

レーザー研究

第42巻第5号(2014年5月)
「レーザー点火の最新動向」特集号

レーザーコンパス 見せるレーザー 山本和久(371)

特 集

レーザー解説 「レーザー点火の最新動向」特集号によせて 平等拓範(372)
エンジン点火の歴史とレーザー点火 村瀬英一(373)
レーザーによる点火・着火技術 古谷博秀, 高橋栄一(378)
レーザー点火の物理過程 遠藤琢磨(383)
ジャイアントパルスレーザーの動向 鷲尾邦彦(388)
レーザー点火のための実用的な固体レーザー 常包正樹, 平等拓範(394)
Laser Ignition Spin-Off: Giant Pulse UV Microchip Laser
バンダリ ラケシュ, 平等拓範(400)

一般論文

レーザーオリジナル 計測の不確かさとレーザービリティー確保を目指したレーザー流速計の
新型較正法の開発
白井克明, ビュットナー ラルス, チャルスケ ユルゲン(404)
通信波長帯用Ti拡散MgO:LiNbO₃チャンネル両偏波光導波路の作製と特性評価
大森豊, 栖原敏明(412)

レーザーフラッシュ Photonics West BiOS2014会議報告 近江雅人, 石井克典(417)
Photonics West LASE/LAMOM 2014会議報告 中田芳樹(420)

著者紹介 (423)

セルフフォーカス (426)

