

レーザー研究

第40巻第10号(2012年10月)

「超高速分子分光の最前線」解説小特集号

レーザーコンパス 企業・大学の活性化と若い世代の教育制度について 末宗 幾夫 (735)

解説小特集

レーザー解説 「超高速分子分光の最前線」解説小特集号によせて 板倉 隆二 (737)
超高速光電子イメージングによる非断熱化学反応ダイナミクスの研究
鈴木 俊法 (739)
レーザークーロン爆発イメージングによる実時間反応追跡 菱川 明栄 (745)
分子回転のコヒーレント操作と量子状態測定 大島 康裕 (752)
反応座標の全貌解明をめざしたフェムト秒構造化学研究
竹内 佐年, 田原 太平 (759)
固体表面吸着種の超高速ダイナミクス 渡邊 一也, 松本 吉泰 (766)

レーザーオリジナル 部分配向した2原子分子のレーザー誘起再散乱電子分光による
電子・イオン微分散乱断面積の抽出 奥西 みさき, 上田 潔 (774)

一般論文

レーザーオリジナル Yb添加大口径フォトニッククリスタルファイバを用いた
高ピーク, 高平均出力MOPAレーザーシステムの開発
吉田 英次, 山村 健, 石川 正博, 椿本 孝治,
藤田 尚徳, 宮永 憲明, 塚本 雅裕, 酒川 友一 (780)

レーザーフラッシュ 井上 春成賞を受賞して
-非線形光学結晶CLBO開発の歴史と現状- 佐々木 孝友 (786)
第19回レーザー夏の学校開催報告 渡部 恭平, 本田 能之 (789)

著者紹介 (792)

セルフフォーカス (794)

レーザーカレンダー (802)

レーザーワード (744, 751, 758, 765, 773)

