

レーザー研究  
第 54 巻第 4 号 (2026 年 4 月)  
「アト秒レーザー科学の新展開」特集号

レーザーコンパス 産業用レーザー開発 30 年の振り返りと次世代に向けて 古田 啓介 (169)

特 集

レーザー解説 アト秒科学の四半世紀 板谷 治郎 (170)  
単一アト秒パルスの高強度化に向けた高エネルギー・シングルサイクルレーザー  
高橋 栄治 (172)  
Yb 薄ディスク型レーザーによる 1keV 級軟 X 線アト秒光パルス光源開発  
石井 順久, 圓山 桃子, 板倉 隆二 (178)  
MHz 繰り返し数サイクル駆動光源とアト秒パルス発生  
岡本 拓也, 小栗 克弥 (183)  
アト秒科学からアト秒量子科学へ 石川 顕一 (188)  
レーザーアシステッド電子散乱を用いたアト秒分子動画 歸家 令果 (193)

著者紹介 (198)

セルフフォーカス (200)

レーザーワード (177, 182, 192, 197)

