

レーザー研究

巻	号	特集/(解説)小特集テーマ			単価(円) 税込
37	1	若手研究者の描く光科学研究の展望(特集)[神成文彦]	PDF	1論文	1,100
	2	重力波検出技術とレーザー開発(特集)[松原健祐, 細川瑞彦] 欠号	PDF	1論文	1,100
	3	コヒーレント光通信技術の最新動向(特集)[森 邦彦, 水落隆司]	PDF	1論文	1,100
	4	マイクロ固体フォトニクス(特集)[平等拓範, 山本和久]	PDF	1論文	1,100
	5	テラヘルツパラメトリック発生の進化(特集)[川瀬晃道]	PDF	1論文	1,100
	6	高強度レーザーの時間・空間制御技術の新展開(特集)[桐山博光]	PDF	1論文	1,100
	7	極短パルスレーザー形成ナノ構造物の新展開(特集)[橋田昌樹]	PDF	1論文	1,100
	8	スローライトと光バッファメモリ(特集)[神成文彦]	PDF	1論文	1,100
	9	半導体面発光レーザーの現状(特集)[松原秀樹]	PDF	1論文	1,100
	10	生体分子機能解明に向けた最新レーザー計測法(特集)[鈴木幸子]	PDF	1論文	1,100
	11	回折光学を用いた高機能レーザー(解説小特集)[尾松孝茂, 湯浅広士]	PDF	1論文	1,100
	12	高輝度コヒーレントX線光源(特集)[中野秀俊]	PDF	1論文	1,100
38	1	レーザーの50年(特集)[羽原英明]	PDF	1論文	1,100
	2	時間分解レーザー計測の最近の進展(解説小特集)[山口 滋]	PDF	1論文	1,100
	3	太陽光励起レーザーとその応用(特集)[本越伸二]	PDF	1論文	1,100
	4	半導体緑色レーザー(特集)[神成文彦, 松原秀樹]	PDF	1論文	1,100
	5	ホログラフィック光メモリの現状と今後の展望(特集)[川田善正, 的場修]	PDF	1論文	1,100
	6	光分子プローブの創製と先端バイオ・医療応用(特集)[佐藤俊一]	PDF	1論文	1,100
	7	光格子時計が拓く光の新時代(特集)[高橋義朗, 渡辺昌良]	PDF	1論文	1,100
	8	自動車分野におけるレーザー利用の新展開(特集)[橋田昌樹]	PDF	1論文	1,100
	9	アジア域における超高強度レーザー開発の現状(特集)[桐山博光]	PDF	1論文	1,100
	10	屋外で活躍するレーザー(特集)[山川考一, 西岡 一]	PDF	1論文	1,100
	11	国内におけるファイバレーザー開発の進展(特集)[湯浅広士]	PDF	1論文	1,100
	12	レーザーによるXUV~X線の発生とその応用(特集)[中野秀俊]	PDF	1論文	1,100
39	1	「レーザーの宇宙科学技術への応用」(特集)[神成文彦, 山川史郎]	PDF	1論文	1,100
	2	医療に利用されるレーザー光源-紫外から中赤外まで-(特集)[粟津邦男, 興 雄司]	PDF	1論文	1,100
	3	次世代光電子材料として期待される酸化亜鉛(特集)[岡田龍雄]	PDF	1論文	1,100
	4	食品分野への光応用(特集)[古屋博之]	PDF	1論文	1,100
	5	バルク光学材料開発の最前線(特集)[横谷篤至]	PDF	1論文	1,100
	6	ここまで来たレーザーディスプレイ(解説小特集)[山本和久]	PDF	1論文	1,100
	7	レーザーカオス応用の新しい展開(解説小特集)[松原健祐, 桑島史欣, 内田淳史]	PDF	1論文	1,100
	8	ライダーによる環境計測(解説小特集)[染川智弘]	PDF	1論文	1,100
	9	次世代レーザー加工(特集)[本越伸二, 塚本雅裕]	PDF	1論文	1,100
	10	量子カスケードレーザー(特集)[山口 滋]	PDF	1論文	1,100
	11	光周波数コムが拓く新時代(解説小特集)[武者 満]	PDF	1論文	1,100
	12	非線形光学により広がる光計測(解説小特集)[中野秀俊, 西岡 一]	PDF	1論文	1,100
40	1	大画面・広視域に向けた裸眼3次元ディスプレイ技術とその周辺技術(特集) [的場 修]	PDF	1論文	1,100
	2	液中レーザープロセッシングの最前線(特集)[岡田龍雄]	PDF	1論文	1,100

レーザー研究

巻	号	特集/(解説)小特集テーマ			単価(円) 税込
	3	原子力分野へのレーザー利用(特集)[猿倉信彦]	PDF	1論文	1,100
	4	ニューロフォトンクス: 神経科学, 脳神経外科学におけるレーザー・光応用(特集)[佐藤俊一]	PDF	1論文	1,100
	5	省エネルギー光信号処理研究の最前線~デバイスからシステムまで~(解説小特集)[田邊孝純]	PDF	1論文	1,100
	6	光ファイバ技術(解説小特集)[吉田 実]	PDF	1論文	1,100
	7	テラヘルツ波技術の最近の展開(特集)[角屋 豊]	PDF	1論文	1,100
	8	固体表面における超高速ダイナミックイメージングの最前線(解説小特集)[小栗克弥, 板倉隆二]	PDF	1論文	1,100
	9	X線自由電子レーザー(SACLA)の最前線(解説小特集)[藤原関夫]	PDF	1論文	1,100
	10	超高速分子分光の最前線(解説小特集)[板倉隆二, 小栗克弥]	PDF	1論文	1,100
	11	レーザー加速の進展と応用に向けた展望(特集)[三浦永祐]	PDF	1論文	1,100
	12	微小流体光学(Optofluidic): マイクロフォトンクスと流体の融合(解説小特集)[興 雄司, 宮崎真佐也]	PDF	1論文	1,100
41	1	高エネルギー密度科学への誘い(解説小特集号)[羽原英明]	PDF	1論文	1,100
	2	生命機能の創発を理解する光操作とイメージングの最前線(特集)[関川 太郎]	PDF	1論文	1,100
	3	近接場相互作用が拓く新しい産業応用(特集)[小野篤史, 川田善正]	PDF	1論文	1,100
	4	半導体レーザーの高出力化技術の最前線(特集)[山本和久, 松原秀樹]	PDF	1論文	1,100
	5	光ファイバセンシング技術の最新動向(特集)[小野寺紀明]	PDF	1論文	1,100
	6	空間多重伝送を支える光ファイバおよび光デバイス技術(特集)[山田英一]	PDF	1論文	1,100
	7	共振器量子電磁気学の進展(特集)[神成文彦]	PDF	1論文	1,100
	8	光計測に基づいた生体情報の可視化技術のこれからの展開(特集)[近江雅人]	PDF	1論文	1,100
	9	産業応用に向けた高機能固体レーザー及びファイバレーザーの新展開(特集)[鷲尾邦彦]	PDF	1論文	1,100
	10	超短パルスレーザープロセッシングと産業応用(特集)[橋田 昌樹]	PDF	1論文	1,100
	11	原子力施設の保守保全、廃止措置のためのレーザー技術(特集)[染川 智弘]	PDF	1論文	1,100
	12	イメージングの最近のトピックス(特集)[早崎 芳夫, 的場 修]	PDF	1論文	1,100
42	1	産業応用を目指したレーザー駆動XUV-X線の開発(解説小特集)[中野 秀俊]	PDF	1論文	1,100
	2	「レーザー研究」42.2号「欧州における超高出力レーザー開発の最前線」(特集)[桐山 博光]	PDF	1論文	1,100
	3	「シリコンフォトンクスの最新の研究動向」(特集)[田邊 孝純]	PDF	1論文	1,100
	4	「レーザー技術が支える自動車産業の最新動向」(特集)[橋田 昌樹]	PDF	1論文	1,100
	5	「レーザー点火の最新動向」(特集)[山本 和久]	PDF	1論文	1,100
	6	「レーザー衝撃科学の基礎と応用」(特集)[佐野 雄二]	PDF	1論文	1,100
	7	「レーザー照明とその応用」[山本 和久]	PDF	1論文	1,100
	8	「グラフェンの光物性・フォトンクス応用の研究最前線」[小栗 克弥]	PDF	1論文	1,100
	9	「光周波数コムの新展開」[武者 満]	PDF	1論文	1,100
	10	「光放射力が拓く物質の制御」[西岡 一, (尾松 孝茂)]	PDF	1論文	1,100
	11	「レーザーを用いた“3Dプリンター”の開発動向と今後の展開」[安井 公治, (塚本 雅裕)]	PDF	1論文	1,100
	12	「レーザー誘起ブレイクダウン分光法の産業応用に向けて」[染川 智弘, (出口 祥啓)]	PDF	1論文	1,100
43	1	「アジアにおける産業用レーザーの現状と今後」[安井 公治]	PDF	1論文	1,100
	2	「レーザー駆動中性子源の開発と応用」(特集)[三浦 永祐, (西村 博明)]	PDF	1論文	1,100
	3	「パルス電子線による光励起ダイナミクス研究の最前線」(解説小特集)[板倉 隆二]	PDF	1論文	1,100
	4	「フーリエ光学を応用した最先端光学」(解説小特集)[神成 文彦]	PDF	1論文	1,100

レーザー研究

巻	号	特集/(解説)小特集テーマ			単価(円) 税込
	5	「新たな展開を見せるプラズモン・ナノフォトニクス」特集号 神成 文彦	PDF	1論文	1,100
	6	「複雑系の光」特集号 横谷 篤至	PDF	1論文	1,100
	7	「面発光型半導体レーザーの最新研究」特集号 小野寺 紀明	PDF	1論文	1,100
	8	「超高速周波数リソースのさらなる拡大に向けて」解説小特集号 神成 文彦	PDF	1論文	1,100
	9	「パワーレーザーの宇宙航空応用」特集号 内田 成明, (藤田 和久)	PDF	1論文	1,100
	10	「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 川田 善正, 居波 渉	PDF	1論文	1,100
	11	「レーザーナノ加工技術の進展」特集号 橋田 昌樹, (杉岡 幸次, 中田 芳樹)	PDF	1論文	1,100
	12	「高次高調波の時間分解分光への応用」特集号 関川 太郎	PDF	1論文	1,100
44	1	「メタマテリアル研究の最近の展開」(特集)[角屋 豊, (迫田 和彰)]	PDF	1論文	1,100
	2	「デジタルコヒーレント光通信を加速するレーザー関連技術」(特集)[岡田 龍雄, (加藤 和利)]	PDF	1論文	1,100
	3	「レーザー治療機器・技術の新展開」(特集)[石井 克典]	PDF	1論文	1,100
	4	「ニューロフォトニクス最前線」(特集)[佐藤 俊一]	PDF	1論文	1,100
	5	「レーザー3D計測」特集号 染川 智弘	PDF	1論文	1,100
	6	「ビーム結合技術を利用した高安定、高輝度レーザー」特集号 吉田 実, (樫本 孝治)	PDF	1論文	1,100
	7	「ホログラフィによる立体テレビ技術の現状と展望」特集号 的場 修	PDF	1論文	1,100
	8	「微小レーザーおよび光源の最前線」特集号 田邊 孝純	PDF	1論文	1,100
	9	「パワーレーザーで探る宇宙物理」特集号 三浦 永祐	PDF	1論文	1,100
	10	「ナノバイオのための超解像顕微鏡の新たな応用展開」特集号 居波 渉, 川田 善正	PDF	1論文	1,100
	11	「第一次産業へのレーザー応用」特集号 山本 和久, 赤松 史光	PDF	1論文	1,100
	12	「レーザー加工を支える数値シミュレーションの最新動向」特集号 橋田 昌樹	PDF	1論文	1,100
45	1	「実用化がすすむ光ファイバセンシング技術」特集号 横谷 篤至, 田中 哲	PDF	1論文	1,100
	2	「X線自由電子レーザー実現のためのレーザー加速:先端加速器との融合」特集号 三浦 永祐, 細貝 知直	PDF	1論文	1,100
	3	「産業応用を目指す複雑系の光」特集号 角屋 豊, 桑島 史欣	PDF	1論文	1,100
	4	「アト秒ダイナミクス研究の最前線」特集号 小栗 克弥	PDF	1論文	1,100
	5	「液中レーザープロセスの最近の話題」特集号 川田 善正, (朝日 剛)	PDF	1論文	1,100
	6	「超高速レーザー技術」解説小特集号 神成 文彦	PDF	1論文	1,100
	7	「レーザーのインフラ点検・補修への応用」特集号 本越 伸二, (大道 博行)	PDF	1論文	1,100
	8	「X線自由電子レーザーを用いた極限状態の観察・生成」特集号 羽原 英明	PDF	1論文	1,100
	9	「高輝度・高効率次世代レーザー加工技術開発」特集号 小島 哲夫, 吉村 政志	PDF	1論文	1,100
	10	「レーザーによるスマート材料のための表面機能化」特集号 大越 昌幸	PDF	1論文	1,100
	11	「分子デリバリーにおける光・レーザー技術の役割」特集号 佐藤 俊一	PDF	1論文	1,100
	12	「中赤外, テラヘルツ帯デバイスの進化を支える材料技術」特集号 荒井 昌和	PDF	1論文	1,100
46	1	「有機ソフトマテリアルレーザーの最新動向」特集号 中村 大輔		1冊	2,200
	2	「光周波数コム光源デバイスの多様化」特集号 田邊 孝純		1冊	2,200
	3	「マルチペタワットレーザーの最前線」特集号 桐山 博光		1冊	2,200
	4	「光の角運動量による新奇物質科学」特集号 関川 太郎, (尾松 孝茂)		1冊	2,200
	5	「レーザー・アディティブマニュファクチャリングの新展開」特集号 栗田 隆史, (寺川 光洋)		1冊	2,200
	6	「次世代超大型望遠鏡TMT計画」特集号 小島 哲夫, (家 正則)		1冊	2,200

レーザー研究

巻	号	特集/(解説)小特集テーマ		単価(円) 税込
	7	「知的光シンセサイザとその革新的応用」特集号 角屋 豊, (大平 博之)		1冊 2,200
	8	「空間分割多重を用いた大容量光伝送・ノード技術の最新動向」特集号 河合 伸悟		1冊 2,200
	9	「ナノマイクロ-opticsを利用したバイオ・ケミカルセンシング応用」特集号 角屋 豊, (西山 道子)		1冊 2,200
	10	「レーザー駆動中性子源の研究開発動向」特集号 三浦 永祐, (三間 園興)		1冊 2,200
	11	「レーザー駆動中性子源の学術・産業応用に向けた展望」特集号 進捗状況 古賀 麻由子, (三間 園興)		1冊 2,200
	12	「レーザーを用いた遠隔給電技術」特集号 進捗状況 荒井 昌和		1冊 2,200
47	1	「テラヘルツ波センシング技術の最近の進展」特集号 角屋 豊		1冊 2,200
	2	「医療と生物学に貢献する光計測技術」特集号 佐藤 英俊		1冊 2,200
	3	「表面構造及び界面制御された太陽電池の最新動向」特集号 橋田 昌樹		1冊 2,200
	4	「次々世代レーザー加工に向けた新規光源・要素技術開発」特集号 吉村 政志, 小島 哲夫		1冊 2,200
	5	「コンピュータショナルイメージング技術の進展」特集号 的場 修		1冊 2,200
	6	「新しい光セキュリティの研究開発動向」特集号 中村 大輔, (堅 直也)		1冊 2,200
	7	「人工構造による光機能制御の新展開」特集号 角屋 豊, (片山 郁文)		1冊 2,200
	8	「透光性セラミックスが拓く光学材料の新展望」特集号 藤岡 加奈		1冊 2,200
	9	「パワーレーザーによる強磁場発生と応用」特集号 三浦 永祐		1冊 2,200
	10	「近赤外広帯域光源の最先端技術とその応用」特集号 小野 篤史, 川田 善正		1冊 2,200
	11	「フォトニクス技術で進化するロボット・ロボットフォトニクス」特集号 嶋地 直広		1冊 2,200
	12	「大気中における光空間伝送技術の研究開発動向」特集号 原口 英介		1冊 2,200
48	1	「最新の超高速フォトニックデバイスと応用」特集号 村田 博司		1冊 2,200
	2	「自動車応用に向けた先端レーザー技術」特集号 久志本 琢也		1冊 2,200
	3	「多様なサービス提供を可能とする次世代光アクセスシステム技術の最新動向」特集号 河合 伸悟		1冊 2,200
	4	「新たな展開を見せる高次高調波発生」特集号 小栗 克弥		1冊 2,200
	5	「複雑系の光の新展開」特集号 石橋 爾子, 柴島 史欣		1冊 2,200
	6	「中赤外レーザーの治療・診断・ヘルスケア応用」特集号 中野 秀俊, 松浦 祐司		1冊 2,200
	7	「新時代の光ファイバ・光デバイス技術—既成概念を越えるチャレンジャー—」特集号 藤本 靖		1冊 2,200
	8	「注目のレーザー新技術 特選号」特集号 神成 文彦		1冊 2,200
	9	「光量子コンピュータと周辺技術」解説小特集号 内田 成明, 角屋 豊		1冊 2,200
	10	「異種材料集積で機能が広がるシリコンフォトニクス」特集号 田邊 孝純		1冊 2,200
	11	「レーザーリモートセンシング技術の最新動向」特集号 染川 智弘		1冊 2,200
	12	「皮膚と光」特集号 安井 武史, 角屋 豊		1冊 2,200
49	1	「高出力レーザー駆動衝撃波の利活用の最前線」特集号 三浦 永祐		1冊 2,200
	2	「非線形光学結晶を用いた超高強度レーザーの最前線」特集号 桐山 博光		1冊 2,200
	3	「高速度点火レーザー核融合の進展: 点火・燃焼実証に向けて」特集号 三浦 永祐		1冊 2,200
	4	「タイムストレッチ分光法とその応用~超高速光信号処理における時空間双対性~」解説小特集号 神成 文彦		1冊 2,200
	5	「ライブセルイメージングによる細胞特性の解析」特集号 川田 善正		1冊 2,200
	6	「若手研究者が描く新しい光科学」特集号 神成 文彦		1冊 2,200
	7	「新材料による中赤外レーザー」特集号 鈴木 将之		1冊 2,200

レーザー研究

巻	号	特集/(解説)小特集テーマ		単価(円) 税込
	8	「次世代照明用レーザーデバイスの最前線」特集号 正田 史生		1冊 2,200
	9	「光学技術にもとづくヘルスケアプロダクト開発に向けて」特集号 松浦 祐司		1冊 2,200
	10	「農業と農産物へのレーザー応用」特集号 荒井 昌和		1冊 2,200
	11	「光線力学療法の最先端」特集号 小川 恵美悠		1冊 2,200
	12	「機械学習の進展により加速する光通信の高度化・高信頼化」特集号 河合 伸悟		1冊 2,200
50	1	「薄膜・表面・界面に選択的な高速分光の最前線」特集号 石橋 爾子, (小菘 剛)		1冊 2,200
	2	「ポストコロナ時代の医療へのレーザー技術展開」特集号 松浦 祐司, (山岡 禎久)		1冊 2,200
	3	「フェムト秒パルスレーザーを用いた高度加工技術」特集号 小野 篤史		1冊 2,200
	4	「実用化が進む種々のテラヘルツ光源」特集号 角屋 豊		1冊 2,200
	5	「Beyond 5G/6G時代の幕開けに向けた5Gを支えるフォトニクス技術」特集号 田邊 孝純		1冊 2,200
	6	「高強度赤外パルス光の発生と応用最前線」特集号 小栗 克弥		1冊 2,200
	7	「レーザー加速の未来像」特集号 三浦 永祐, (神門 正城)		1冊 2,200
	8	「次世代イメージング」特集号 川田 善正, (堀崎 遼一)		1冊 2,200
	9	「マルチマテリアル設計のためのレーザー接合・評価技術」特集号 内田 成明, (佐藤 雄二)		1冊 2,200
	10	「14族元素をベースとした光機能半導体の最新研究」特集号 横谷 篤至		1冊 2,200
	11	「多彩な発展を遂げるホログラフィ」特集号 小山 勇也, (小倉 裕介)		1冊 2,200
	12	「レーザー分野における自動化と深層学習の進展」特集号 橋田 昌樹		1冊 2,200
51	1	「ファイバレーザー技術の新展開」特集号 田邊 孝純		1冊 2,200
	2	「グリーンイノベーションに向けた輻射場制御技術」特集号 角屋 豊		1冊 2,200
	3	「実用化近づく光無線給電と光ファイバ給電技術」特集号 荒井 昌和		1冊 2,200
	4	「3次元画像計測デバイスとその応用技術の進展」特集号 川田 善正, (居波 渉)		1冊 2,200
	5	「超高強度場の科学」特集号 羽原 英明		1冊 2,200
	6	「芸術分野に应用される光技術」特集号 田所 譲, 大越 昌幸		1冊 2,200
	7	「レーザー推進の最近の動向」特集号 古賀 麻由子, 庄司 暁		1冊 2,200
	8	「レーザーを使って物理法則を問う」特集号 関川 太郎, 本越 伸二		1冊 2,200
	9	「パワーフォトニクスが切り拓く新産業」特集号 桐山 博光, 石飛 秀和		1冊 2,200
	10	「光コンピューティングの最新動向」特集号 廣澤 賢一, 藤岡 加奈		1冊 2,200
	11	「ノーベル賞をもたらしたレーザー科学技術」解説小特集号 小野 篤史, 川田 善正		1冊 2,200
	12	「進展が進む次世代車載ネットワーク」特集号 河合 伸悟, 的場 修		1冊 2,200
52	1	「高出力短波長光源開発とその応用技術の進展」特集号 中村 大輔, 川田 善正, (小川 恵美悠)		1冊 2,200
	2	「高ピーク強度化を目指した短パルスレーザー技術の進展」特集号 鈴木 将之		1冊 2,200
	3	「量子光計測」特集号 角屋 豊, 廣野 方敏		1冊 2,200
	4	「データ駆動型レーザー加工の進展」特集号 栗田 隆史, 神成 文彦		1冊 2,200
	5	「過酷な高温環境に耐える半導体レーザー」特集号 荒井 昌和, 中野 秀俊		1冊 2,200
	6	「自発ラマン散乱を用いた生体組織・細胞の分析」特集号 佐藤 英俊, 小栗 克弥		1冊 2,200
	7	「光周波数コムで探る新たな世界」特集号 石橋 爾子, 横谷 篤至		1冊 2,200
	8	「ヘテロコア光ファイバ技術が拓く光ファイバセンシング応用の新たな展開」特集号 小山 勇也, 吉村 政志		1冊 2,200