

レーザー研究
第 53 巻第 10 号 (2025 年 10 月)
「回折光学素子とその応用」特集号

レーザーコンパス 異分野連携のプラットフォーム 豊田 周平 (529)

特 集

レーザー解説 「回折光学素子とその応用」特集号によせて 本越 伸二 (531)
回折光学素子を用いたパターン整形と 3 次元計測 川島 勇人 (532)
ホログラフィック光学素子を用いたコンタクトレンズ型ディスプレイ 高木 康博 (537)
回折光学素子のヘッドマウントディスプレイへの応用 小村 真一 (541)
Diffractive Optical Elements for High-Energy and Intense Laser Applications
Thierry BERTHOU, Stéphane TISSERAND, Vincent SAUGET,
Sophie GAUTIER (547)

レーザーオリジナル オゾン混合気体を用いた回折光学素子 道根 百合奈, 米田 仁紀 (554)

レーザーフラッシュ Report on the 14th Advanced Lasers and Photon Sciences (ALPS2025) in OPTICS &
PHOTONICS International Congress 2025
Hitoki YONEDA, Hiyori UEHARA, Yurina MICHINE (559)
CLEO/Europe-EQEC 2025 会議報告参加, 及び光科学研究機関訪問報告
桐山 博光 (561)

著者紹介 (564)

セルフフォーカス (566)

レーザーワード (536, 546)

Volume 53, Number 10 (October 2025)
The Review of Laser Engineering
Special Issue on “Diffractive Optics and Their Applications”

<i>Laser Compass</i>	A Platform for Collaboration Across Different Fields	<i>Shuhei TOYODA</i> (529)
----------------------	--	----------------------------

Special Issue

<i>Laser Review</i>	Preface to the Special Issue on “Diffractive Optics and Their Applications” <i>Shinji MOTOKOSHI</i> (531)
---------------------	--

	Pattern Shaping Using Diffractive Optical Elements and 3D Measurement <i>Hayato KAWASHIMA</i> (532)
--	--

	Contact Lens Display Using Holographic Optical Elements <i>Yasuhiro TAKAKI</i> (537)
--	---

	Diffractive Optical Elements for Head-Mounted Displays <i>Shinichi KOMURA</i> (541)
--	--

	Diffractive Optical Elements for High-Energy and Intense Laser Applications <i>Thierry BERTHOU, Stéphane TISSERAND, Vincent SAUGET, and Sophie GAUTIER</i> (547)
--	---

<i>Laser Original</i>	Diffractive Optics Using Ozone Mixed Gas <i>Yurina MICHINE and Hitoki YONEDA</i> (554)
-----------------------	---

<i>Laser Flash</i>	Report on the 14th Advanced Lasers and Photon Sciences (ALPS2025) in OPTICS & PHOTONICS International Congress 2025 <i>Hitoki YONEDA, Hiyori UEHARA, and Yurina MICHINE</i> (559)
--------------------	--

	Report on CLEO/Europe-EQEC 2025 and visits to Optical Science Research Institutes <i>Hiromitsu KIRIYAMA</i> (561)
--	--

<i>Authors' Biographies</i>	(564)
-----------------------------	-------

<i>Self Focus</i>	(566)
-------------------	-------

<i>Laser Words</i>	(536, 546)
--------------------	------------

THE LASER SOCIETY OF JAPAN
2-6 Yamadaoka, Suita, Osaka 565-0871
TEL +81-6-6878-3070 FAX +81-6-6878-3088