

# 解説！レーザー照明・ディスプレイ

民生用レーザーTV に続いて、超小型の携帯プロジェクタ、高輝度データプロジェクタ、ヘッドアップディスプレイが商品化されています。一方、レーザー照明としてはレーザーヘッドライト、情報表示照明も実用化されました。極めて広い色再現範囲を持つだけでなく、超小型および高効率化により超低消費電力化もねらえるという特徴もあり商品化が急加速しています。本セミナーでは、レーザー照明およびレーザーディスプレイについて、要素技術、構成、特徴、応用などを解説いたします。またレーザープロジェクタ・TV、レーザーヘッドライトなどの市場動向、予測について詳しく紹介します。

平成 28 年 10 月 4 日(火) 13:00~17:00

会場：森戸記念館第 1 フォーラム (地下 1 階)

東京都新宿区神楽坂 4-2-2

<https://www.tus.ac.jp/facility/morito/>

## 大阪大学光科学センター 山本 和久

- 1981 松下電器産業(株)入社
- 2009 大阪大学 光科学研究センター 特任教授、副センター長 現在に至る  
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム代表  
レーザー学会常務理事、工学博士

## 大阪大学光科学センター 木下 順一

- 1979 北海道大学大学院工学研究科  
電子工学専攻 (修士課程)  
(株)東芝入社
- 2003 ハリソン東芝ライティング(株)
- 2012 東芝ライテック(株) (上記との合併)
- 2014 大阪大学光科学センター  
特任教授 現在に至る  
工学博士、IEC TC110 エキスパート

## 宇都宮大学 黒田 和男

- 1976 東京大学生産技術研究所 助手
- 1993 同 教授
- 2012 東京大学 名誉教授
- 2012 宇都宮大学オプティクス教育研究センター特任教授  
日本光学会会長、  
レーザーディスプレイ技術研究グループ代表  
工学博士

## (株)日本・社会システムラボラトリー 足立 吉弘

- 1989 年 市場調査会社(株)富士キメラ総研入社  
ICT：情報システム分野全般ほか、  
デジタルサイネージなど電子ディスプレイと  
応用 HW 市場、コンテンツビジネス・サービス  
市場、次世代ロボット市場など手掛ける。
- 2008 年 (株)日本・社会システムラボラトリー設立  
代表取締役社長 現在に至る。
- BBA：ブロードバンド推進協議会(ソフトバンク) 研究員  
IoT 推進コンソーシアム/IoT 推進ラボ  
(先進的モデル事業推進ワーキンググループ) 研究員

## 参加費

**3万円(事前申込(9月20日)は2万5千円)**

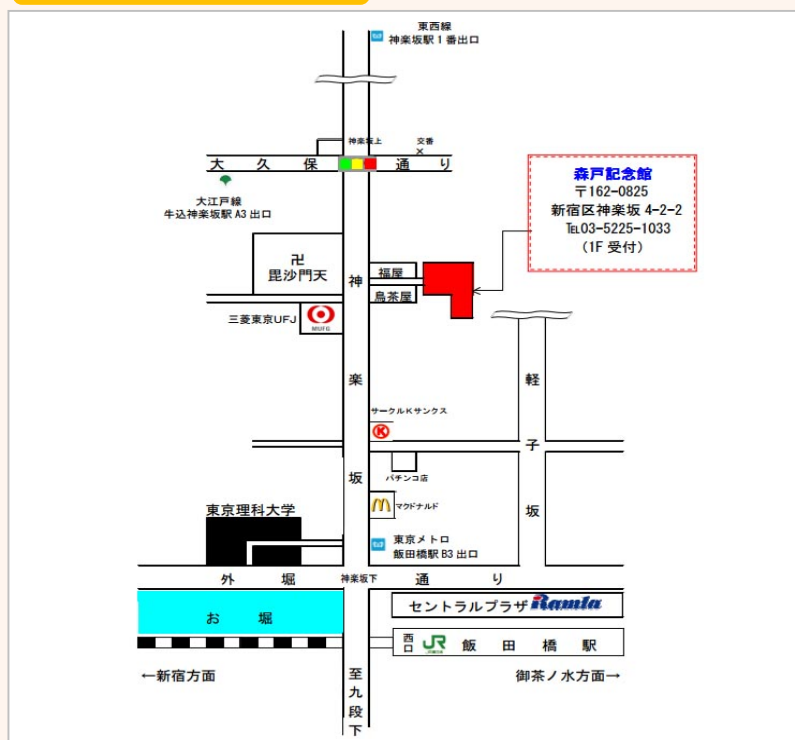
コンソーシアム賛助会員：無料  
コンソーシアム準会員：2万5千円  
日本フォトニクス協議会会員：2万5千円  
テキストに加え、サブテキストとして  
書籍“解説レーザー照明・ディスプレイ  
(オプトロニクス社、2016年)”を進呈。



## プログラム

- ◆ 13:00~13:50 山本 和久 先生  
注目すべきレーザーディスプレイ技術と応用
- ◆ 14:00~14:50 木下 順一 先生  
良くわかるレーザー照明
- ◆ 15:00~15:50 黒田 和男 先生  
スペックルノイズとは何か？
- ◆ 16:00~16:40 足立 吉弘 社長  
レーザー照明・ディスプレイ応用市場動向及び予測

## 会場案内



## お申込み

TEL/FAX: 06-6879-8958 MAIL: kim@ppc.osaka-u.ac.jp  
氏名・所属・連絡先をご記入の上、9月27日までに申込みください。