

## 技術・サービス

光

▷光散乱測定器「S-Finder」は素材の光散乱パラメータを同定し、光シミュレーターの入力手段としてご使用いただけます。

主に、自動車業界の視認性に関連する素材に使用されます。

▷車載表示測定器「C-Finder」は、車載ディスプレイ、HUD、素材の色及び輝度の面情報を指定した任意の方向から測定することが可能です。

職人でしか判断できないような色ムラ、輝度ムラのデータ化、太陽光と同等の照度下での視認性大理石のような高級感のある素材の研究などにご使用いただけます。

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/透過光散乱測定器  
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。

材料表面  
反射・透過  
光散乱測定

材料内部  
光散乱測定  
Henyey-Greenstein  
位相関数  $g$

光散乱測定器「S-Finder」

車載表示の輝度ムラ、色度、映りこみの定量化  
入射角可変、反射/透過 輝度ムラ、色度測定器

- ・太陽光と同程度の 10 万 lx 照度の映りこみ定量化
- ・輝度ムラ、色度ムラの定量化
- ・視認角の検証 ・自発光、物体色対応

車載表示測定器「C-Finder」

## 強み

▷光産業創成大学院大学発のベンチャー企業として活動しています。

光関連の先行研究調査、分析、測定、解析が可能です。

▷研究開発用の光学測定システムの構築が可能です。

## メリット

▷「S-Finder」「C-Finder」共に自動車業界向けの要求に対応しており、自動車の安全性とデザイン性を両立させるために素材のデータ化と有効活用により、視認性に関わる全ての素材メーカー、サプライヤ、自動車メーカーを繋ぐビジネスエコシステムの構築を目指しています。赤外線への取り扱いもあり、光センサー、LiDARの研究が可能です。

光の研究所としてお客様にご活用いただいています。

企業名	GEE株式会社			電話	<b>070-1005-5714</b>
所在地	浜松市北区細江町気賀91-10			FAX	
代表者名	代表取締役 蒲原 正広	設立年月	2016年2月5日	URL	http://www.gee2016.com/
資本金	12,000千円	従業員数	3名(2019年7月時点)	問合せ担当	
事業内容	光産業研究開発				
拠点(国内・海外)	浜松市北区細江町気賀91-10				
主要取引先	(株)本田技術研究所				
認証・規格					