

レーザー学会業績賞, 奨励賞受賞者一覧

回 [年度]	賞	受賞者氏名 [勤務先, 所属(発表時)]	研究題目 [発表先]
第1回 [昭和52年]	論文賞	山中正宣 [大阪大学工学部]	光励起気体レーザー —レーザー線の波長表— [レーザー研究 Vol. 3, No. 4]
	進歩賞	泉谷徹郎, 加藤義章 ^A , 水本洋一 ^B [(株)保谷硝子, ^A 大阪大学レーザー核融合研究センター, ^B 三菱電機(株)中央研究所]	新型レーザーガラスの開発研究
第2回 [昭和53年]	論文賞	和田一洋 [京都大学工学部]	レーザー誘起光泳動による同位体分離 [レーザー研究 Vol. 4, No. 3] レーザー誘起光泳動による同位体分離 —質量分析器による確認実験— [レーザー研究 Vol. 5, No. 1]
	進歩賞	石井 恂 [三菱電機(株)中央研究所]	TJS 半導体レーザーの開発研究
第3回 [昭和54年]	論文賞	八木重典, 菱井正夫, 田畑則一, 永井治彦, 永井昭夫 [三菱電機(株)応用機器研究所]	無声放電形 CO ₂ レーザー [レーザー研究 Vol. 5, No. 3]
	進歩賞	石田徳次郎 [大日本スクリーン製造(株)]	ダイレクト・スキヤナグラフ
	奨励賞	渡部俊太郎 [電子技術総合研究所]	エキシマ・レーザーの研究
第4回 [昭和55年]	論文賞	安部正幸, 浜口久志, 真田達行 山腰茂伸, 山岡 豊, 遠山嘉一 [(株)富士通研究所]	高効率 GaAlAs モノリシックレンズ LED [レーザー研究 Vol. 7, No. 4]
	進歩賞	前田三男, 宮副 泰 [九州大学工学部]	放電励起型エキシマレーザーの開発
	奨励賞	藤岡知夫 [慶應義塾大学工学部]	X 線予備電離 KrF レーザーの研究
第5回 [昭和56年]	論文賞	菅原宏之, 桑原皓二, 竹森 聖, 白倉利治 佐々木弘治, 池本徳郎 ^A [(株)日立製作所日立研究所第二部, ^A (株)日立製作所国分工場変設部]	高効率高速軸流形 CO ₂ レーザーの開発 —試作 2.5KW 発生装置の概要と特性—
	進歩賞	矢島達夫 [東京大学物性研究所]	ピコ秒非線形分光の研究
	奨励賞	井澤靖和 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	レーザーによる ²³⁵ U の核励起
第6回 [昭和57年]	論文賞	笠松充男, 塚本孝一, 白鳥 進, 小原 明, 内山 太 [電子技術総合研究所]	大出力横放電 CO ₂ レーザーの開発 —6kW 機の概要とレーザー特性— [レーザー研究 Vol. 9, No. 6]
	進歩賞	中根良平 [理化学研究所]	レーザーによる水素同位体の分離
	奨励賞	西原 浩 [大阪大学工学部]	光集積回路の基礎研究
第7回 [昭和58年]	論文賞	小原 實, 藤岡知夫, 豊田浩一 ^A , 難波 進 ^A [慶應義塾大学理工学部, ^A 理化学研究所]	電子ビーム点火高出力 HF 化学レーザーの開発 [レーザー研究 Vol. 10, No. 3]
	進歩賞	高木芳弘, 住谷 実, 中島信昭, 吉原経太郎 [分子科学研究所]	光パラメトリック発振器による高出力ピコ秒連続 波長可変レーザー
	奨励賞	藤田尚徳, 堀口昌宏 ^A [大阪大学レーザー核融合研究センター, ^A ウシオ電機(株)]	10kJ 炭酸ガスレーザーの開発
第8回 [昭和59年]	論文賞	植田憲一, 宅間 宏 [電気通信大学新形レーザー研究センター]	パルスラジオリシス KrF レーザーの脱励起速度 定数の測定 [レーザー研究 Vol. 11, No. 8]
	進歩賞	末松安晴 [東京工業大学]	動的単一モード半導体レーザーの開発
	奨励賞	小池孜郎, 鹿倉博和, 橋本 至, 伊沢孝男 [昭和光機製造(株)]	高耐力コーティング技術の開発

第9回 [昭和60年]	論文賞	宮崎健創, 挾間寿文, 山田家和勝, 酒井広文, 佐藤卓蔵, 戸田裕三 ^A , 江浦 隆 ^B , 深津 透 ^C [電子技術総合研究所レーザー研究室, ^A 日本電池 (株), ^B 三菱電機(株), ^C (株)荏原製作所]	高効率放電励起エキシマレーザー [レーザー研究 Vol. 13, No. 10]
	進歩賞	久保宇市, 椿原 啓 [近畿大学理工学部]	レーザー核融合用プラスチック燃料ターゲットの開発
	奨励賞	阿部光明, 和田直樹, 海野正美, 本田辰篤 ^A [住友金属鉱山(株), ^A 光産業技術振興会]	Nd ³⁺ :GGG レーザーの開発
第10回 [昭和61年]	論文賞	田代英夫, 縁川克美, 豊田浩一 難波 進, 長坂啓吾 ^A [理化学研究所, ^A 東京理科大学理学部]	CO ₂ レーザー励起赤外水素ラマン レーザー [レーザー研究 Vol. 13, No. 3]
	進歩賞	中井貞雄, 矢部 孝, 望月孝晏, 山中千代衛 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	激光 XII 号グリーンレーザーによる中性子ハイ ールド爆縮実験
	奨励賞	青島紳一郎, 土屋 裕, 晝馬輝夫, 山下幹雄 ^A [浜松ホトニクス(株), ^A 電子技術総合研究所]	フェムト秒リングレーザー
第11回 [昭和62年]	論文賞	佐々木亘, 上原洋一 ^A , 黒澤 宏 [大阪府立大学工学部, ^A 東北大学電気通信研究所]	126nm 周辺高出力波長可変アルゴン エキシマレーザー [レーザー研究 Vol. 14, No. 5]
	進歩賞	薬王輝雄, 小松寿作, 守部紀夫, 亀山隆治 [日本電気(株)誘導光電事業部]	高出力ガラスレーザー激光 XII 号の建設
	奨励賞	佐々木孝友, 横谷篤至, 藤岡加奈, 中村登志子 [大阪大学工学部]	3 倍高調波光発生用大型 KDP 結晶育成技術の 開発
第12回 [昭和63年]	論文賞	丹野直弘 [山形大学工学部電気工学科]	2 重波面位相共役 4 光波混合の発生と 諸現象 [レーザー研究 Vol. 15, No. 7]
	進歩賞	粕谷敬宏, 塚越幹郎 [理化学研究所]	レーザーによる細胞のプロセッシング
	奨励賞	宮沢竜雄, 水口宏司, 木村博信, 青木延忠 [(株)東芝, 原子力技術研究所]	銅蒸気レーザーの開発
第13回 [平成元年]	論文賞	真峯隆義, 本田和生, 米山 修, 小島千秋 [ソニー(株)厚木工場]	超高出力半導体レーザー [レーザー研究 Vol. 16, No. 3]
	進歩賞	稲場文男 [東北大学電気通信研究所]	生物フォトンの研究
	奨励賞	高部英明 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	ILESTA-1D-2D コードによるレーザー爆縮のシミュ レーション
第14回 [平成2年]	論文賞	西原 浩, 栖原敏明, 原 邦彦 ^A [大阪大学工学部, ^A 三菱電機(株)中央研究所]	集光グレーティングを用いた光集積 スペクトルアナライザ [レーザー研究 Vol. 17, No. 1]
	進歩賞	末永徳博, 金田道寛 [日本赤外線工業(株)]	医用小型 CO ₂ レーザーの開発
	奨励賞	原 民夫 [理化学研究所] 出口博史, 畠山卓也 ^A , 藤原関夫 ^B [(財)レーザー技術総合研究所, ^A 東洋電機製造(株), ^B 大阪大学レーザー核融合研究センター]	小型軟 X 線レーザーの研究 固体化電源を用いた銅蒸気レーザーの 研究
第15回 [平成3年]	論文賞	[オリジナル部門] 佐藤俊一, 高橋邦充, 斎藤英明, 藤岡知夫 ^A , 野田 修 ^B , 栗林志頭真 ^B , 今竹滋典 ^C , 近藤元恵 ^C [産業創造研究所, ^A 東海大学開発技術研究所, ^B 三菱重工業(株)高砂研究所, ^C 三菱重工業(株)神戸造船所]	5kW 級放電励起 CO レーザーの動作特性 [レーザー研究 Vol. 18, No. 3]
		[解説部門] 埴原定政, 中沢芳男 [日本電気(株)マイクロ波管事業部]	空冷形銅蒸気レーザーとその高速写真 光源への応用 [レーザー研究 Vol. 18, No. 3]
	進歩賞	永井治彦, 春田健雄, 佐藤行雄, 井上満夫 [三菱電機(株)中央研究所]	沿面コロナ予備電離方式大出力 XeCl エキシマレーザー
	奨励賞	高木 勝, 乗松孝好, 山中龍彦 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	レーザー核融合高性能ペレット燃料の 開発

第16回 [平成4年]	論文賞	[オリジナル部門] 宮崎健創, 酒井広文 [電子技術総合研究所]	超短パルスレーザーによるXUV～軟X線域での 高次高調波発生 [レーザー研究 Vol. 19, No. 11]
		[解説部門] 神成文彦, 小原 實 [慶應義塾大学]	157nmF ₂ レーザー [レーザー研究 Vol. 19, No. 11]
	進歩賞	新納弘之, 矢部 明 [化学技術研究所]	エキシマレーザーを用いたアブレーションにおける ポリマー膜表面での微細構造と表面電位
	奨励賞	仁木秀明 [福井大学]	ガドリニウムのレーザー同位体分離
第17回 [平成5年]	論文賞	[オリジナル部門] 内藤 将, 後藤俊夫 [名古屋大学工学部]	Measurement of CH ₃ Radical in RF Methane /Rare Gas Plasma Using Infrared Diode Laser Absorption Spectroscopy [レーザー研究 Vol. 20, No. 9]
		[解説部門] 中沢正隆, 木村康郎, 鈴木和宣 [日本電信電話(株) フィールドシステム研究開発センタ]	エルビウム光ファイバーにおける自己誘導透過 (SIT)ソリトンとコヒーレントπパルスの伝搬 [レーザー研究 Vol. 20, No. 8]
	進歩賞	青木 宏, 浅原慶之 [HOYA(株)材料研究所]	光導波路型ガラスレーザー
	奨励賞	熊谷 寛 [理化学研究所]	GaAs のレーザーエッチング中に生成される 周期的表面リップルの成長
第18回 [平成6年]	論文賞	[オリジナル部門] 上原 昇, 植田憲一 [電気通信大学レーザー極限技術研究センター]	超高安定化レーザーダイオード励起 Nd:YAG レーザー [レーザー研究 Vol. 21, No. 5]
		[解説部門] 佐藤博保 [三重大学工学部]	新しい型の化学反応を創出するレーザーアブレ ーション・分子ビーム(LAMB)法 [レーザー研究 Vol. 21, No. 7]
	進歩賞	高木茂行, 柿崎弘司, 岡本 昇, 佐藤三郎, 後藤達美, 石川 憲 [(株)東芝生産技術研究所]	5kHz エキシマレーザーの基礎開発
	奨励賞	小島哲夫, 安井公治 [三菱電機(株)中央研究所]	Nd:YAG レーザーの内部共振器型 SHG による 高出力 CW グリーン光発生
第19回 [平成7年]	論文賞	[オリジナル部門] 抜間寿文 [電子技術総合研究所光技術部]	テラワット XeCl レーザーシステム [レーザー研究 Vol. 21, No. 12]
		[解説部門] 又賀 昇 [(財)レーザー技術総合研究所]	エキサイブレックス化学の開拓と展開 [レーザー研究 Vol. 22, No. 9]
	進歩賞	今崎一夫, 藤田雅之, 浅川 誠 [(財)レーザー技術総合研究所]	コンパクト自由電子レーザー装置の開発研究
	奨励賞	平野嘉仁, 辰巳賢二 [三菱電機(株)電子システム研究所]	高効率半導体レーザー励起極細ロッド Nd:YAG レーザーの開発
第20回 [平成8年]	論文賞	[オリジナル部門] 竹中裕司, 竹嶋重人 ^A , 西前順一 葛本昌樹, 吉沢憲治 [三菱電機(株)先端技術総合研究所, ^A 三菱電機(株)名古屋製作所]	ガウスコア共振器による高出力 TEM ₀₀ モード発振 6kWCO ₂ レーザー [レーザー研究 Vol. 23, No. 9]
		[解説部門] 梅野正義, 江川孝志 ^A 長谷川義晃 ^B , 神保孝志 ^A [名古屋工業大学電気情報工学科, ^A 名古屋工業大学極微構造デバイス 研究センター, ^B 松下電器産業株式会社]	ヘテロエピタキシャル成長技術を用いた Si 基板上半導体レーザー [レーザー研究 Vol. 23, No. 7]
	進歩賞	森 勇介, 佐々木孝友, 中井貞雄 ^A [大阪大学工学部, ^A 大阪大学レーザー核融合研究センター]	紫外光発生用新非線形光学結晶 CLBO の開発
	奨励賞	市原英樹, 永井香織 [大成建設(株)技術研究所]	レーザー照射によるセメント系材料の着色ガラス 層の形成

第21回 [平成9年]	論文賞	[オリジナル部門] 常包正樹, 田口 昇, 稲場文男 ^A [(株)生体光情報研究所, ^A 東北工業大学]	複合型結晶構造による固体レーザーの高性能化 [レーザー研究 Vol. 24, No. 11]
		[解説部門] 菅 博文, 神崎武司, 宮島博文, 伊藤之弘, 晝馬輝夫 [浜松ホトニクス(株)中央研究所]	高出力 LD アレイ [レーザー研究 Vol. 24, No. 3]
	進歩賞	中村修二 [日亜化学工業(株)開発部]	室温 CW 青紫色 InGaN 系レーザーダイオード
	奨励賞	山川考一 [日本原子力研究所関西研究所]	極短パルス超高出力チタンサファイアレーザー
第22回 [平成10年]	論文賞	[オリジナル部門] 伊沢孝男, 前田正晴, 山村史彦 木村信二, 内村龍二 ^A , 猿倉信彦 ^A [昭和オプトロニクス(株)技術部, ^A 理化学研究所フォトダイナミクス研究センター]	波長可変レーザー用広帯域・低損失ミラー [レーザー研究 Vol. 24, No. 1]
		[解説部門] 阪部周二[大阪大学大学院工学研究科]	テーブルトップ超短パルス超高強度レーザー [レーザー研究 Vol. 25, No. 12]
	進歩賞	内田成明, 安田裕彦, 島田義則 本越伸二, 山中千代衛, 山中龍彦 ^A 河崎善一郎 ^B , 足立幹雄 ^C , 石窪雄二 ^D [(財)レーザー技術総合研究所, ^A 大阪大学レーザー核融合研究センター, ^B 大阪大学大学院工学研究科, ^C 関西電力(株)中央送変電建設事務所, ^D 関西電力(株)総合技術研究所]	レーザー誘雷の実証研究
	奨励賞	重森啓介, 中井光男, 白神宏之 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	レーザープラズマ発生 X 線を用いた時間分解 X 線ラジオグラフィとその流体力学への応用
第23回 [平成11年]	論文賞	[オリジナル部門] 原田明憲, 岡崎洋二, 神山宏二 [富士写真フイルム(株)]	MgO-LiNbO ₃ ドメイン反転バルク SHG 結晶を用いた青, 緑色固体レーザーの特性 [レーザー研究 Vol. 26, No. 12]
		[解説部門] 平等拓範 [分子科学研究所]	マイクロチップ固体レーザー [レーザー研究 Vol. 26, No. 12]
	進歩賞	杉岡幸次, Jie Zhang, 緑川克美 [理化学研究所]	複合レーザープロセスによるハードマテリアル加工
	奨励賞	白川 晃 [東京大学理学部]	光パラメトリックによる sub-5fs パルス発生
第24回 [平成12年]	論文賞	[オリジナル部門] 北岡康夫, 鳴海建治, 水内公典, 山本和久, 横山敏史, 加藤誠 [松下電器産業(株)光ディスク開発センター]	高密度光ディスク用光導波路型 SHG レーザー [レーザー研究 Vol. 26, No. 3]
		[解説部門] 川瀬晃道, 伊藤弘昌 [東北大学電気通信研究所]	パラメトリック発振による波長可変テラヘルツ電磁波の発生と応用 [レーザー研究 Vol. 26, No. 7]
	進歩賞	小島哲夫, 今野 進, 藤川周一, 安井公治, 吉澤憲治, 森 勇介 ^A , 佐々木孝友 ^A , 田中光弘 ^B , 岡田幸勝 ^B [三菱電機(株)先端技術総合研究所, ^A 大阪大学工学研究科, ^B 光学技研(株)]	全固体高出力紫外レーザー
		森下弘靖, 樋口 豊, 岡田龍雄 [九州大学システム情報科学研究科]	縮退 4 波混合による赤外画像分光計測法の開発
	奨励賞	窪寺昌一, 横谷篤至 河仲準二, 竹添法隆 [宮崎大学工学部]	真空紫外光源の開発とその応用

第25回 [平成13年]	論文賞	[オリジナル部門] 欠端雅之, 高田英行, 鳥塚健二 上田朗可 ^A , 小原 實 ^B [産業技術総合研究所, ^A ソニー(株), ^B 慶應義塾大学]	Generation of Time-Dependent Polarization Pulses by Combinations of High-Intensity Femtosecond Laser Pulses [レーザー研究 Vol. 28, No. 8]
		[解説部門] 實野孝久, 徳村啓雨 ^A , 玉村 寿 ^B [大阪大学レーザー核融合研究センター, ^A 日本非球面レンズ(株), ^B ソニー, テクトロニクス(株)]	短波長紫外レーザーによる光学素子整形 [レーザー研究 Vol. 28, No. 1]
	進歩賞	西澤典彦, 後藤俊夫 [名古屋大学工学研究科]	光ファイバを用いた波長可変フェムト秒ソリトンパルスの生成
		池末明生 [(財)ファインセラミックスセンター]	セラミックス技術による多結晶固体レーザー媒質の開発
奨励賞	吉村政志 [大阪大学工学研究科]	チューナブル波長変換結晶 GdYCOB の開発	
第26回 [平成14年]	論文賞	[オリジナル部門] 笠井克幸, 小野寺紀明 [(独)通信総合研究所]	セミアリシク型光パラメトリック発振器によるブライトスクイーズド光と量子相関光子対ビームの発生 [レーザー研究 Vol. 28, No. 10]
		[解説部門] 溝口 計 [ギガフoton株式会社]	次世代リソグラフィ紫外ガスレーザーの現状と開発の方向 [レーザー研究 Vol. 29, No. 10]
	進歩賞	植田憲一, 盧 建仁, 八木秀喜 ^A , 柳谷高公 ^A [電気通信大学レーザー新世代研究センター, ^A 神島化学工業(株)]	Nd:YAG セラミックスレーザーの性能向上と将来の可能性 [第277回研究会]
	奨励賞	兒玉了祐, 重森啓介, 砂原 淳 [大阪大学レーザー核融合研究センター]	超高強度レーザーによる新しいレーザー核融合点火方式の研究 [Nature 412 (2001) 798-802]
第27回 [平成15年]	論文賞	[オリジナル部門] 高良秀彦, 山田英一 ^A , 大原拓也, 森 邦彦 佐藤憲史, 井上靖之 ^A , 鬼頭 勤 ^A , 柴田知尋 ^A , 盛岡敏夫 [日本電信電話(株) NTT 未来ねっと研究所, ^A NTT フォトニクス研究所]	スーパーコンティニウム光源によるマルチ光キャリア発生 [レーザー研究 Vol. 30, No. 1, P. 33]
		[解説部門] 鍋川康夫, 関川太郎, 富樫 格, 渡部俊太郎 [東京大学物性研究所]	高出力フェムト秒レーザーと物性研究 [レーザー研究 Vol. 29, No. 4, P. 218]
	進歩賞	秋山靖裕, 高田弘之, 湯浅広士 ^A , 西田直人 ^A [芝浦メカトロニクス(株), ^A (株)東芝生産技術センター]	10kW 級ロッド型 LD 励起 YAG レーザー [第290回研究会 RTM-01-35]
		宮島博文, 古田慎一, 鈴木英樹, 大石 諭 森田剛徳, 宮本昌浩, 神崎武司, 菅 博文 [浜松ホトニクス(株)]	固体レーザー励起用高出力半導体レーザー [第290回研究会 RTM-01-36]
	奨励賞	興 雄司 [九州大学大学院システム情報科学研究院]	可変波長レーザーの集積化・アレイ化とその分光応用に関する研究 [第298回研究会 LQE2002-5, Optics Lett. 27 (2002) 1220, 他]
	第28回 [平成16年]	論文賞	[オリジナル部門] 西尾 悟 [東北大学大学院理学研究科]
[解説部門] 西前順一 [三菱電機(株)先端技術総合研究所]			高集光1kW全固体レーザー [レーザー研究 Vol. 31, No.8, P.530]
進歩賞		橋田昌樹, 古河裕之, 塚本雅裕 ^A , 藤田雅之 井澤靖和 ^A [レーザー技術総合研究所, ^A 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター]	フェムト秒レーザーアブレーションによる新加工領域の特徴とナノ構造形成 [第304回研究会, RTM-02-41, 他]
奨励賞		須田 亮, 畑山雅俊 [理化学研究所]	中空ファイバー中の非線形光学に関する研究 [CLEO 2003, Baltimore USA, 他 9 件]

第29回 [平成17年]	論文賞	[オリジナル部門] 有賀 規 [通信総合研究所]	長距離伝搬非回折光ビーム [レーザー研究 Vol. 32, No.5, P.352]
		[解説部門] 安達宏昭, 細川陽一郎, 増原 宏, 吉村政志, 森 勇介, 佐々木孝友 [大阪大学]	短パルスレーザーを用いた蛋白質の 結晶化 [レーザー研究 Vol. 32, No.2, P.84]
	進歩賞	齊川次郎, 佐藤庸一, 平等拓範, 池末明生 ^A [分子 科学研究所, ^A JFCC]	超短パルス発振ディスオーダーYb:Y ₃ ScAl ₄ O ₁₂ セ ラミックレーザー [第 324 回研究会, RTM-04-19]
	奨励賞	中田芳樹 [九州大学]	干渉フェムト秒レーザーを用いた薄膜加工による ナノマテリアルの創製 [JPN J APPL PHYS 2 42 (12A): L1452-L1454 DEC 2003 他]
前田純也, 吉田 実 [三菱電線工業(株)]		ピークパワー10 kW ファイバーレーザーを用いた 精密微細加工 [第 24 回年次大会, 30a II 3]	
第30回 [平成18年]	論文賞	[オリジナル部門] 山下 将嗣 ¹ , 二川 清 ² , 斗内 政吉 ³ , 大谷 知行 ¹ , 川瀬 晃道 ¹ [¹ 理化学研究所, ² NEC エレクトロニクス, ³ 大阪大学]	レーザーテラヘルツ放射顕微鏡の LSI 故障解析 への応用 [レーザー研究 33-12-855]
		[解説部門] 白川晃, 植田憲一 [電気通信大学]	シングルモード Yb 系ファイバーレーザーの高出力 化の現状と動向 [レーザー研究 33-4-254]
	進歩賞	藤居 仁, 小西直樹, 李 旻哲 [九州工業大学]	レーザー散乱を利用した血流画像化法の現状 [第 325 回研究会, RTM-04-22]
	奨励賞	内田淳史 [拓殖大学]	複雑な駆動信号に対する非線形システム応答の 一貫性 [Physical Review Letters, vol.93, pp.244102-1-4 (2004)]
第31回 [平成19年]	論文賞	[オリジナル部門] 田邊孝純, 新家昭彦, 川西悟基, 納富雅也 [日本電信電話(株)]	シリコンフォトニック結晶共振器を用いた全光スイ ッチおよび 5GHz RZ (Return to Zero) 光パルス 列変調 [レーザー研究 34-12-848]
		[解説部門] 富士田 誠之, 野田 進 [京都大学]	フォトニックバンドギャップを利用した発光制御技 術 [レーザー研究 34-11-761]
	進歩賞	橋田 昌樹 ¹ , 清水 政二 ² , 阪部 周二 ¹ [¹ 京都大学, ² 三星ダイヤモンド工業(株)]	カーボンナノチューブ電極表面のフェムト秒レー ザーアブレーション [第 343 回研究会 RTM-05-57]
	奨励賞	榎引 俊宏 [大阪大学]	レーザーによる生体幹細胞の分化制御とそのメ カニズム [第 27 回日本レーザー医学会総会]
時田 茂樹 ¹ , 河仲 準二 ² , 川嶋 利幸 ³ [¹ 京都大学, ² 大阪大学, ³ 浜松ホトニクス(株)]		Sapphire-conductive end-cooling of high power cryogenic Yb:YAG lasers [Appl.Phys.B, vol.80, No.6, 635-638(2005)]	
第32回 [平成20年]	論文賞	[オリジナル部門] 小栗 克弥, 岡野 泰彬, 西川 正, 中野 秀俊 [日本電信電話(株) NTT 物性科学基礎研究所]	超高速 XAFS 分光法によるフェムト秒レーザーア ブレーションプレームの時空間発展ダイナミクス 計測 [レーザー研究 35-11-720]
		[解説部門] 緑川克美 ¹ , 清水俊彦 ¹ , 沖野友哉 ² , 山内 薫 ² , 鍋川康夫 ¹ [¹ 理化学研究所, ² 東京大学]	アト秒 XUV 光と原子・分子の非線形相互作用 [レーザー研究 35-11-697]
	進歩賞	桐山博光, 森 道昭, 大東 出, 小瀧秀行, 金沢修 平, 近藤修司, 中井善基, 下村拓也, 田上 学, 坪 敦, 岡田 大, 本村朋洋, 大道博行, セルゲイ・ブラノフ, 木村豊秋 [日本原子力研究開発機構]	高強度・高コントラスト OPCPA/Ti:sapphire ハイ ブリッドレーザーシステム [第 362 回研究会 RTM-07-16]

	奨励賞	安野嘉晃 [筑波大学]	スペクトラルドメイン光コヒーレンストモグラフィ [レーザー研究 34-7-476]
		下村義昭 [長崎県工業技術センター]	近赤外レーザーを用いた果実糖度の非破壊計測技術の開発 [第 365 回研究会 RTM-07-37]
第33回 [平成21年]	論文賞	[オリジナル部門] 吉田実, 澤田久 ¹ [近畿大学, ¹ 三菱電線(株)]	シングルモードファイバ出力 10kW 高出力パルス光源の開発 [レーザー研究 35-12-793]
		[解説部門] 柳谷高公, 八木秀喜[神島化学工業]	セラミックレーザー材料の現状と将来 [レーザー研究 36-9-544]
	進歩賞	藤田雅之, 井澤友策 ^A , 鶴見洋輔 ^A , 末田敬一 ^A , 中田芳樹 ^A , 宮永憲明 ^A , 福士秀幸 ^B , 江刺正喜 ^B , 田中秀治 ^B [(財)レーザー技術総合研究所, ^A 大阪大学レーザーエネルギー学研究所, ^B 東北大学大学院工学研究科]	積層 MEMS のためのパルスレーザー支援デブリフリー低ストレスダイシング技術の開発 [第372回研究会「レーザーマイクロ・ナノプロセス」 OQD-08-17]
奨励賞	米澤英宏 [東京大学]	高フィデリティ量子テレポーテーション [レーザー研究 36-7-404]	
	渡辺 歴 [産業総合研究所]	多光子励起による細胞内部構造の可視化と制御 [第28回年次大会 S1-30a14]	
第34回 [平成22年]	論文賞	[オリジナル部門] 常包正樹 ^{1,3} , 木戸直樹 ² , 金原賢治 ² , 平等拓範 ³ [¹ (独) 科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ東海, ² (株) 日本自動車部品総合研究所, ³ 自然科学研究機構 分子科学研究所 分子制御レーザー開発研究センター]	「マイクロレーザーによるエンジン点火」 [レーザー研究 37-4-283]
		[解説部門] 須田 亮 ¹ , 神成 文彦 ² [¹ (独) 理化学研究所 基幹研究所 緑川レーザー物理学研究室, ² 慶應義塾大学 理工学部電子工学科]	高強度レーザー利用のための時空間レーザーパルス制御技術 [レーザー研究 37-6-408]
	進歩賞	近江 雅人, 春名 正光 [大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻]	OCT による生体レーザーアブレーションの動的解析 [第 389 回研究会「レーザー医学・生物学応用」 RTM-09-21]
	奨励賞	佐藤 堯洋 ^{1,2} [¹ 東京大学大学院 理学系研究科化学専攻, ² 理化学研究所 XFEL 計画合同推進本部]	高強度XUVFEL光による原子・分子の多光子イオン化：メタノールおよびエタノールへの応用 [レーザー研究 37-12-905]
中村 大輔 [九州大学大学院 システム情報科学研究院]		分光イメージングを利用した眼底機能計測 [第 391 回研究会「レーザー応用」 RTM-09-29]	
第35回 [平成23年]	論文賞	[オリジナル部門] 余語覚文 ¹ , 大道博行 ¹ , 森 道昭 ¹ , 桐山博光 ¹ , Sergei V. BULANOV ¹ , Paul BOLTON ¹ , 匂坂明人 ¹ , 大石祐嗣 ² , 藤井 隆 ² , 根本孝七 ² , 金沢修平 ¹ , 近藤修司 ¹ , 岡田 大 ¹ , 下村拓也 ¹ , 野田 章 ³ [¹ (独) 日本原子力研究開発機構, ² (財) 電力中央研究所, ³ 京都大学化学研究所]	精密に時間制御された高強度レーザーによるイオン加速 [レーザー研究 37-6-449]
		[解説部門] 香取秀俊 [東京大学大学院 工学系研究科]	光格子時計の発明—そのインパクトと展望—[レーザー研究 38-7-479]

	進歩賞	宮永憲明 ¹ , 實野孝久 ¹ , 白神宏之 ¹ , 中田芳樹 ¹ , 河仲準二 ¹ , 椿本孝治 ¹ , 藤本 靖 ¹ , 重森啓介 ¹ , 疇地 宏 ¹ , 森尾 登 ¹ , 川崎鉄次 ¹ , 松尾悟志 ¹ , 松尾秀昭 ¹ , 坂本高保 ¹ , 辻 公一 ¹ , 村上英利 ¹ , 川上雄平 ¹ , 河端宏治 ¹ , 猿倉信彦 ¹ , 清水俊彦 ¹ , 古賀麻由子 ¹ , 藤岡慎介 ¹ , 中里智治 ¹ , 本間啓史 ¹ , 金邊 忠 ² , 田中和夫 ³ , 兒玉了祐 ³ , 羽原英明 ³ , 近藤公伯 ⁴ , 末田敬一 ⁵ [¹ 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター, ² 福井大学 大学院工学研究科, ³ 大阪大学大学院工学研究科(兼)レーザーエネルギー学研究センター, ⁴ 日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所, ⁵ 大阪大学光科学センター]	高エネルギー出力ペタワットレーザーLFEXの開発と今後の展望 [第30回学術講演会年次大会 B33aI001]
		平野嘉仁, 柳澤隆行, 山本修平, 秋野陽介, 中村聡, 吉原 徹, 杉浦博明, 今井弘志 [三菱電機(株)]	レーザTV用プレーナ導波路型グリーンレーザー [第30回学術講演会年次大会 B94pI001]
	奨励賞	足立俊輔 [東京大学 物性研究所]	パラメトリックチャープパルス増幅における2サイクル・マルチミジュール・搬送波位相制御光源の開発 「レーザー研究 37-6-420」
		高橋栄治 [理化学研究所エクストリームフォトニクス研究グループ]	高次高調波を用いたコヒーレントな”水の窓”X線の発生 [第30回学術講演会年次大会 43pVI02]
第36回 [平成24年]	論文賞	[オリジナル部門] 山下 真司 [東京大]	カーボンナノチューブを用いた超短パルスファイバレーザー [レーザー研究 38 巻 11 号 882 頁]
		[解説部門] 桐山博光, 森道昭, 中井善基, 下村拓也, 笹尾一, 田中桃子, 越智義浩, 田上学, 近藤修司, 金沢修平, 大東出, 岡田大, 若井大介, 笹尾文崇, 鈴木将之, 小菅淳, 近藤公伯, 杉山僚, セルゲイ・ブラノフ, ポール・ボルトン, 横山淳, 大道博行, 河西 俊一, 木村豊秋, 田島俊樹 [原子力機構]	高コントラスト・高ビーム品質・高強度レーザーの開発 [レーザー研究 38 巻 9 号 669 頁]
	進歩賞	吉村 政志 ^{A,B} , 高橋 義典 ^{A,B} , 佐々木 孝友 ^{A,B} , 森 勇介 ^{A,B} [^A : 大阪大大学院, ^B : JST-CREST]	非線形光学結晶 CLBO の不純物制御と紫外光発生応用 [第420回研究会, RTM-11-47]
	奨励賞	板谷 治郎 [(東京大)] 永田 豊 [理研]	分子軌道トモグラフィ高次高調波分光法 [レーザー研究 39 巻 12 号 9 頁] コヒーレント EUV スキャトロメトリー顕微鏡用光源としてのコヒーレント 13.5nm 高次高調波発生システムの開発 [第420回研究会 RTM-11-44]
第37回 [平成25年]	論文賞	[オリジナル部門] 謝 宜達 ^A , 弥永祐樹 ^A , 坂口良幸 ^A , 横山修子 ^B , 稲場 肇 ^C , 美濃島 薫 ^D , 荒木 勉 ^A , 安井武史 ^E [^A 大阪大学, ^B 日本マイクロ光器(株), ^C (独)産業技術総合研究所, ^D 電気通信大学, ^E 徳島大学]	テラヘルツ周波数コムを観測と分光計測への応用
		[解説部門] 栗村 直 [(独)物質・材料研究機構]	波長変換材料・デバイスの進展
	進歩賞	御崎哲一, 高橋康将, 瀧浪秀元, 島田義則 ^A , オレグ コチャエフ ^A , 江原季映 ^B , 篠田昌弘 ^B [西日本旅客鉄道(株)鉄道本部技術部施設技術テーブル, ^A (公財)レーザー総合技術研究所, ^B (公財)鉄道総合技術研究所]	レーザーを用いたトンネル覆工コンクリート欠陥検査法の研究

		石月秀貴, 平等拓範 [分子科学研究所分子制御レーザー開発研究センター]	10mm厚 PPMgLN デバイスによる0.5J級光パラメトリック発振
	奨励賞	田邊孝純, (角倉久史 ^A , 倉持栄一 ^A , 谷山秀昭 ^A , 納富雅也 ^A) [慶應義塾大学理工学部電子工学科, ^A NTT 物性研]	p-i-n 接合フォトニック結晶微小光共振器による全シリコンフォトディテクタ
		加来昌典, (江崎功浩, 大休寺 匠, 藤吉一行, 甲藤正人 ^A , 窪寺昌一, 宮崎健創 ^B , 宮永憲明 ^C) (宮崎大学工学部電気電子工学科, ^A 宮崎大学 CRCC, ^B 京都大学エネ理工研, ^C 大阪大学レーザー研)	超短パルス真空紫外レーザーの開発
第38回 [平成26年]	論文賞	[オリジナル部門] 宮地悟代, 宮崎健創 [京都大学]	フェムト秒レーザー誘起表面ナノ周期構造生成の超高速ダイナミクス
		[解説部門] 田中耕一郎, 廣理英基 [京都大学他]	高強度テラヘルツ光発生と非線形テラヘルツ分光
	進歩賞	高橋栄治, Pengfel Lan, 緑川克美 [(独)理化学研究所エクストリーム・フォトニクス研究グループ]	ギガワット級単一アト秒パルスの発生
	奨励賞	小関泰之 [大阪大学]	ファイバレーザー光を用いたリアルタイム誘導ラマン散乱顕微鏡の開発
安原 亮, (野沢星輝 ^A , 柳谷高公 ^A , 古瀬裕章 ^B , 河仲準二 ^C , Dmitry Zhelevnov ^D , Ilya Snetkov ^D , Alexey Starobor ^D , Oleg Palashov ^D , 本越伸二 ^E) [核融合科学研究所, ^A 神島化学工業㈱, ^B 北見工業大学, ^C 大阪大学レーザーエネルギー学研究センター, ^D Institute of Applied Physics, Russian Academy of Sciences, ^E レーザー技術総合研究所]		TGG セラミックスの熱光学効果とkWレーザー用光アイソレーターへの応用	
第39回 [平成27年]	論文賞	[オリジナル部門] 森川顕洋 ^A , 水内公典 ^B , 藤原康文 ^C [^A パナソニック(株), ^B パナソニックヘルスケア(株), ^C 大阪大学]	ファイバレーザーとMgドープLiTaO ₃ 分極反転素子を用いた高出力SHGグリーンレーザー
		[解説部門] 東口武史 ^A , 藤岡慎介 ^B , 砂原 淳 ^C , 柳田達哉 ^D , 溝口 計 ^D [^A 宇都宮大学, ^B 大阪大学, ^C (公財)レーザー総研, ^D (株)ギガフォトン]	EUV 露光光源の研究開発の現状
	進歩賞	藤 貴夫, 野村雄高, 白井英登 [分子研]	キャリア・エンベロープ位相も測定できる超短光パルス評価法
	奨励賞	尾崎典雅, (佐野孝好, 佐野智一, 木村友亮, 丹下慶範, 土屋卓久 ^A , 奥地拓生 ^B , 清水克哉, 坂田修身 ^C , 兒玉了祐) [大阪大学, ^A 愛媛大学, ^B 岡山大学, ^C (独)物質・材料研究機構]	ハイパワーレーザーを用いた高エネルギー密度物質研究とその展望
前田健作, (藤原航三, 宇田 聡) [東北大学大学院]		四ホウ酸リチウム周期双晶による疑似位相整合	