

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ご提供いたします。

併せて、光空間伝送・光無線の技術関連の展示を行います。

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ので、是非ご来場下さいませようご案内申し上げます。

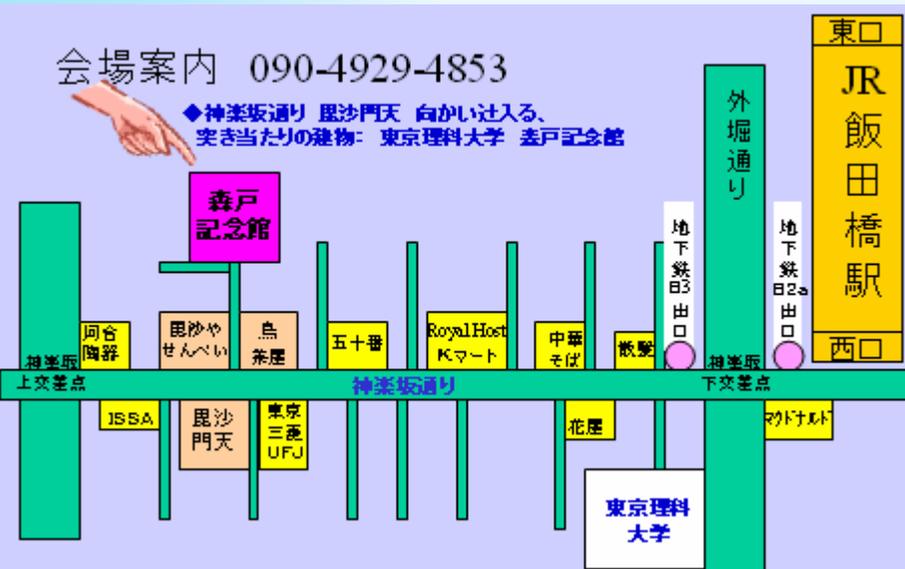
*ICT: Information and Communication Technology

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)、委員: 森永規彦(広島国際大学)、八島弘幸(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)、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(アバゴ・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(キヤノン販売)、特別顧問・羽鳥光俊(中央大学)

会場案内 090-4929-4853

◆神楽坂通り 風沙門天 向かいに入る、
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 (アパゴ・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。自由にご参加いただけます。

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
非会員企業、一般 : 6,000円
学生 : 2,000円

事前申込制: 6月23日(金)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。