

## 視覚と照明の基礎と応用セミナー

安全・安心で快適な照明空間を創るためには、人間の視覚特性に基づいた照明設計を行う必要があります。本セミナーの前半では、人間の視覚や色覚特性並びに照明の基礎・入門的知識について各々の分野で活躍されている新進気鋭の先生方がわかりやすく解説いたします。またセミナー後半では、自動車・交通分野でもご活躍の先生方に、それらの分野の照明・信号そして表示への応用可能な視覚科学技術と最新の研究成果をわかりやすくご説明いただきます。

■ 開催日時：2012年7月6日(金) 9:30～17:00

■ 開催場所：トヨタ自動車(株)サプライヤーセンター5F 大ホール  
〒471-8571 豊田市トヨタ町1番地

### ■ 内容

9:00-9:30	受付		
9:30-9:35	開会の辞	阿山みよし	宇都宮大学
9:35-10:20	視覚の基礎 ～眼の構造と視覚情報処理～	岡嶋 克典	横浜国立大学
10:20-11:05	色覚の基礎 ～色の見えと不思議～	溝上 陽子	千葉大学
11:05-11:50	照明の基礎 ～照明の基礎から視環境デザイン・評価について～	原 直也	関西大学
11:50-12:45	昼食休憩		
12:45-13:30	視覚科学技術の応用Ⅰ；交通照明の基礎～グレアとトンネル照明を中心に～	阿山みよし	宇都宮大学
13:30-14:15	視覚科学技術の応用Ⅱ；視覚科学技術の現場応用～視認性の定量化とシミュレーション～	岡嶋 克典	横浜国立大学
14:15-15:00	視覚科学技術の応用Ⅲ；薄明視は明所視とどう違う？～夜間の視認性とグレアについて～	明石 行生	福井大学
15:00-15:10	休憩		
15:10-15:50	視覚科学技術の応用Ⅳ；視覚特性とバリアフリー表示～高齢者に配慮したバリアフリー用LED表示に関する基礎的研究と応用～	中嶋 芳雄	富山大学
15:50-16:50	視覚科学技術の応用Ⅴ；各種交通環境における視認性とドライバの注視行動～各種交通環境（天候、曲路）における路上信号・表示物の視認性とドライバの注視行動～	萩原 亨	北海道大学
16:50-17:00	質疑応答		

■ 定員：150名(定員になりしだい、締め切らせていただきます)

■ 参加費(資料代含む)

➤ 申し込み；個人会員 3000円、賛助会員 4000円、非会員 5000円、学生 1000円

※参加費は当日会場でお支払い下さい

※個人会員・賛助会員は照明学会及び自動車技術会に限ります。

■ 申し込み〆切り；6月15日(金)

■ 申し込み方法

セミナー名、参加者の氏名(フリガナ)、会員種別(個人会員、賛助会員、非会員、学生)と個人会員の方は会員番号、所属、連絡先(メールアドレス、電話番号、FAX番号)をご記入の上、電子メール又は FAX で必ず事前にお申し込み下さい。なお、会員確認およびお断りする場合以外は返信いたしませんので、当日直接会場にお越し下さい。

■ 問い合わせ・申し込み先

〒101-0048 東京都千代田区神田司町 2-8-4 吹田屋ビル 3階

(一社)照明学会事務局(担当：宮尾慎一)

TEL：03-5294-0101 FAX：03-5294-0102

Eメール：ieijsomu@sepia.ocn.ne.jp

URL：http://www.ieij.or.jp/

■ 主催 (一社)照明学会 視覚・色・光環境分科会

協賛 (公)自動車技術会中部支部

■ 会場へのアクセス (名古屋駅からの例)

- JR 名古屋駅→JR 岡崎駅→愛知環状鉄道岡崎駅(高蔵寺行き)→三河豊田駅→(徒歩約15分)
- 名鉄名古屋駅(名鉄本線)→知立駅(名鉄三河線猿投行き)→上挙母/新上挙母(愛知環状鉄道岡崎行き)→三河豊田→(徒歩約15分)
- その他；車で来られる場合、トヨタ会館前の立体駐車場をご利用ください。

