

協会の開催案内

マンスリーセミナー

395	4/19 (火)	自動運転技術の最新動向	名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ部門 特任教授 二宮 芳樹 氏
<p>(内容) 自動運転は交通事故、渋滞、環境負荷の低減、高齢化、地方過疎への 解決策、交通の変革につながる技術として期待され、自動車関連企業だけでなく、IT 企業、さらには国家レベルで推進されている。一般道での試験走行を可能にした技術のポイントは、</p> <p>(1) 高空間分解能な光学式距離センサの利用</p> <p>(2) 高精度な 3 次元の道路地図の利用</p> <p>(3) 実路での走行データに基づく学習ベースの認知・判断などの知能処理の実現の 3 つである。</p>			
396	5/17 (火)	光技術を用いた低侵襲医療機器、ヘルスケア機器の開発	東北大学大学院 医工学研究科 医工学専攻 ナノデバイス医工学分野 教授 芳賀 洋一 氏
<p>(内容) 内視鏡やカテーテルなどの医療器具を用い、光ファイバを経由して体内の組織へ光を照射し診断および治療を行うことができる。また、動物を用いた脳機能の解明において、光遺伝学を利用した計測が広く行われるようになってきた。身体に身に着けて健康管理に役立てるウェアラブルヘルスケア機器のうち、光を用いて計測するデバイスがある。これらについて現状と研究開発状況、今後の見通しについて、具体的な開発事例を交えながら述べる。</p>			

最新情報は光産業技術振興協会のマンスリーセミナーのページをご覧ください。

会 場：光産業技術振興協会（有楽町線 江戸川橋駅 3 番出口）
東京都文京区関口 1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル 7 階

時 間：午後 3 時 30 分～5 時 30 分

定 員：60 名（申込先着順）

<http://www.oitda.or.jp/main/monthly-j.html>

参 加 料：協会賛助会員：1,500 円（1 回につき・消費税込）
一般参加：3,000 円（1 回につき・消費税込）

申 込 先：光産業技術振興協会 開発部 潮田（うしおだ）
TEL：(03)5225-6431 FAX：(03)5225-6435
E-mail：mly@oitda.or.jp