



# GEE

光学・照明シミュレーションの有効活用で、  
光のビジネスを加速させます。

デザイン性の高いランプ開発



車載ディスプレイ開発



光学フィルム開発

### 高精度光散乱計測器『S-Finder』

#### 低拡散反射率、高グロス値 AG フィルム対応

入射角可変、反射/透過光散乱計測器  
光シミュレーターの入力情報としてご使用いただけます。  
お手持ちのトップコン製の輝度計等と連携したシステム構築も  
可能で、光シミュレーションの計画値と実機の輝度値の誤差を  
最小限に抑えることが可能になりました。



### HDR 高輝度ディスプレイ

4500cd/m<sup>2</sup>の高輝度 40,000:1の高コントラスト  
照明シミュレーターのレンダリング結果をリアルに表示し  
てデザインと輝度、色度要件の成立性が判断できます。



GEE 株式会社は光産業創成大学院大学を拠点に、  
『光に関連する技術革新を促進し、社会の諸問題の解決に貢献する』  
ことをミッションに立ち上げた大学発のベンチャー企業です

### 光シミュレーターに適用可能な光散乱計測サービス

- ・対象：50mm角以上の光散乱材料平板
- ・測定形式：Heney-Greenstein 関数  
散乱パラメータ  $g$ 、拡散係数 (mm<sup>-1</sup>)、吸収係数 (mm<sup>-1</sup>)
- ・対応可能な光シミュレーター  
Lumiccept、SPEOS、LightTools、ZEMAX
- ・想定される用途：LED 照明の照度の均一化、照明の輝度ムラの改善、照明の色ムラの改善、光散乱材料の選定



### 光シミュレーターで受託解析サービス

- ・対象：自動車インテリア、DRL、テールランプ  
レーザー照明、HUD、道路照明、人工太陽など
- ・解析データ：見え、照度、光度、輝度、光束、色度





GEE

# 最新情報

静岡県産業振興財団に採択され

人とくるまのテクノロジー展 2018 横浜に出展します。



自動車技術展

人とくるまのテクノロジー展2018 横浜

AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION 2018 YOKOHAMA

2018

5/

23 WED

24 THU

25 FRI

パシフィコ横浜・展示ホール

PACIFICO Yokohama  
Exhibition Hall

23日(水)・24日(木)10:00～18:00 / 25日(金) 10:00～17:00

(株)トプコンテクノハウス社の正規代理店になりました。

自動計測などカスタマイズに対応いたします。

SR-5000にハイブリッドタイプ登場!!

**SR-5000H**

分光とフィルタ2つの測定方式による  
各々の長所を生かし、高精度測定と  
高速測定のコバーチブルモデル



- ・ 1nm毎の分光測光方式による高い精度と豊富な表示機能
- ・ 1376x1024ピクセルのスペクトル測定が可能
- ・ 分光スペクトルからの分析により多分野で使用可能
- ・ 国家標準に直結したトレーサビリティ体系により高精度な輝度・色度測定が可能