

# レーザー研究

第52巻第8号(2024年8月)

「ヘテロコア光ファイバ技術が拓く光ファイバセンシング応用の新たな展開」特集号

レーザーコンパス 会長就任にあたって 児玉了祐(393)

## 特 集

レーザー解説 「ヘテロコア光ファイバ技術が拓く光ファイバセンシング応用の新たな展開」  
特集号によせて 小山勇也(394)

ヘテロコア光ファイバセンサの発明から社会実装への道 渡辺一弘(396)

ヘテロコア光ファイバセンサの産業応用  
山崎大志, 佐々木博幸, 丹野淳, 山口治(401)

ヘテロコア光ファイバを用いた低周波振動計測 門倉美幸, 西山道子(406)

柔軟素材に埋め込まれたヘテロコア光ファイバのヘルスケアと福祉分野への応用  
小山勇也(411)

ヘテロコア光ファイバを用いる化学センサ 関篤志(416)

脂質膜を利用したヘテロコア光ファイバケミカルセンサの開発  
細木藍, 櫻井望(421)

レーザーフラッシュ Acknowledgement of Laser Industry Award 2024 High-Brightness, Broadband (UV-VIS-NIR) Laser-Driven Plasma Light Source for Semiconductor Metrology and Inspection  
Shaival BUCH, Nanu BRATES(426)

賛助会員紹介 浜松ホトニクス株式会社(428)

著者紹介(431)

セルフフォーカス(433)

