

# レーザー研究

第44巻第5号(2016年5月)

「レーザー3D計測」特集号

レーザーコンパス 科学と技術の再結合にむけて 植田 憲一 (299)

## 特 集

レーザー解説 「レーザー3D計測」特集号によせて 染川 智弘 (300)  
レーザー3D形状計測手法による医療応用 若山 俊隆, 吉澤 徹 (301)  
3D計測技術を用いた自律移動するロボットの環境認識 嶋地 直広 (306)  
車両・車軸検知向け高速ラインスキャニングレーザーセンサー技術  
今城 勝治, 小竹 論季, 亀山 俊平, 森 敬充, 吉永 秀雄, 今村 征寛 (311)  
海中3Dイメージングレーザーセンサー技術  
亀山 俊平, 今城 勝治, 落水 秀晃, 斎藤 隆, 石橋 正二郎, 吉田 弘 (316)  
森林計測における3Dレーザースキャナ利用 加藤 顕 (320)  
航空機LiDARによる森林計測手法 山本 一清 (326)

## 一般論文

レーザーオリジナル プラスチック光ファイバイメージガイドを用いた  
デジタルホログラフィック干渉計測の検討 小西 将貴, 横田 正幸 (331)  
レーザーフラッシュ SPIE Photonics West 2016会議報告 - BiOS 2016に参加して -  
角井 泰之, 川内 聡子 (336)  
著者紹介 (340)  
セルフフォーカス (343)

