

講師

稲 秀樹 氏

宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 客員教授

【要旨】

テレセントリック光学系は、光計測、画像処理等の多くの事例で使用されていると思いますが、その光学特性に関して「過信」されているのではと危惧し、以下の正しい定義と誤差を紹介します。

テレセントリックとは、瞳(絞りと光学的に共役(結像関係)なもの)の位置が無限遠にある、と言う幾何光学的な物理量。

そのため瞳の結像に関する収差があり、軸外の画角の主光線と光軸との平行性には誤差がある。

「瞳の結像」をご理解いただくために、光学設計ソフトウェアを使用したデモンストレーションも行います。

「テレセントリック光学系」

光学計測技術交流グループ

とき

2018年2月9日(金)

参加費  
無料

時間

14:30~16:00

場所

香川大学社会連携・知的財産センター3F  
セミナー室

高松市林町2217-20

参加  
申込書  
締切  
2/8

ご所属	お名前	電話番号	E-mail

申込 &  
問合せ

香川大学社会連携・知的財産センター技術交流協力会  
〒761-0396 高松市林町2217-20

TEL(087)864-2547 FAX(087)864-2549  
E-mail ccip@eng.kagawa-u.ac.jp