

次号予告「日本光学会創立 70 周年記念特集」

会長挨拶

継往開来 一日本光学会創立70周年— ……山口 進  
寄稿

創立 70 周年に寄せて

……黒田和男 / 谷田 純 / 山口雅浩 / 石井勝弘

光学界の将来ビジョン

小野篤史ほか / 渡邊恵理子 / 水科晴樹ほか / 津村徳道  
ほか / 長谷川智士 / 長谷川雅宣ほか / 角江 崇 / 芦原  
聡 / 小西 毅 / 志村 努 / 濱口達史 / 堀崎遼一 / 若山  
俊隆ほか / 三浦則明ほか / 豎 直也 / 高原淳一ほか /  
籠島 靖ほか

光学 70 年のあゆみ

気になる論文コーナー

今後の特集予定

51 巻 5 号「振動分光による生体イメージングの進展」

51 巻 6 号「2021 年日本の光学研究」

// 編集後記 //

自動車の運転支援技術は、乗員および歩行者に対する安全性の向上に寄与するだけでなく、その先にある自動運転車の実現へと繋がります。また、自動車メーカーや車種によって搭載されるシステムの方式や機能は多種多様となっているため、自動車購入時の比較材料のひとつにもなっています。本特集では、こうした車の安全を支える技術の中でも光技術に焦点を当て、最新のセンシング技術の動向や歩者間通信を活用した研究例、全方位カメラを用いた信号機検出技術について解説していただきました。さらに、製品化の視点から、ステレオカメラを用いた運転支援システムへの応用例、革新的な超薄型ヘッドライトについてご執筆いただきました。自動運転へ向けた技術開発は多岐にわたるため、本特集ですべてを把握できたわけではありませんが、研究動向や現状の課題を把握することで新たな技術開発へ向けた発展へと繋げていただければ幸いです。

最後に、ご多忙の中、本特集にご執筆いただきました著者の皆様には心より感謝申し上げます。また、多くのご助言をいただきました編集委員の方々にも感謝申し上げます。  
(田上, 倉田)

特集関連の原著論文を募集しています

「光学」では上記テーマの特集を企画しています。これに合わせて、特集テーマに関連のある原著論文を募集いたします。投稿締切は、当該特集号の発行月の4か月前の10日とします。

特集関連の論文については査読作業をより迅速化し、採択となった論文はその特集号の発刊に合わせて掲載するようにいたします。特集号を明記のうえご投稿ください。詳しくは「光学」編集局 kogaku@academic-j.co.jp にお問い合わせください。

日本光学会ホームページ <http://myOSJ.or.jp/>

光 学 2022 ©

第 51 巻 第 3 号 <月刊>

2022 年 3 月 10 日 発行

定価 1,500 円 (送料実費)

発行/ 一般社団法人 日本光学会

〒 173-0004 東京都板橋区板橋 2-65-6

板橋区情報処理センター 5 階

E-mail: info@myOSJ.or.jp

印刷/ 大昭和印刷株式会社

「光 学」編集委員会

石井 勝弘*	山本 裕紹**	秋葉 教充	太田 泰友
小関 泰之	小野 雅司	木村 隆志	倉田 智宏
小泉 直也	近藤 崇博	斎藤 真司	齋藤 直洋
下垣 哲也	徐 学俊	庄司 雄哉	杉田 篤史
鈴木 良政	須藤 敏行	田上 周路	棚橋 重仁
辻野 賢治†	寺川 光洋	中村 友哉	西舘 泉
野崎 昭俊	針山 達雄	藤村佳代子	水谷 彰夫†
水谷 康弘	水野 洋輔	森本 智英	山中 真仁
渡辺 向陽			

\*委員長 \*\*副委員長 †光科学及び光技術調査委員長

編集局 岩崎 恵美 新沢佐和美

〒 112-0002 東京都文京区小石川 2-23-11 常光ビル 7F

有限会社 学術新報社

電話 03-3816-3991 Fax 03-3816-3992

E-mail: kogaku@academic-j.co.jp