

レーザー研究

第49巻第6号(2021年6月)

「若手研究者が描く新しい光科学」特集号

レーザーコンパス もしそれが起きたらどうする? 水落 隆司 (313)

特 集

レーザー解説 「若手研究者が描く新しい光科学」特集号によせて 植田 憲一 (314)

量子ネットワークへ向けたダイヤモンド中のスズ-空孔センターの研究
岩崎 孝之 (317)

多次元多重インコヒーレントデジタル動画ホログラフィの検討と展望
田原 樹 (321)

テラヘルツパルス技術で拓く物性物理学と新奇機能性 松永 隆佑 (325)

極低温イオン・原子混合系で探求する極低温化学反応過程
向山 敬, 齋藤 了一 (330)

羽ばたく分子の動きを鍵とした新技術の創出 齊藤 尚平 (334)

超高速電荷マイグレーションによる反応制御へ向けた運動量画像法の開発
沖野 友哉 (339)

空間構造を持つ光によって実現する高速な3次元光イメージング
小澤 祐市 (344)

新領域としての原子核光学(Nuclear Photonics)の展開
余語 覚文, Daniil O. GOLOVIN, Yanjun GU (349)

ナノ構造による光圧エンジニアリング 田中 嘉人 (354)

測定の量子性を駆使した光量子センシング
-顕微イメージング・分光応用に向けて- 岡本 亮 (359)

著者紹介 (364)

セルフフォーカス (366)

レーザーカレンダー (370)

レーザーワード (329, 343)

