

レーザー研究

第43巻第10号 (2015年10月)

「バイオ分野における紫外・深紫外光の新たな応用展開」特集号

レーザーコンパス 光ファイバの歴史からわかること 山下 真司 (675)

特 集

レーザー解説 「バイオ分野における深紫外・紫外光の新たな応用展開」特集号によせて
川田 善正, 居波 渉 (676)

マイクロプラズマ励起深紫外発光素子の開発と深紫外線の医療応用
黒瀬 範子, 青柳 克信 (677)

深紫外ラマン顕微鏡による生体試料観察 田口 敦清 (683)

シリコンナノポアを用いた紫外光励起DNA一分子検出技術
齋木 敏治, 山崎 洋人, 伊藤 晋太郎, 江刺家 恵子 (689)

光化学反応により誘起されるタンパク質の結晶成長 奥津 哲夫 (694)

化学反応途中の分子の電子状態変化をみる 堀尾 琢哉, 鈴木 俊法 (698)

レーザーオリジナル Application of Ultrashort DUV Pulse Laser to Study the Primary Dynamic Process of
Molecules in Vitamin D Biosynthesis
Takayoshi KOBAYASHI, Arkadiusz JAROTA, and Bing XUE (703)

レーザーフラッシュ The 11th Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR 2015)
会議報告 今 亮, 桐山 博光 (707)

著者紹介 (710)

セルフフォーカス (712)

レーザーカレンダー (720)

