 平成18年6月30日(金) 10:00~17:00

会場 東京理科大学 森戸記念館 (東京 飯田橋 新宿区神楽坂4-2-2)

主催 光空間伝送・光無線技術フォーラム実行委員会

協賛: ビル間高速光空間通信推進協議会、可視光通信コンソーシアム、光無線通信システム推進協議会、

後援: 総務省、経済産業省、(財)光産業技術振興協会、(社)電子情報技術産業協会  
LED照明推進協議会、(社)電波産業会

## 開催にあたって

世界最先端のICT国家を目指し、ユビキタスネットワークの構築が急ピッチで進んでおり有線と無線のシームレスなアクセス環境の整備・構築が急がれています。

本フォーラムは光空間伝送・光無線の技術についての独創性、新規性、有用性のある研究成果はもとより、導入事例、応用例等幅広い分野の討論のできる場を提供して若い人々の光空間伝送・光無線に対する関心が高まり、新たな創造を持った技術に期待して計画いたしました。

全国より講演の応募が多数あり、今回、開催の運びとなりました。

また、展示会場では講演関連展示を、お届けいたします。

光空間伝送・光無線の技術に接する絶好のチャンスと思われます。

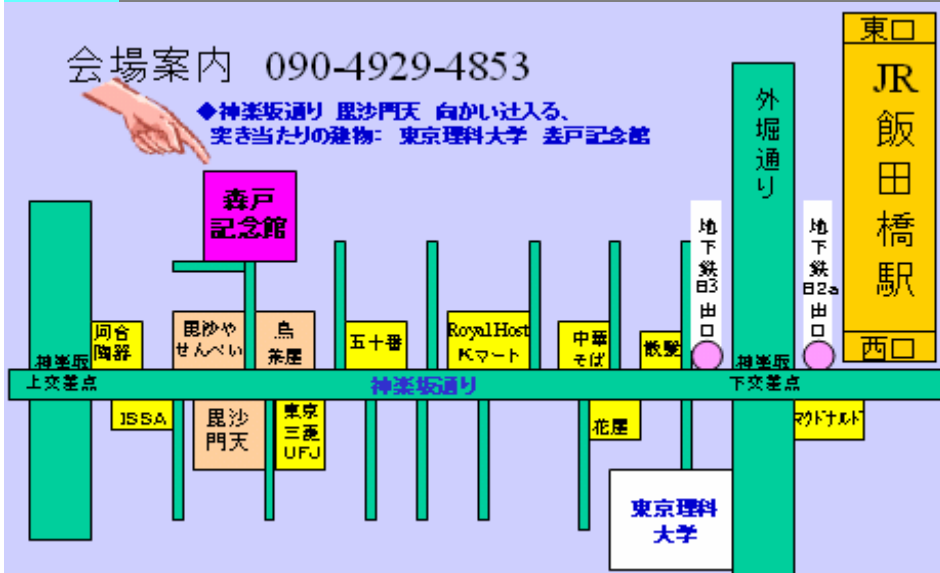
情報通信事業に携わる方々、自治体のご担当者、企業のご担当者、ユーザーの方々にも十分ご満足いただけるものと存じます、是非ご来場下さいますようご案内申し上げます

## 光空間伝送・光無線技術フォーラム実行委員会・実行委員

委員長・中川正雄(慶応義塾大学)、副委員長・太田淳(奈良先端科学技術大学院大学)、委員・森永規彦(広島国際大学)、八嶋弘幸(東京理科大学)、松本充司(早稲田大学)、春山真一郎(慶応義塾大学)、大槻知明(慶応義塾大学)、塚本勝俊(大阪大学大学院)、野中弘二(高知工科大学)、有本好徳(情報通信研究機構)、伊藤日出男(産業技術総合研究所)、河合 滋(職業能力開発総合大学)、中津敏晴(松下電工)、里方昭彦(アパゴ・テクノロジー)、藤田嘉美(藤田技術士事務所)、藤原竜平(日本電気)、若森和彦(浜松ホトニクス)、馬淵孝之(キヤノンマーケティングジャパン)、特別顧問・羽鳥光俊(中央大学)

## 会場案内 090-4929-4853

◆神楽坂通り 犀沙門天 向かい社入る、  
突き当たりの建物: 東京理科大学 森戸記念館



## 参加登録受付中

光空間伝送・光無線技術フォーラム  
実行委員会事務局

E-mail: kurokawa@obn.ne.jp

電話 : 03-3269-7478、

FAX : 03-3269-7485

# プログラム

10:00 開会挨拶 中川正雄氏 (慶応義塾大学理工学部教授 光空間伝送・光無線技術フォーラム実行委員会会長)

10:10 来賓挨拶 岩田知也氏 (総務省総合通信基盤局電気通信事業部 高度通信網振興課長)

10:20 講演 「反射率変調技術を用いた室内低消費電力光無線通信端末の通信方式」  
林(Lin)新(Xin)氏 (産業技術総合研究所 情報技術研究部門)

10:45 講演 「イメージセンサーによる可視光通信」  
飯塚宣男氏(カシオ計算機株式会社 開発センター 事業開発部)

11:10 講演 「光無線システムとアイセーフ～ICSA安全ガイドラインのご紹介～」  
鮫島彰孝氏(小糸工業株式会社 技術本部 システム技術部 鉄道グループ 主事)

11:35 講演 「イメージセンサとLED照明送信機を用いた高速並列可視光通信システム」  
石田正徳氏(慶応義塾大学大学院 理工学研究科 開放環境科学専攻)

## (昼休み 展示会場見学)

13:10 \* 特別講演 「視覚障害者支援のための可視光無線通信による情報提供システム」  
片山正昭氏(名古屋大学 エコトピア科学研究所 情報・通信科学研究部門 教授)

13:35 講演 「画像を用いた情報家電マルチリモコン「オプトナビ」」  
香川景一郎氏(奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究課助手)

14:00 講演 「次世代ITSを目指した可視光通信技術の利用」  
林 靖彦氏 (名古屋工業大学・工学研究科・都市循環システム工学専攻)

14:25 講演 「カスタムイメージセンサを用いた波長多重屋内無線LANシステム」  
野村啓二氏 (奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究課)

14:50 講演 「2次元カオス自己マッチングを適用した光空間伝送システムの提案」  
竹田晋也氏(大阪大学大学院・工学研究科・電気電子情報工学専攻)

## (休憩 展示会場見学)

16:00講演 「可視光通信の標準化と課題」  
里方昭彦氏(アバゴ・テクノロジー(株) 開発センタ センタ長)

16:25講演 「光空間伝送による遠隔画像コミュニケーションと課題」  
中島啓幾氏 (早稲田大学理工学部 教授)

16:50 閉会挨拶  
羽鳥光俊氏(中央大学理工学部教授 光空間伝送・光無線技術フォーラム実行委員会 特別顧問)

17:00交流懇親会 (講師の方々も参加されます。参加自由。)

参加費用:	協賛団体の会員、大学・研究機関・官公庁・団体	: 4,000円	事前申込制:6月28日(水)締切 入場定員数になり次第応募は 締め切ります。先着順受付。
	非会員企業、一般	: 6,000円	
	学生	: 2,000円	

FAX : 03-3269-7485 光空間伝送・光無線技術フォーラム実行委員会事務局 行

E-メール : kurokawa@obn.ne.jp

## 光空間伝送・光無線技術フォーラム光空間通信フォーラム2006

参加申込書(事前登録) 申込み締切:6/28(水)

会社・団体名	
所在地	〒
参加者氏名・所属・役職名 (複数列記可)	
振込みご担当者氏名 ご連絡先電話番号	

協賛団体の会員、大学・研究機関・官公庁・団体	: 4,000円	人	円
非会員企業、一般	: 6,000円	人	円
学生	: 2,000円	人	円
	計	人	円

申し込み受け付け次第、「入場証」と「請求書」を送付いたしますので、フォーラム当日までに振り込みを完了  
ください。振り込み手数料は、貴方にてご負担いただきますので、あらかじめご了承ください。

応募者が定員を超えた場合は入場をお断りすることがございます。あらかじめご了承ください。

展示小間が若干空いております。ご希望の会社は事務局へご連絡ください。テキスト本に広告を掲載します。

### 【個人情報のお取り扱いについて】

#### [個人情報の収集・使用・開示]

当フォーラムでは、個人情報の利用について、以下の通りに定めています。ご確認いただき、同意のうえ申込願います。  
ご提供いただきます氏名等の情報、(以下まとめて「個人情報」)は、法的義務を伴う開示請求を受けた場合を除き、  
セミナー・懇親会のご案内以外の目的には使用しません。また、統計処理をした結果を必要に応じて第三者に開示する  
ことがあります。個人を特定できる形で第三者に開示することはありません。

#### [個人情報の保管・破棄]

第三者がおお客様の個人情報に不当に触れることが無いよう、合理的な範囲内で厳重に管理いたします。また、お客様の  
の個人情報は、使用目的が達成され、継続して保管する必要がなくなったと判断した場合は再生不能な形で、できる限  
り速やかに破棄いたします。