

光学 70 年のあゆみ

1952～1981 年は「光学」第 11 巻第 1 号（1982 年 2 月）の「光学 30 年のあゆみ」を再録
 1982～1991 年は「光学」第 21 巻第 4 号（1992 年 4 月）の「光学 40 年のあゆみ」を再録
 1992～2001 年は「光学」第 31 巻第 4 号（2002 年 4 月）の「光学 50 年のあゆみ」を再録
 2002～2011 年は「光学」第 41 号第 4 号（2012 年 4 月）の「光学 60 年のあゆみ」を再録

年号	光学懇話会/日本光学会		光学界の動き		社会の動き
	事業 〈 〉 : おもな事項 ○ : 講演会, セミナー等 ◆ : 研究グループ	①幹事長/会長 ②「光学」編集委員長 ③文献抄録委員長 (光科学及び光 技術調査委員長; 西:関西) ④「Optical Review」 編集委員長	国内 ● : おもな出来事 ◇ : 会議等	国外 ● : おもな出来事 ◇ : 会議等	
1952 (27)	〈光学懇話会設立(4月1日)〉 〈「光学懇話会ニュース」発刊〉 ○講演会 2 回開催 ○見学会 (機械試験所)	①木内 正蔵 ②久保田 広	●35 ミリ 1 眼レフカ メラ発売 ●ASA100 白黒フィル ム発売 ●電動計算機による レンズ計算	●ビジコンの発明 (Vien)	●エニウエトクで水爆実験
1953 (28)	〈文献抄録委員会発足(6月) (委員長 石黒浩三)〉 ○講演会 2 回開催 ○講演会「レンズ系の収差の 微分補正法」 ○シンポジウム「レンズ計算 と計算機械」	①木内 政蔵 ②久保田 広 ③東 堯 ③石黒 浩三	●日本 ICO に加盟	●F. Zernike ノーベル 物理学賞 (位相差顕 微鏡) ◇ICO-3 (Madrid, Spain)	●わが国で TV 放送開始 ●新制大学院発足
1954 (29)	○講演会 4 回開催 ○見学会 (小原光学)	①久保田 広 ②東 堯 ②石黒 浩三 ③木下 是雄	●ASA 400 白黒フィル ム発売	●レーザーの発明 (Townes) ●Si 太陽電池の開発	●M. Born ノーベル物理学 賞 (量子力学の確率論的 解釈) ●小平邦彦フィールズ賞 ●ビキニ第 5 福竜丸事件 ●自衛隊発足 ●わが国でトランジスタ 生産開始
1955 (30)	〈「光学懇話会ニュース」終刊 (No.18)〉 〈「光学ニュース」発刊〉 ○講演会 5 回開催 ○見学会 2 回 (富士フィルム, 島津製作所)	①久保田 広 ②石黒 浩三 ②三宅 和夫 ③木下 是雄		●E. Abbe 50 年忌 ●GaAs ダイオード発光 (Braunstein)	●E. W. Lamb ノーベル物 理学賞 (水素の微細構 造) ●トランジスタラジオ ●神武景気
1956 (31)	○講演会 3 回開催 ○光学 3 学会 (本会, 日本写 真学会, 色彩科学協会) 連 合講演会	①小穴 純 ②三宅 和夫 ③桑原 五郎	●国産電子計算機完成, レンズ計算に使用	◇ICO-4 (Cambridg, USA)	●日本学士院発足 ●科学技術庁発足 ●日本原子力研究所発足 ●日本, 国連加盟 ●南極観測開始
1957 (32)	○講演会 4 回開催 ○光学四学会 (3 学会 + 照明学 会) 連合講演会	①小穴 純 ②三宅 和夫 ③桑原 五郎	●ペンタプリズム式 1 眼レフカメラ発売 ●リレー計算機による レンズ計算	●ガストロファイバ スコープ発明	●エサキダイオード発明 ●ソ連, 人工衛星スプー ト ニク 1 号
1958 (33)	○講演会 5 回 (内臨時 2 回) 開催 ○光学四学会連合講演会	①浮田 祐吉 ②桑原 五郎 ③小瀬 輝次		●レーザーの基本原 理 提案 (Schawlow, Townes)	●米, 人工衛星 ●関門トンネル開通 ●通研, 大型パラメトロ ン 計算機 ●理化学研究所再発足 ●IBM 7000 全トランジ スタ ー化
1959 (34)	○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○関西講演会	①浮田 祐吉 ②桑原 五郎 ③小瀬 輝次	●35 ミリハーフサイ ズ カメラ発売 ●ジアンコビー装置発表 ●久保田広学士院賞	●ビデオカセット開 発 ◇ICO-5 (Stockholm, Sweden)	●メートル法施行 ●伊勢湾台風
1960 (35)	〈光学論文賞設立, 第 1 回 田中俊一, 宮本健郎氏受賞〉 ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会	①蓮沼 宏 ②石黒 浩三 ③土井 康弘	●東京天文台, 岡山観 測所に 91 cm 反射望 遠鏡設置	●ルビーレーザー発振 (Maiman) ●He-Ne レーザー発振 (Javan, Bennet, Herriot)	●安保改定, 反対デモ ●カラーテレビ放送開始

1961 (36)	<p>〈サマーセミナー発足〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○関西講演会 ○第 2 回光学論文賞(高崎 宏, 松井吉哉) 	<ul style="list-style-type: none"> ①蓮沼 宏 ②斎藤 弘義 ③田中 俊一 		<ul style="list-style-type: none"> ●Nd ガラスレーザー発振 (Snitzer) ●光第二高調波発生観測 (Franken) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ソ連, 有人衛星船ポストーク 1 号 ●文部省, 理工系大学生増募計画 (1964 年までに 2 万人)
1962 (37)	<ul style="list-style-type: none"> ○第 3 回光学論文賞 (田幸敏治, 辻内順平) ○第 2 回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①内田 洋一 ②三宅 和夫 ③辻内 順平 	<ul style="list-style-type: none"> ●光学技術研究組合発足 ●堂平観測所設置 (91cm 反射望遠鏡 50cm シュミットカメラ) ●久保田宏, ICO 副会長就任 	<ul style="list-style-type: none"> ●He-Ne 633 nm レーザー (White, Rigden) ●半導体レーザー発振 (Hall, Nathan, Quist) ●非線形光学 (Bloembergen) ◇ICO-6 (Munich, West Germany) 	<ul style="list-style-type: none"> ●サリドマイド事件 ●国産原子炉着火 ●キューバ危機
1963 (38)	<ul style="list-style-type: none"> ○第 4 回光学論文賞 (朝倉利光, 木村信義) ○第 3 回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①内田 洋一 ②三宅 和夫 ③清水嘉重郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●ファイバースコープ発表 ●東大, 鹿児島宇宙観測所 ●コントラスト方式自動焦点カメラ発表 	<ul style="list-style-type: none"> ●ブランビコン開発 (D. Haan) ●ホログラフィー (Leith, Upatnieks) ●インスタマチックカメラ発表 ●レーザーレーダーの開発 (Fiocco, Ligda) 	<ul style="list-style-type: none"> ●東海村原発完成 ●日米間 TV 宇宙中継 (ケネディ暗殺)
1964 (39)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○Post-ICO セミナー ○第 5 回光学論文賞 (鶴田匡夫, 佐々木泰三) 	<ul style="list-style-type: none"> ①木下 是雄 ②田幸 敏治 ③清水嘉重郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●国産 65cm シュミットカメラ完成 ◇ICO '64 (東京, 京都) 	<ul style="list-style-type: none"> ●C. H. Townes, N. G. Basov, A. M. Prokhorov ノーベル物理学賞 (レーザー・メーザーの発明) ●ホログラフィー干渉法 ●プラスチックファイバー開発 (デュボン社) ●炭酸ガスレーザー発振 (Patel) 	<ul style="list-style-type: none"> ●名神高速道路開通 ●東京オリンピック ●東海道新幹線開通 ●ソ連, ルナ 9 号月面軟着陸
1965 (40)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○関西講演会 ○第 6 回光学論文賞 (諸隈 肇, 鈴木範人) ○第 4 回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①木下 是雄 ②田幸 敏治 ③山本 忠昭 	<ul style="list-style-type: none"> ●シングル 8, スーパー 8 発売 ●ASA100 カラーネガフィルム発売 	<ul style="list-style-type: none"> ●光パラメトリック発振 (Giordmaine) 	<ul style="list-style-type: none"> ●朝永振一郎ノーベル物理学賞 (量子電気力学の研究)
1966 (41)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○第 7 回光学論文賞 (山路敬三, 清水嘉重郎) ○第 5 回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①石黒 浩三 ②辻内 順平 ③山本 忠昭 	<ul style="list-style-type: none"> ●モアレ測長器開発 	<ul style="list-style-type: none"> ●低損失ファイバーによる光通信の可能性の示唆 (Kao) ●色素レーザー発振 (Sorokin) ◇ICO-7 (Paris, France) 	<ul style="list-style-type: none"> ●東大大型計算機センター設立 ●文化大革命 (中国) ●旅客機墜落事故相次ぐ
1967 (42)	<p>〈冬期講習会発足〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合講演会 ○光学懇話会・光学四学会関西講演会 ○第 8 回光学論文賞 (池田光男, 山本忠昭) ○第 6 回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①石黒 浩三 ②辻内 順平 ③片山 庸郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●高性能複写用レンズ開発 ◇国際写真科学会議 (東京, 京都) ◇第 1 回日米ホログラフィー会議 (東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ●R. Granit, H. K. Hartline, G. Wald ノーベル生理学医学賞 (視覚の化学的・生理学的研究) 	<ul style="list-style-type: none"> ●筑波山麓研究学園都市基本計画発表 ●総人口 1 億突破 ●理研, 新サイクロトロン
1968 (43)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合・関西連合講演会 ○第 9 回光学論文賞 (鈴木武臣, 土井邦雄) ○第 2 回冬期・第 7 回サマーセミナー ◆生理工学研究グループ発足 ◆画像工学研究グループ発足 (1973 年まで継続) 	<ul style="list-style-type: none"> ①三宅 和夫 ②小倉 磐夫 ③片山 庸郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●熱式ジオン複写機開発 ●ロータリーエンコーダー開発 ●屈折率分布型レンズ (セルフォック) 	<ul style="list-style-type: none"> ●レーザープラズマからの中性子検出 (熱核融合反応の証) (Basov) ●計算機ホログラフィー (Lohmann) 	<ul style="list-style-type: none"> ●東大, 日大などで大学紛争 ●3 億円事件 ●十勝大地震 ●川端康成ノーベル文学賞
1969 (44)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会 3 回開催 ○光学四学会連合・同関西連合講演会 ○第 10 回光学論文賞 (藤原史郎) ○第 3 回冬期・第 8 回サマーセミナー 〈「光学懇話会の在り方」検討〉 	<ul style="list-style-type: none"> ①三宅 和夫 ②小倉 磐夫 ③諸隈 肇 	<ul style="list-style-type: none"> ●木下是雄, ICO 副会長就任 ◇第 2 回日米ホログラフィー会議 (ワシントン) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ICO-8 (Reading, UK) 	<ul style="list-style-type: none"> ●アポロ 11 号月面着陸 ●東大, 安田講堂事件 ●原子力船「むつ」進水 ●日本 GNP 自由世界第 2 位

1970 (45)	<p>《画像工学コンファレンス発足》</p> <ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 光学四学会連合・同関西連合講演会 ○第11回光学論文賞(住田晴幹, 永井昌平) ○第4回冬期・第9回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①辻内 順平 ②藤原 史郎 ③諸隈 肇 	<ul style="list-style-type: none"> ●このころホログラムメモリーの研究盛ん ◇国際量子エレクトロニクス会議(京都) ●モアレトポグラフィの実用化(高崎, Meadows) ●東京天文台, 野辺山太陽天体観測所 	<ul style="list-style-type: none"> ●半導体レーザーの常温連続発振(林) ●CCD撮像素子の開発(Bell研) ●天体スペックル干渉計(Labeyrie) ●低損失光ファイバーの製作(Kaplon) 	<ul style="list-style-type: none"> ●人工衛星「おおすみ」打上げ ●広中平祐フィールズ賞 ●「よど号」乗取り事件 ●万国博
1971 (46)	<p>《「光学ニュース」終刊(No. 118)》</p> <ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 光学四学会連合関西連合講演会, 第2回画像工学コンファレンス ○第12回光学論文賞(横田英嗣) ○第5回冬期・第10回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①辻内 順平 ②藤原 史郎 ③横田 英嗣 	<ul style="list-style-type: none"> ●電子自動露出カメラ発売 	<ul style="list-style-type: none"> ●D. Gabor ノーベル物理学賞(ホログラフィーの発明) ●光走査型超音波顕微鏡の開発(Korpeil) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ニクソンショック ●環境庁設置
1972 (47)	<p>《「光学」発刊》</p> <ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 第18回光学四学会連合・第5回光学四学会関西連合講演会, 第3回画像工学コンファレンス ○第13回光学論文賞(伊藤良延, 鈴木健夫) ○第6回冬期・第11回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①田幸 敏治 ②大頭 仁 ③横田 英嗣 	<ul style="list-style-type: none"> ●カルニコン撮像管開発(清水ら) 	<ul style="list-style-type: none"> ●光速の精密測定(Evenson) ◇ICO-9(Santa Monica, USA) 	<ul style="list-style-type: none"> ●札幌オリンピック ●田中首相訪中 ●山陽新幹線開通 ●沖縄返還
1973 (48)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 第19回光学四学会連合・第6回光学四学会連合関西・関西講演会, 第4回画像工学コンファレンス ○第14回光学論文賞(藤原裕文, 大田 登) ○第7回冬期・第12回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①田幸 敏治 ②大頭 仁 ③鈴木 武臣 			<ul style="list-style-type: none"> ●江崎玲於奈ノーベル物理学賞(トンネル効果の実験的発見) ●第4次中東戦争および石油ショック
1974 (49)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 第7回光学四学会連合関西・第20回光学四学会連合講演会, 第5回画像工学コンファレンス ○第15回光学論文賞(山口一郎, 大井みさほ) ○第8回冬期講習会 	<ul style="list-style-type: none"> ①小瀬 輝次 ②桑原 五郎 ③鈴木 武臣 	<ul style="list-style-type: none"> ●105 cm シュミットカメラ, 木曾観測所 ●サチコン撮像管開発(後藤) ◇ICO '74(東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ●アモルファス Si 太陽電池(RCA) ●機械走査型超音波顕微鏡(Lemomo) ●MCVD 法開発(Bell研) 	<ul style="list-style-type: none"> ●原子力船「むつ」試運転 ●通産省, サンシャイン計画発表
1975 (50)	<ul style="list-style-type: none"> ○講演会1回, 第8回光学四学会連合関西・第21回光学四学会連合・関西講演会, 第6回画像工学コンファレンス ○第16回光学論文賞(中島俊典, 竹中 裕) ○第9回冬期・第13回サマーセミナー 	<ul style="list-style-type: none"> ①小瀬 輝次 ②桑原 五郎 ③鶴田 匡夫 	<ul style="list-style-type: none"> ●辻内順平, IOC 副会長就任 	<ul style="list-style-type: none"> ●レーザープリンター発売(IBM) ◇ICO-10(Prague, Czechoslovakia) 	<ul style="list-style-type: none"> ●沖縄海洋博
1976 (51)	<p>《光学シンポジウム発足》</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第9回光学四学会連合関西・春季・第22回光学四学会連合講演会, 第1回光学シンポジウム, 第7回画像工学コンファレンス ○第14回サマーセミナー ○第17回光学論文賞(三品博達) 	<ul style="list-style-type: none"> ①田中 俊一 ②片山 庸郎 ③鶴田 匡夫 	<ul style="list-style-type: none"> ●マイコン搭載1眼レフカメラ発売 ●超LSI用精密測定機 	<ul style="list-style-type: none"> ●自由電子レーザー発振(Stanford大) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ロッキード事件 ●実用衛星「ひまわり」打ち上げ ●ベトナム戦争終結
1977 (52)	<ul style="list-style-type: none"> ○第10回光学五学会連合関西・春季・第23回光学四学会連合・関西講演会, 第2回光学シンポジウム, 第8回画像工学コンファレンス ○第15回サマーセミナー ○第18回光学論文賞(上羽貞行, 山口十六夫) 	<ul style="list-style-type: none"> ①田中 俊一 ②片山 庸郎 ③芳野 俊彦 	<ul style="list-style-type: none"> ●自動焦点自動露出カメラ発売 ●VAD法開発(電々公社) ◇第1回写真光学セミナー ◇第1回光IC/ファイバー国際会議(IIOC)(東京) 		<ul style="list-style-type: none"> ●円高相場 ●省エネルギー運動 ●有珠山噴火
1978 (53)	<ul style="list-style-type: none"> ○第11回光学五学会連合関西・春季・第24回光学四学会連合講演会, 第3回光学シンポジウム, 第9回画像工学コンファレンス ○第16回サマーセミナー ○第19回光学論文賞(谷田具豊彦, 本田捷夫) 	<ul style="list-style-type: none"> ①斎藤 弘義 ②高崎 宏 ③芳野 俊彦 	<ul style="list-style-type: none"> ◇国際眼光学シンポジウム ◇第13回高速写真と画像計測国際会議(東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ICO-11(Madrid, Spain) 	<ul style="list-style-type: none"> ●日中平和友好条約 ●成田空港開港

1979 (54)	<ul style="list-style-type: none"> ○第12回光学五学会連合関西・春季・第25回光学4学会連合・秋季講演会, 第4回光学シンポジウム, 第10回画像工学コンファレンス ○第17回サマーセミナー ○第20回光学論文賞(岩田耕一, 藤居 仁) ◇ホログラム・ディスプレイ技術研究会発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①斎藤 弘義 ②高崎 宏 ③永井 昌平 	<ul style="list-style-type: none"> ●IC バターン露光装置 	<ul style="list-style-type: none"> ●A. M. Cormack, G. N. Hounsfield ノーベル生理学医学賞 (CT スキャナーの開発) ◇屈折率分布型光学に関する国際会議 (Rochester, USA) 	<ul style="list-style-type: none"> ●日商岩井航空機疑惑事件 ●スリーマイル島原発事故 ●ボイジャー, 木星に接近
1980 (55)	<ul style="list-style-type: none"> ○第13回光学五学会連合関西・春季・第26回光学四学会連合講演会, 第5回光学シンポジウム, 第11回画像工学コンファレンス ○第18回サマーセミナー ○第21回光学論文賞(久保田敏弘, 外村 彰) 	<ul style="list-style-type: none"> ①龍岡 静夫 ②田中 敬一 ③永井 昌平 	<ul style="list-style-type: none"> ●光産業技術振興協会設立 ◇「色覚と視覚の情報処理」特別講演会 		<ul style="list-style-type: none"> ●冷夏で農作物被害甚大 ●ボイジャー, 土星に接近
1981 (56)	<ul style="list-style-type: none"> ○第14回光学五学会関西支部連合・春季・第27回光学四学会連合・秋季講演会, 第6回光学シンポジウム, 第12回画像工学コンファレンス, 微小光学特別セミナー ○第19回サマーセミナー ○第22回光学論文賞(河田 聡) ◆ホログラム・ディスプレイ技術研究会, ホログラフィック・ディスプレイ研究グループと改称 ◆微小光学研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①龍岡 静夫 ②田中 敬一 ③山口 一郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●磁気記録カメラ発表 ●レーザービデオディスク発売 ●光学工業技術協会設立 ●光技術共同研究所設立 ●辻内順平, ICO 会長就任 	<ul style="list-style-type: none"> ●A. L. Schawlow, N. Bloembergen ノーベル物理学賞 (レーザー分光学) ●D. H. Hubel, T. N. Wiesel ノーベル生理学医学賞 (視覚系における情報処理) ◇ICO-12 (Graz, Austria) 	<ul style="list-style-type: none"> ●福井謙一ノーベル化学賞 (フロンティア電子理論) ●スペースシャトル打ち上げ
1982 (57)	<ul style="list-style-type: none"> 〈第1次将来計画委員会設置(1983年まで)〉 ○第15回光学五学会関西支部連合・春季・第28回光学四学会連合講演会, 第7回光学シンポジウム, 第13回画像工学コンファレンス ○第10回冬期講習会・第20回サマーセミナー ○第23回光学論文賞(波多腰玄一, 滝沢國治) ◆光計測研究グループ発足(1987年まで継続) 	<ul style="list-style-type: none"> ①藤原 史郎 ②西田 信夫 ③山口 一郎 	<ul style="list-style-type: none"> ●CD (コンパクト・ディスク) 発売 ●35 mm カメラの AF 化進む ●8 ミリシネカメラ, 急激に衰退 	<ul style="list-style-type: none"> ●ソ連「金星3号」が金星に軟着陸, カラー写真撮影 ●走査型トンネル電子顕微鏡開発 	<ul style="list-style-type: none"> ●東北新幹線 (大宮～盛岡), 上越新幹線 (大宮～新潟) 開業
1983 (58)	<ul style="list-style-type: none"> 〈「光学」編集局 原 芳郎氏から財団法人学会誌刊行センターへ変更〉 ○第16回光学五学会関西支部連合・春季・第29回光学四学会連合・関西講演会, 第8回光学シンポジウム, 第14回画像工学コンファレンス ○第21回サマーセミナー ○第24回光学論文賞(田中一夫) 	<ul style="list-style-type: none"> ①藤原 史郎 ②西田 信夫 ③本田 捷夫 	<ul style="list-style-type: none"> ◇IOOC '83(第4回 IC/ファイバー通信国際会議) (東京) ◇GRIN '83 (屈折率分布型光学に関する国際会議) (神戸) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メートル, 光速度に基づく定義に変更 	<ul style="list-style-type: none"> ●初の実用静止通信衛星「さくら2号a」打ち上げ ●日本海中部地震 (秋田沖, M7.7) 発生 ●ワープロ, パソコン急速に普及へ
1984 (59)	<ul style="list-style-type: none"> 〈色彩工学コンファレンス発足(第2次将来計画委員会設置(1986年まで))〉 〈会員数拡大キャンペーン実施〉 ○第17回光学五学会関西支部連合・春季・関西講演会, 第9回光学シンポジウム, 第1回色彩工学コンファレンス (第30回光学四学会連合講演会), 第15回画像工学コンファレンス ○第4回微小光学特別セミナー ○第25回光学論文賞 (小野雄三, 柴田 宣) ◆光コンピュータ研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①大頭 仁 ②鈴木 健夫 ③本田 捷夫 	<ul style="list-style-type: none"> ●8 mm ビデオ統一規格発表 ●CD 用非球面プラスチックレンズ開発 ◇ICO-13 Post Congress Meeting, Tsukuba (筑波) ◇赤外とミリ波に関する国際会議 (宝塚) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ICO-13 (札幌) 	<ul style="list-style-type: none"> ●初の実用放送衛星「ゆり2号a」打ち上げ ●キャプテン・システムのサービス開始

1985 (60)	<ul style="list-style-type: none"> ○第18回光学五学会関西支部連合・春季・関西講演会, 第10回光学シンポジウム, 第2回色彩工学コンファレンス(第31回光学四学会連合講演会), 第16回画像工学コンファレンス ○第11回冬期講習会, 第22回サマーセミナー, 第5回微小光学特別セミナー ○第26回光学論文賞(鈴木章義, 中沢正隆) 	<ul style="list-style-type: none"> ①大頭 仁 ②鈴木 健夫 ③有本 昭 	<ul style="list-style-type: none"> ●AF一眼レフカメラ発売 ●2焦点AFの35mmレンズシャッターカメラ, 次々に登場 		<ul style="list-style-type: none"> ●電電公社の「日本縦貫光ケーブル伝送路」完成 ●東北・上越新幹線, 上野～大宮間開業 ●科学万博一つくば'85開催 ●電電公社民営化, NTT発足 ●放送大学スタート
1986 (61)	<ul style="list-style-type: none"> 〈会員名簿発行〉 〈将来計画常置委員会設置(1987年まで)〉 ○第19回光学五学会関西支部連合・春季・関西講演会, 第11回光学シンポジウム, 第3回色彩工学コンファレンス(第32回光学四学会連合講演会), 第17回画像工学コンファレンス ○第12回冬期講習会, 第23回サマーセミナー, 第6回微小光学特別セミナー ○第27回光学論文賞(谷田純, 北山研一) 	<ul style="list-style-type: none"> ①南 茂夫 ②山口 一郎 ③有本 昭 	<ul style="list-style-type: none"> ●光産業生産規模1兆円突破 ◇OEC'86(第1回オプトエレクトロニクスコンファレンス)(東京) ◇OFS'86(光ファイバーセンサー国際会議)(東京) ◇第10回半導体レーザー国際会議(金沢) 	<ul style="list-style-type: none"> ●E. Rusk, G. Binnig, H. Rohrer, ノーベル物理学賞(電子顕微鏡の基礎研究と走査型トンネル電子顕微鏡の開発) 	<ul style="list-style-type: none"> ●米, スペースシャトル「チャレンジャー」爆発事故 ●ソ連, チェルノブイリ原子力発電所事故 ●伊豆大島三原山噴火 ●高温超伝導の実現
1987 (62)	<ul style="list-style-type: none"> 〈「光学」月刊化〉 〈北海道・名古屋講演会発足〉 〈SPIEと交流協定締結〉 ○北海道・第20回光学五学会関西支部連合・春季・名古屋・関西講演会, 第12回光学シンポジウム, 第4回色彩工学コンファレンス, 第18回画像工学コンファレンス ○第13回冬期講習会, 第24回サマーセミナー ○第28回光学論文賞(内川恵二, 菊田久雄) ◆生理光学研究グループ, 視覚生理光学研究グループと改称 	<ul style="list-style-type: none"> ①南 茂夫 ②山口 一郎 ③小松 進一 	<ul style="list-style-type: none"> ●社団法人日本オプトメカトロニクス協会設立 ◇ISOM'87(光メモリ国際シンポジウム)(東京) ◇MOC'87(第1回マイクロオプティクスコンファレンス)(東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ●T. H. Maiman, 日本国際賞(人類初のレーザー発振の実現) ◇ICO-14(Quebec, Canada) 	<ul style="list-style-type: none"> ●国鉄民営化, JR発足 ●ファミコン1千万台突破 ●J. G. Bednorz, K. A. Muller, ノーベル物理学賞(酸化物高温超伝導体の発見) ●利根川進, ノーベル医学生理学賞(多様な抗体を生成する遺伝的原理の解明)
1988 (63)	<ul style="list-style-type: none"> ○北海道・第21回光学五学会関西支部連合・春季・名古屋・関西講演会, 第13回光学シンポジウム, 第5回色彩工学コンファレンス, 第19回画像工学コンファレンス ○第14回冬期講習会, 第25回サマーセミナー, 第7回微小光学特別セミナー ○第29回光学論文賞(阿山みよし, 中樞末三) ◆視覚生理光学研究グループ, 視覚研究グループと改称 	<ul style="list-style-type: none"> ①鶴田 匡夫 ②神谷 武志 ③小松 進一 	<ul style="list-style-type: none"> ●130mm書換型光磁気ディスク発売 ◇IQEC'88(第16回量子エレクトロニクス国際会議)(東京) ◇OEC'88(東京) 		<ul style="list-style-type: none"> ●青函トンネル開通 ●瀬戸大橋開通
1989 (1)	<ul style="list-style-type: none"> 〈日本光学会と改称〉 〈関西文献抄録委員会発足〉 ○北海道・第22回光学五学会関西支部連合・春季・関西・名古屋講演会, 第14回光学シンポジウム, 第6回色彩工学コンファレンス, 第20回画像工学コンファレンス ○第15回冬期講習会, 第26回サマーセミナー ○第30回光学論文賞(岡田佳子, 中島伸治) 	<ul style="list-style-type: none"> ①鶴田 匡夫 ②本田 捷夫 ③武田 光夫 ③河田 聡(西) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇IOOC'89(神戸) ◇MOC/GRIN'89(東京) ◇ISOM'89(神戸) 	<ul style="list-style-type: none"> ●N. F. Ramsey, H. G. Delmelt, W. Paul ノーベル物理学賞(高精度原子分光法の開発) 	<ul style="list-style-type: none"> ●昭和天皇崩御 ●中国, 天安門事件 ●ドイツ, ベルリンの壁崩壊

1990 (2)	<ul style="list-style-type: none"> ○第23回光学五学会関西支部連合・北海道・春季・関西・名古屋講演会, 第15回光学シンポジウム, 第7回色彩工学コンファレンス, 第21回画像工学コンファレンス ○第16回冬期講習会, 第27回サマーセミナー, 第8回微小光学特別セミナー ○第31回光学論文賞(石川正俊, 井元信之) 	<ul style="list-style-type: none"> ①池田 光男 ②本田 捷夫 ③武田 光夫 ③河田 聡(西) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇OC'90(光コンピューティング国際会議)(神戸) ◇OEC'90(千葉) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ハッブル望遠鏡打ち上げ ●APOF(Asia-Pacific Optics Federation)発足 ◇ICO-15(Garmisch-Partenkirchen, West Germany) ◇APCOT'90(Asia-Pacific Conference on Optical Technology)(Singapore) 	<ul style="list-style-type: none"> ●国際花と緑の博覧会, 大阪で開催 ●東西ドイツ統一 ●秋山豊寛, 日本人で初めて宇宙へ
1991 (3)	<ul style="list-style-type: none"> 〈光学連合シンポジウム発足〉(会員名簿発行) 〈「光学白書」発行〉 ○第24回光学五学会関西支部連合・北海道・春季・名古屋講演会, 第16回光学シンポジウム, 光学連合シンポジウム高松'91, 第8回色彩工学コンファレンス, 第22回画像工学コンファレンス ○第17回冬期講習会, 第28回サマーセミナー ○第32回光学論文賞(魚見和久, 中村 収) 	<ul style="list-style-type: none"> ①池田 光男 ②南 正名 ③黒田 和男 ③河田 聡(西) 	<ul style="list-style-type: none"> ●カーボンナノチューブの発見(飯島澄男, 日本電気) ●90mm書換型光磁気ディスク発売 ◇MOC'91(横浜) ◇ISOM'91(札幌) 	<ul style="list-style-type: none"> ●EOS(European Optical Society)発足 	<ul style="list-style-type: none"> ●湾岸戦争勃発 ●雲仙普賢岳噴火 ●ソビエト連邦解体, 独立国家共同体へ
1992 (4)	<ul style="list-style-type: none"> ○第25回光学五学会関西支部連合・北海道・名古屋講演会, 第17回光学シンポジウム, 光学連合シンポジウム京都'92, 第9回色彩工学コンファレンス, 第23回画像工学コンファレンス, OSA-OSJ ジョイントミーティング ○第18回冬期講習会, 第29回サマーセミナー ○第33回光学論文賞(中野義昭, 笹木敬司) ○奨励賞(岡嶋克典, 中川清) 	<ul style="list-style-type: none"> ①一岡 芳樹 ②南 正名 ③梅垣 真祐 ③伊東 一良(西) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇SOM'92(光メモリ・シンポジウム)(横浜) 		<ul style="list-style-type: none"> ●不況深刻化, 大型景気対策発動 ●毛利 衛, 宇宙へ
1993 (5)	<ul style="list-style-type: none"> ○第26回光学五学会関西支部連合・関西・北陸・名古屋講演会, 第18回光学シンポジウム, 光学連合シンポジウム旭川'93, 第24回画像工学コンファレンス, 第10回色彩工学コンファレンス ○第19回冬期講習会, 第30回サマーセミナー ○第34回光学論文賞(田中康弘, 塩入 諭) ○奨励賞(蔵富靖規, 長谷川玲) ◆イメージ・サイエンス, 位相共役・光波ミキシング, 光設計, コンテンポラリーオブティックス, 近接場光学研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①一岡 芳樹 ②中島 俊典 ③梅垣 真祐 ③吉村 武晃(西) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ISOM/ODS'93 ◇MOC/GRIN'93 	<ul style="list-style-type: none"> ●C. H. Bennettら「量子テレポーテーションの提案」 ◇ICO-16(Budapest, Hungary) 	<ul style="list-style-type: none"> ●北海道南西沖地震 ●ボスニアや旧ソ連各地などで民族紛争続く ●ゴア米副大統領, 情報ハイウェイ構想
1994 (6)	<ul style="list-style-type: none"> 〈OPTICAL REVIEW 創刊〉(日本光学会のロゴ決定(OSJマーク)) ○第27回光学五学会関西支部連合・北海道・関西・名古屋講演会, 第19回光学シンポジウム, 光学連合シンポジウム浜松'94, カラーフォーラム JAPAN'94(色彩光学コンファレンスが改称), 第25回画像工学コンファレンス ○第20回冬期講習会, 第31回サマーセミナー ○第35回光学論文賞(宮永滋己) ○奨励賞(黒川和雅, 高木康博) 	<ul style="list-style-type: none"> ①朝倉 利光 ②中島 俊典 ③小野 雄三 ③吉村 武晃(西) ④伊藤 良一 	<ul style="list-style-type: none"> ●波長多重光伝送システムの開発 ●CD-DVD互換ホログラム一体型対物レンズ発表(松下電器産業) ◇ICO'94 Topical Meeting(京都) ◇SOM'94(東京) ◇OEC'94(幕張) 	<ul style="list-style-type: none"> ●量子カスケードレーザー(Bell研) 	<ul style="list-style-type: none"> ●大江健三郎, ノーベル文学賞 ●英仏海峡トンネル開通式典 ●関西新空港開港

1995 (7)	<ul style="list-style-type: none"> ○第28回光学五学会関西支部連合・名古屋・関西・福岡講演会, 第20回光学シンポジウム東京 '95 (JAPAN OPTICS '95), カラーフォーラム JAPAN '95, 第26回画像工学コンファレンス ○第21回冬期講習会 ○第36回光学論文賞 (岡井誠, 吉森 久) ○奨励賞 (津村徳道, 永岡利之) ◆光コンピュータ研究グループ, 光コンピューティング研究グループと改称 	<ul style="list-style-type: none"> ①朝倉 利光 ②梅垣 真祐 ③小野 雄三 ④伊東 一良(西) ④伊藤 良一 	<ul style="list-style-type: none"> ●青紫色 (410 nm) 窒化物半導体レーザー室温パルス発振成功 (日亜化学) ●普及型デジタルカメラ発売 ◇1st CLEO Pacific Rim (幕張) ◇ISOM '95 (金沢) ◇MOC '95 (広島) 	<ul style="list-style-type: none"> ●JILA (NISTとコロラド大の共同研究機関), MIT (気体原子のボーズ・アインシュタイン凝縮の実現) ●フットニック結晶ファイバーの提案 	<ul style="list-style-type: none"> ●阪神大震災 ●地下鉄サリン事件 ●「科学技術基本法」の制定
1996 (8)	<ul style="list-style-type: none"> ○第29回光学五学会関西支部連合・仙台・関西・名古屋講演会, 第21回光学シンポジウム福岡 '96 (JAPAN OPTICS '96), カラーフォーラム JAPAN '96 ○第22回冬期講習会 ○第37回光学論文賞(井上康志, 本宮佳典) ○奨励賞 (平井亜紀子, 的場修) 	<ul style="list-style-type: none"> ①横田 英嗣 ②梅垣 真祐 ③梅田 倫弘 ④伊東 一良(西) ④伊藤 良一 	<ul style="list-style-type: none"> ●APS 規格発表, 商品化 ●DVD ビデオプレーヤー発売 (東芝等) ●朝倉利光, ICO 会長就任 ◇OC '96 (仙台) ◇光スイッチング国際会議 (仙台) ◇OFS '96 (北海道) ◇ISOM/ODS '96 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ICO-17 (Taejon, Korea) 	<ul style="list-style-type: none"> ●世界初のクローン羊「ドリー」誕生 ●O157食中毒 ●国連, 核実験全面禁止条約採択 ●スーパーカミオカンデ観測開始
1997 (9)	<ul style="list-style-type: none"> 〈光学連合シンポジウムが Optics Japan に〉 ○第30回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋講演会, 第22回光学シンポジウム, OPTICS JAPAN '97, カラーフォーラム JAPAN '97 ○第23回冬期講習会 ○第38回光学論文賞(白井智宏, 川田善正) ○奨励賞 (阿部真之) 	<ul style="list-style-type: none"> ①横田 英嗣 ②伊東 一良 ③梅田 倫弘 ④菊田 久雄(西) ④伊藤 良一 	<ul style="list-style-type: none"> ●SPring-8 共用開始 ◇CLEO Pacific Rim '97 ◇MOC/GRIN '97 ◇MORIS/ISOM '97 (山形) ◇第5回近接場光学国際会議 (NFO-5) (和歌山) ◇Topical Meeting on Photorefractive Effects, Materials, and Devices '97 (幕張) 	<ul style="list-style-type: none"> ●S. Chu, C. Cohen-Tannoudji, W. D. Phillips ノーベル物理学賞 (レーザー光による気体原子の冷却法ならびに捕獲法の開発) ●原子レーザーの実現 (MIT) 	<ul style="list-style-type: none"> ●香港, 中国返還 ●地球温暖化防止国際会議 (京都)
1998 (10)	<ul style="list-style-type: none"> 〈会誌「光学」のA4判化, 「光の広場」新設〉 〈文献抄録委員会の刷新: 光科学及び光技術調査委員会発足〉 ○第31回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋講演会, 第23回光学シンポジウム, OPTICS JAPAN '98, カラーフォーラム JAPAN '98 ○第24回冬期講習会, 第32回サマーセミナー ○第39回光学論文賞(金子寛彦, 本多徳行) ○奨励賞 (石井勝弘, 安井武史) 	<ul style="list-style-type: none"> ①山口 一郎 ②伊東 一良 ③伊藤 雅英 ④菊田 久雄(西) ④朝倉 利光 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ISOM '98 (つくば) ◇International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication (ODF) '98 (東京) 		<ul style="list-style-type: none"> ●長野冬季五輪 ●毒物混入事件相次ぐ
1999 (11)	<ul style="list-style-type: none"> 〈第1回日本光学会・SPIE 合同国際会議 (ICOSN) 開催〉 (会員名簿発行) ○第32回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋講演会, 第24回光学シンポジウム, Optics Japan '99, カラーフォーラム JAPAN '99, ICOSN '99 (横浜) ○第25回冬期講習会, 第33回サマーセミナー ○第40回光学論文賞(尾藤洋一, 劉 紀元) ○奨励賞 (藤 貴夫, 溝上陽子) ◆生体医用光学研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①山口 一郎 ②志村 努 ③伊藤 雅英 ④中川 清(西) ④朝倉 利光 	<ul style="list-style-type: none"> ●すばる望遠鏡・ファーストライト観測 ●重力波検出干渉計 (TAMA300) 運転開始 ●波長 1.3 μm 量子ドットレーザー室温連続発振 (富士通研究所) ◇MOC '99 (幕張) ◇第12回フーリエ変換分光国際会議 (ICOFTS-12) (東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ●A. H. Zewail ノーベル化学賞 (フェムト秒レーザーを用いた化学反応の時間分解観測) ●二次元フォトニック結晶中の欠陥モードによるナノ共振器レーザー (Caltech) ◇ICO-18 (San Francisco, USA) 	<ul style="list-style-type: none"> ●東海村核燃料施設で臨界事故 ●日本初の脳死判定 ●トンネルのコンクリート塊落下問題 ●パソコン普及率30%突破

2000 (12)	<p>〈光学資料室設置〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第33回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋・北陸信越講演会, 第25回光学シンポジウム, Optics Japan 2000, カラーフォーラム JAPAN 2000, 3次元画像コンファレンス 2000 ○第26回冬期講習会, 第34回サマーセミナー ○第41回光学論文賞(市村厚一, 小野寺理文) ○奨励賞(有本英伸) ◆光波シンセシス研究グループ発足(位相共役・光波ミキシング研究グループ解消) 	<ul style="list-style-type: none"> ①岩田 耕一 ②大坪 順次 ③尾松 孝茂 ④中川 清(西) ④一岡 芳樹 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ODF 2000 (東京) ◇ISOM 2000 (千歳) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル物理学賞 Z. I. Alferov, H. Kroeme (ヘテロ構造半導体レーザーの発明), J. S. Kilby (集積回路の発明) 	<ul style="list-style-type: none"> ●白川英樹ノーベル化学賞(導電性ポリマーの発見と開発) ●ヒトゲノム解読 ●有珠山, 三宅島噴火 ●九州・沖縄サミット ●介護保険スタート ●「IT革命」
2001 (13)	<p>〈韓国光学会と協定締結〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第34回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋講演会, 第26回光学シンポジウム, Optics Japan 2001, カラーフォーラム JAPAN 2001, ICOSN '01 (横浜) ○第27回冬期講習会, 第35回サマーセミナー ○第42回光学論文賞(興梠元伸, 栗木一郎) ○奨励賞(島田美帆, 香川景一郎) 	<ul style="list-style-type: none"> ①岩田 耕一 ②堀 裕和 ③尾松 孝茂 ③谷田 純(西) ④一岡 芳樹 	<ul style="list-style-type: none"> ◇CLEO Pacific Rim '01 (幕張) ◇MOC '01 (大阪) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル物理学賞 E. A. Cornell, W. Ketterle, C. E. Wieman (希薄なアルカリ原子ガスでのボーズ・アインシュタイン凝縮の実現と基礎的な研究) ◇ECIO '01 (ドイツ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●野依良治ノーベル化学賞(触媒不斉合成の開発) ●国立研究所の独立行政法人化 ●アメリカ, 同時多発テロ ●携帯電話 6000万台突破 ●国内初の狂牛病感染例発見
2002 (14)	<p>〈日本光学会創立50周年〉(光学会資料室移転)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第35回・光学五学会関西支部連合・関西・名古屋・北陸信越講演会, 第27回光学シンポジウム, Optics Japan 2002, カラーフォーラム JAPAN 2002, 3次元画像コンファレンス ○第28回冬期講習会, 第36回サマーセミナー ○第43回光学論文賞(藤本正俊) ○奨励賞(小倉裕介, 横井直倫) ◆光コンピューティング研究グループ, 情報フォトニクス研究グループと改称 ◆フォトニックネットワークを支える光技術研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①山本 公明 ②岩井 俊昭 ③加藤 純一 ③谷田 純(西) ④一岡 芳樹 	<ul style="list-style-type: none"> ◇CPT '02 (光ネットワークに関する国際シンポジウム) (東京) ◇ICIS '02 (International Congress of Imaging Science) (東京) ◇FST2002 (第9回フェムト秒テクノロジー国際ワークショップ) (つくば市) ◇第10回流れの可視化国際シンポジウム ◇POF '02 ◇ODF '02 (東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ISOM/ODS '02 (ハワイ) ◇Photonics Asia '02 and APOC '02 (中国) 	<ul style="list-style-type: none"> ●小柴昌俊ノーベル物理学賞(宇宙物理学, 特に宇宙からのニュートリノの検出への先駆的な貢献) ●田中耕一ノーベル化学賞(生体高分子の同定および構造解析のための手法の開発) ●ソルトレークシティー冬季五輪 ●ユーロ流通開始 ●日本人拉致被害者5人が北朝鮮から帰国 ●サッカーW杯 日本・韓国共同開催
2003 (15)	<p>〈「光学」編集局移転〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第36回・第37回光学五学会関西支部連合・関西・北陸信越講演会, 第28回光学シンポジウム, OPTICS JAPAN 2003, カラーフォーラム JAPAN 2003, 3次元画像コンファレンス ○第29回冬期講習会, 第37回サマーセミナー ○第44回光学論文賞(外林秀之, 渡辺 歴) ○奨励賞(大久保進也, 尾下善紀) 	<ul style="list-style-type: none"> ①山本 公明 ②岩井 俊昭 ③加藤 純一 ③裏 升吾(西) ④一岡 芳樹 	<ul style="list-style-type: none"> ◇CPT '03 (東京) ◇IPMM '03 (材料の知的製造及び加工に関する国際会議) (仙台市) ◇FST '03 (幕張メッセ) ◇OFS-16 (第16回光ファイバセンサ国際会議) (奈良市) ◇ISOM '03 (奈良市) ●ブルーレイディスクレコーダー発売(ソニー等) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル生理学・医学賞 Sir P. Mansfield, P. C. Lauterbur (核磁気共鳴画像法に関する貢献) ◇ECIO '03 (チェコ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●アメリカ・イラク戦争 ●SARS (重症急性呼吸器症候群)の流行 ●小惑星探査機はやぶさ打ち上げ成功 ●宮城県北部地震 ●東海道新幹線品川駅開業 ●地上デジタル放送開始 ●薄型テレビの普及開始 ●米国産牛肉の輸入禁止
2004 (16)	<p>〈Optical Review・「光学」電子アーカイブ化〉</p> <p>〈「光学」編集業務委託先を学術新報社に変更〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○第38回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋・北陸信越講演会, 応用物理学会北海道支部・日本光学会北海道支部合同学術講演会, 第29回光学シンポジウム, OPTICS JAPAN 2004, カラーフォーラム JAPAN 2004, 3次元画像コンファレンス, ICO'04 	<ul style="list-style-type: none"> ①黒田 和男 ②三尾 典克 ③門野 博史 ③裏 升吾(西) ④植田 憲一 	<ul style="list-style-type: none"> ◇2004年光磁気記録国際シンポジウム(横浜) ◇有機・無機電子材料と関連するナノテクノロジーに関する国際シンポジウム(朱鷺メッセ) ◇第2回国際ナノフォトニクスシンポジウム阪大(吹田市) ◇Optical-MEMS '04 (光マクロマシン国際会議) (高松市) 	<ul style="list-style-type: none"> ◇ISOM '04 (韓国) ◇APBP '04 (台湾) 	<ul style="list-style-type: none"> ●九州新幹線開業 ●鳥インフルエンザ発生 ●アテネ五輪 ●新潟県中越地震 ●スマトラ島沖地震

	<p>○第30回冬期講習会, 第38回サマーセミナー</p> <p>○第45回光学論文賞(西澤典彦, 宮本智之)</p> <p>○奨励賞(安野嘉晃, 小林直樹)</p> <p>◆近接場光学研究グループ, ナノオプティクス研究グループと改称</p> <p>◆フォトニックネットワークを支える光技術研究グループ, 次世代フォトニックネットワークのための光技術研究グループと改称</p>				
2005 (17)	<p>(Optics Japan ベストプレゼンテーション賞新設)</p> <p>○名古屋講演会, 第30回光学シンポジウム, Optics Japan 2005, カラーフォーラム JAPAN 2005, 3次元画像コンファレンス, The Sixth Japan-Finland Joint Symposium on Optics in Engineering (OIE '05), 第5回近接場光学に関連するアジア・太平洋会議 (APNFO-5), 第1回光応用新産業創出フォーラム</p> <p>○第31回冬期講習会, 第39回サマーセミナー</p> <p>○第46回光学論文賞(小西毅, 齋木敏治)</p> <p>○奨励賞(花山良平, 高瀬絃一)</p> <p>○Optics Japan ベストプレゼンテーション賞(高柳 順, 谷澤 学, 西谷隆志, 沼田孝之, 巻田修一, 吉澤将則, 渡邊恵理子)</p> <p>◆イメージ・サイエンス研究グループ活動終了</p>	<p>①黒田 和男</p> <p>②三尾 典克</p> <p>③門野 博史</p> <p>③早崎 芳夫(西)</p> <p>④植田 憲一</p>	<p>◇MOC '05 (高松市)</p>	<p>●ノーベル物理学賞 R. J. Glauber (光のコヒーレンスの量子理論への貢献), J. L. Hall, T. W. Hansch (光周波数コム技術などレーザー精密分光法の開発)</p> <p>◇ECIO '05 (フランス)</p> <p>◇CLEO '05 (米国)</p> <p>◇ISOM/ODS '05 (ハワイ)</p>	<p>●中部国際空港開業</p> <p>●青色発光ダイオードの発明対価で和解成立</p> <p>●愛・地球博(愛知万博)</p> <p>●JR 福知山線脱線事故</p> <p>●野口聡一さん宇宙へ</p> <p>●ローマ法王ヨハネ・パウロ二世死去</p> <p>●耐震強度偽装問題</p> <p>●つくばエクスプレス開業</p>
2006 (18)	<p>(Optics Japan から Optics & Photonics Japan に改称)</p> <p>○第39回光学五学会関西支部連合・関西・名古屋・北陸信越・北海道講演会, 第31回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2006, カラーフォーラム JAPAN 2006, 3次元画像コンファレンス 2006, 第2回光応用新産業創出フォーラム</p> <p>○第32回冬期講習会, 第40回サマーセミナー</p> <p>○第47回光学論文賞(竹内繁樹, 菅谷綾子)</p> <p>○奨励賞(堀 泰明, 渡邊恵理子)</p> <p>○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(奥田洋志, 山内豊彦, 寺川光洋, 川口拓之, 堀崎遼一, 段 志輝)</p> <p>◆ボリュームホログラフィックメモリ技術研究グループ発足</p>	<p>①伊東 一良</p> <p>②伊藤 雅英</p> <p>③小野寺 理文</p> <p>③早崎 芳夫(西)</p> <p>④植田 憲一</p>	<p>◇「ナノ構造磁性フォトニック結晶を用いた超光情報メモリ」国際シンポジウム(豊橋市)</p> <p>◇第23回レーザー・レーダ国際会議(奈良市)</p> <p>◇ODF '06 (奈良市)</p> <p>◇ISOM '06 (高松市)</p>		<p>●冬季トリノオリンピック</p> <p>●神戸国際空港開港</p> <p>●第1回ワールド・ベースボール・クラシックで日本が優勝</p> <p>●シンドラ社エレベーター事故</p> <p>●秋篠宮紀子さま男子ご出産</p>
2007 (19)	<p>○第40回光学五学会関西支部連合・電気関係学会北陸支部連合・関西(18, 19年度)・名古屋・北海道講演会・北陸信越講演会, 第32回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2007, カラーフォーラム JAPAN 2007, 第3回光応用新産業創出フォーラム</p> <p>○第33回冬期講習会, 第41回サマーセミナー</p>	<p>①伊東 一良</p> <p>②伊藤 雅英</p> <p>③小野寺 理文</p> <p>③橋本 守(西)</p> <p>④植田 憲一</p>	<p>◇13th Microoptics Conference (高松市)</p> <p>◇Kobe University Frontier Technology Forum '07 (神戸市)</p>	<p>◇ECIO '07 (デンマーク)</p> <p>◇APBP '07 (オーストラリア)</p> <p>◇MORIS '07 Workshop (米国)</p> <p>◇ISOM '07(シンガポール)</p>	<p>●iPhone 発売</p> <p>●防衛省発足</p> <p>●京都大学の山中伸弥教授が人工多能性幹細胞(iPS細胞)の作成に成功したと発表</p>

	<p>○第48回光学論文賞(田中拓男, 王 焯)</p> <p>○奨励賞(山本和広, 山口堅三)</p> <p>○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(石川玲華, 桑原光巨, 林靖之, 牧野貴雄, 南川丈夫)</p>				
2008 (20)	<p>〈日本光学会の新ロゴマーク(OSJマーク)決定〉(光みらい奨励金新設)</p> <p>○第41回光学五学会関西支部連合・電気関係学会北陸支部連合・名古屋(19, 20年度)・北海道・北陸信越講演会, 第33回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2008, カラーフォーラム JAPAN 2008</p> <p>○第34回冬期講習会</p> <p>○第49回光学論文賞(高橋栄治, 成瀬 誠)</p> <p>○奨励賞(八十川利樹, 谷川剛基)</p> <p>○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(嶽文宏, 山本条太郎, 後藤洋臣, 中村遼太郎, 田原 樹)</p> <p>○光みらい奨励金(山本裕紹, 滝口雅人, 笹本益民)</p> <p>◆レーザーディスプレイ技術研究グループ発足</p>	<p>①谷田貝 豊彦 ②梅田 倫弘 ③山口 雅浩 ③橋本 守(西) ④植田 憲一</p>	<p>◇第20回共焦点顕微鏡国際会議(淡路市)</p> <p>◇International Workshop on "Nonlinear wavemixing for laser technology" (千葉市)</p> <p>◇ICPEPA '08 (International Conference on Photo-Excited Processes and Applications) (札幌市)</p> <p>◇IP '08 (International Topical Meeting on Information Photonics) (淡路市)</p>	<p>◇OFS-19 (オーストラリア)</p> <p>◇ODF '08 (台湾)</p> <p>◇ECIO '08 (オランダ)</p> <p>◇ISOM/ODS '08 (ハワイ)</p>	<p>●土井隆雄さん, 星出彰彦さん宇宙へ</p> <p>●中国四川省大地震</p> <p>●北海道洞爺湖サミット</p> <p>●北京オリンピック</p> <p>●米国リーマン・ブラザーズ・ホールディングスが連邦破産法第11条の適用を申請(リーマンショック)</p> <p>●南部陽一郎, 小林 誠, 益川敏英ノーベル物理学賞(「対称性の自発的破れ」「小林・益川理論」による素粒子物理学への貢献)</p> <p>●下村脩ノーベル化学賞(緑色蛍光タンパク質(GFP)の生命科学分野への貢献)</p>
2009 (21)	<p>○第42回光学五学会関西支部連合・電気関係学会北陸支部連合・関西・名古屋・北海道講演会・北陸信越講演会, 第34回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2009, カラーフォーラム JAPAN 2009, 第4回光応用新産業創出フォーラム</p> <p>○第35回冬期講習会</p> <p>○第50回光学論文賞(笹川清隆, 安井武史)</p> <p>○奨励賞(加藤波里, Ziyang Chen)</p> <p>○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(太田健史, 松本雅人, 横地界斗, 下里祐輝)</p> <p>○光みらい奨励金(鯉田孝和, 小原正樹)</p> <p>◆デジタルオブティクス研究グループ発足</p>	<p>①谷田貝 豊彦 ②梅田 倫弘 ③山口 雅浩 ③栗辻 安浩(西) ④植田 憲一</p>	<p>◇第8回日本-フィンランドジョイントシンポジウム(工学における光学会議)(東京)</p> <p>◇MOC '09 (東京)</p> <p>◇ISOM '09 (長崎)</p>	<p>●ノーベル物理学賞 W. S. Boyle, G. E. Smith (電荷結合素子(CCD)センサーの発明), C. K. Kao (光ファイバーにおける光伝送の画期的な業績)</p> <p>◇APBP 2009 (韓国)</p> <p>◇ALC '09 (第7回新材料とデバイスに対する原子レベル・キャラクターリゼーションに関する国際会議)(ハワイ)</p>	<p>●若田光一さん, 野口聡一さん宇宙へ</p> <p>●第2回ワールド・ベースボール・クラシックで日本が2大会連続優勝</p> <p>●新型インフルエンザの世界的大流行</p> <p>●裁判員制度スタート</p> <p>●GMが経営破たん</p> <p>●衆議院議員選挙での民主党圧勝により政権交代</p>
2010 (22)	<p>○第43回光学五学会関西支部連合・電気関係学会北陸支部連合・関西・名古屋・北海道・北陸信越講演会(21, 22年度), 第35回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2010, 第5回光応用新産業創出フォーラム</p> <p>○第36回冬期講習会</p> <p>○第51回光学論文賞(内田淳史, 藤田克昌)</p> <p>○奨励賞(堀崎遼一, 古殿瑠子)</p> <p>○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(Dinesh Narayana Naik, 野村 航, 豊田敏裕, 安藤潤, 小林健一)</p> <p>○光みらい奨励金(元垣内敦司, 角江 崇, 田原 樹, 中野和也)</p> <p>◆偏光計測・制御技術研究グループ発足</p>	<p>①武田 光夫 ②相津 佳永 ③鈴木 裕之 ③栗辻 安浩(西) ④植田 憲一</p>	<p>◇ODF '10 (横浜)</p> <p>◇The International Conference on Nanophotonics 2010 (つくば市)</p> <p>◇POF '10 (横浜)</p>	<p>◇ECIO '10 (イギリス)</p> <p>◇ISOM '10 (台湾)</p>	<p>●山崎直子さん宇宙へ</p> <p>●iPad 発売</p> <p>●ハイチ大地震</p> <p>●日本航空(JAL)が会社更生法を申請</p> <p>●冬季オリンピックバンクーバー大会</p> <p>●チリ大地震</p> <p>●中国チベット族自治州大地震</p> <p>●上海万博</p> <p>●宮崎県口蹄疫被害</p> <p>●小惑星探査機はやぶさが小惑星イトカワから帰還</p> <p>●チリ鉱山崩落事故</p> <p>●羽田空港国際線再開港</p> <p>●東北新幹線全線開業</p> <p>●根岸英一, 鈴木章ノーベル化学賞(有機合成におけるパラジウム触媒クロスカップリング反応の研究)</p>

<p>2011 (23)</p>	<p>〈応用物理学会の公益社団法人化〉 (学会事務室移転) (高野榮一光科学基金新設) ○第44回光学五学会関西支部連合・電気関係学会北陸支部連合・関西・北海道・北陸信越・四国支部合同講演会, 第36回光学シンポジウム, Optics & Photonics Japan 2011, 第6回光応用新産業創出フォーラム ○第37回冬期講習会 ○第52回光学論文賞(小関泰之, 堅直也) ○Optics & Photonics Japan ベストプレゼンテーション賞(安藤貴真, 白木英二, 新井 薫, 田中 翼) ○光みらい奨励金(涌波光喜, 山内 緑, 生源寺類) ◆視覚研究グループ, ポリウムホログラフィックメモリ技術研究グループ発足</p>	<p>①武田 光夫 ②相津 佳永 ③鈴木 裕之 ④植田 憲一</p>	<p>◇LPM '11 (第12回レーザー精密微細加工国際シンポジウム)(高松市) ◇IWH '11 (International Workshop on Holography 2011)(宇都宮市)</p>	<p>◇21st International Conference on Fiber Sensors (カナダ) ◇MORIS '11 (オランダ) ◇ISOT '11 (オプトメカトロニクスに関する国際会議)(香港)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●ニュージーランド大地震 ●東日本大震災 ●福島第一原子力発電所放射能事故 ●古川聡さん宇宙へ ●サッカー女子ワールドカップ優勝 ●地上デジタル放送完全移行 ●スマートフォン・タブレット端末の普及 ●LED照明の普及 ●スーパーコンピュータ「京」演算速度世界1位
<p>2012 (24)</p>	<p>○Optics & Photonics Japan 2012 ○第37回光学シンポジウム ○第38回冬期講習会 ○第53回光学論文賞(早澤紀彦, Dinesh N. Naik) ○奨励賞(長谷隼佑, 笹本益民) ○光みらい若手奨励金(角江 崇) ○光みらい学生奨励金(川本大樹, 渋川敦史) ◆ナノオプティクス領域20周年シンポジウム ◆第10回レーザーディスプレイ技術研究会</p>	<p>①渡辺 正信 ②川田 善正 ③吉川 宣一 ④植田 憲一</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●日立・三菱化学ホログラフィックメモリーで1 Tbits/inch²を達成 ●NTT, 光ファイバー通信にて1 Pbits/sの大容量通信を達成 ●島津製作所, 脳活動を測定する近赤外イメージング装置を発表 	<ul style="list-style-type: none"> ●イオントラップ技術を含む, 量子制御技術にノーベル物理学賞 ●光音響効果を用いた乳がん検診装置の開発 ◇50th Anniversary of the Semiconductor Laser (CLEO '12)(米国) 	<ul style="list-style-type: none"> ●国の借金が初めて1000兆円を超える ●国内の50基ある全原発が停止 ●京都大学教授山中伸弥氏ノーベル医学・生理学賞 ●星出彰彦さん宇宙へ ●ロンドン五輪開催 ●東京スカイツリー竣工
<p>2013 (25)</p>	<p>〈日本光学会第200回幹事会〉 ○Optics & Photonics Japan 2013 ○第38回光学シンポジウム ○第39回冬期講習会 ○第54回光学論文賞(佐藤琢哉, 久武信太郎) ○奨励賞(田原 樹, 加藤聖子) ○光みらい若手奨励金(若山俊隆) ◆第1回情報フォトンクスシンポジウム ◆第20回光波シンセシス研究グループ研究会</p>	<p>①渡辺 正信 ②川田 善正 ③吉川 宣一 ④植田 憲一</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●ソニー, フルサイズミラーレス機を発売 ●東大, 決定論的量子テレポーテーション ●東北大, 名古屋大, ハイゼンベルグの不確定性関係の破れを実証 ●SACL Aを用いて生きた細胞の観察に成功 ◇OIE '17 (宇都宮) ◇International Symposium for the 40th Anniversary of Single-mode Semiconductor Lasers (東京) 	<ul style="list-style-type: none"> ●曲がる有機イメージングセンサーの実現 	<ul style="list-style-type: none"> ●スキージャンプ女子WC杯高梨沙羅総合優勝 ●長嶋茂雄さんと松井秀喜さんに国民栄誉賞 ●大リーグヤンキースイチロー日米通算4000安打を達成 ●米 Twitter 上場 ●2020年東京五輪開催決定 ●アベノハルカス開業, 日本一高いビルに ●富士山が世界遺産に登録
<p>2014 (26)</p>	<p>〈一般社団法人日本光学会の設立について投票の結果, 92.7%の賛成票が投じられる(投票率58.3%)〉 (一般社団法人日本光学会発足) ○Optics & Photonics Japan 2014 ○第39回光学シンポジウム ○第40回冬期講習会 ○第55回光学論文賞(井手口拓郎, 岡野真之) ○奨励賞(小西昭博, Daniel Aguirre-Aguirre) ○光みらい若手奨励金(中川桂一) ○光みらい学生奨励金(平山竜士, 中村友哉, 夏 鵬, 渡辺果歩) ◆第10回偏光計測・制御技術研究グループ研究会</p>	<p>①梅田 倫弘 ②佐藤 学 ③早崎 芳夫 ④中橋 健司(西)末三</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●河田聡氏応用物理学会会長に就任 ●東京ディズニーランドにてプロジェクトマッピングによるショーが開始 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル物理学賞に青色LEDが選ばれる(赤崎勇氏, 天野浩氏, 中村修二氏が受賞) ●ノーベル化学賞に超解像蛍光顕微鏡が選ばれる ◇ICO-23 (スペイン) 	<ul style="list-style-type: none"> ●消費税5%から8%に, 消費税は17年ぶり ●総人口の4人に1人が65歳以上に ●宇宙飛行士の若田光一さんが日本人初の船長に就任 ●「プレイステーション4」発売 ●STAP細胞論文問題 ●エボラ出血熱感染拡大 ●トヨタ, 燃料電池自動車MIRAIを販売開始 ●はやぶさ2打ち上げ成功

2015 (27)	<p>〈日本光学会が、応用物理学会分科会から独立し、一般社団法人として活動開始〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2015 ○第40回光学シンポジウム ○第41回冬期講習会 ○第56回光学論文賞(選考なし) ○奨励賞(選考なし) ○光みらい若手奨励金(該当者なし) ○光みらい学生奨励金(五十嵐俊亮, 鈴木敬和, 信川輝吉, 福田真大) 	<ul style="list-style-type: none"> ①黒田 和男 ②佐藤 学 ③早崎 芳夫 ③和田 健司(西) ④中楯 末三 	<ul style="list-style-type: none"> ◇APNFO '15(函館市) 	<ul style="list-style-type: none"> ●国際連合が2015年を国際光年と宣言 ●ノーベル物理学賞にスーパーカミオカンデによる成果が選ばれる(梶田隆章氏ら) ●フレネルの光の回折の研究から200年 ●単一光子で10ビット以上の送信に成功 ◇OIE '15(フィンランド) 	<ul style="list-style-type: none"> ●宇宙飛行士油井亀美也さん宇宙へ ●北里大学特別栄誉教授大村智氏ノーベル医学・生理学賞 ●アップルウォッチ発売 ●Google AlphaGo がプロ囲碁棋士に勝利
2016 (28)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2016 ○第41回光学シンポジウム ○第42回冬期講習会 ○第57回光学論文賞(田口敦清, 若山俊隆) ○奨励賞(中村友哉, 全香玉) ○光みらい若手奨励金(木村仁, 長谷川智士) ○光みらい学生奨励金(池田佳奈美, 遠藤 優) ◆第60回光設計研究グループ研究会 	<ul style="list-style-type: none"> ①黒田 和男 ②早崎 芳夫 ③芦原 聡 ③野村 孝徳(西) ④中楯 末三 	<ul style="list-style-type: none"> ●NTTら、コヒーレントイジングマシンを発表 ●三菱電機、空中ディスプレイを開発 	<ul style="list-style-type: none"> ●シリコンフォトリクスによる光子ニューロモフィック・チップの実現 	<ul style="list-style-type: none"> ●電力自由化スタート ●新元素は「ニホニウム」元素記号案「Nh」 ●宇宙飛行士大西卓哉さん宇宙へ ●東京工業大学栄誉教授大隅良典氏ノーベル医学・生理学賞 ●高速増殖炉もんじゅ廃炉決定 ●マイナンバー運用開始 ●米国でトランプ政権発足 ●熊本地震 ●リオ五輪開催 ●パリ協定発効 ●SMAP 解散
2017 (29)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2017 ○第42回光学シンポジウム ○第43回冬期講習会 ○第58回光学論文賞(水野洋輔, 雷 誠) ○奨励賞(該当者なし) ○光みらい若手奨励金(熊谷幸汰) ○光みらい学生奨励金(小室幸士, 加賀裕章, 下村 優) ◆第20回レーザーディスプレイ技術研究会 	<ul style="list-style-type: none"> ①谷田 純 ②早崎 芳夫 ③芦原 聡 ③野村 孝徳(西) ④伊東 一良 	<ul style="list-style-type: none"> ●東京都「家庭におけるLED省エネメニュー促進事業を開始(2年間) ●早大、アト秒電子波束のコヒーレントイメージングを実現 ◇ICO-24(東京) ◇OIE '17(新潟) 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル物理学賞に重力波検出の研究が選ばれる ●地上から衛星への量子テレポーテーションに成功 ●ASMLが13.5ナノメートルの波長の光を用いるEUV装置を発表 ●シングルピクセルイメージングによる視野外を撮影できるカメラの開発 ●フォトリソグラフィ技術による超薄型レンズ「メタレンズ」の実現 	<ul style="list-style-type: none"> ●任天堂家庭用ゲーム機「ニンテンドースイッチ」発売 ●体外受精件数が過去最多42万件 ●金井宣茂さん搭乗の「ソユーズ」宇宙へ ●藤井聡太四段がプロデビューからの連勝記録を更新 ●桐生祥秀が100m走で9秒98を記録 ●九州北部豪雨
2018 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2018 ○第43回光学シンポジウム ○第44回冬期講習会 ○第59回光学論文賞(浅原章文, 南川丈夫) ○奨励賞(小室幸士) ○光みらい若手奨励金(全香玉) ○光みらい学生奨励金(李熙永, 米田 成, 山田翔大) ◆AI Optics 研究グループ発足 	<ul style="list-style-type: none"> ①谷田 純 ②齋木 敏治 ③芦原 聡 ③仁田 功一(西) ④伊東 一良 	<ul style="list-style-type: none"> ●ミラーレスカメラの出荷台数、一眼レフカメラを逆転 ●ニコン、キヤノン、フルサイズミラーレス機を発売 	<ul style="list-style-type: none"> ●ノーベル物理学賞ドナ・ストリックランド氏とジェラルド・ルム氏が受賞(超短パルスレーザーやその増幅技術への貢献) ●ノーベル物理学賞アーサー・アシュキン氏が受賞(光ピンセットの開発と生体システムへの応用) 	<ul style="list-style-type: none"> ●京都大学特別教授本庶佑氏ノーベル医学・生理学賞 ●ゲノム編集で赤ちゃんうまれた ●テニス女子大坂なおみ全米オープン優勝 ●西日本豪雨、北海道地震 ●日産カルロス・ゴーン会長逮捕 ●平昌冬季五輪
2019 (1)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2019 ○第44回光学シンポジウム ○第45回冬期講習会 ○第60回光学論文賞(小澤祐市, 三上秀治) ○奨励賞(前田智弘) ○光みらい若手奨励金(山本洋太) ○光みらい学生奨励金(井上智好, 本多康伸, 下条 裕) ◆第20回情報フォトリクス研究グループ研究会 ◆第10回デジタルオプティクス研究会 ◆第1回AI Optics 研究グループ研究会 	<ul style="list-style-type: none"> ①山口 進 ②齋木 敏治 ③有本 英伸 ③仁田 功一(西) ④野村 孝徳 	<ul style="list-style-type: none"> ●パナソニック、フルサイズミラーレス機を発売 ●富士フィルム、白黒フィルム「ネオパン100ACROSII」を販売 	<ul style="list-style-type: none"> ●宇宙からの500テラ電子ボルトのエネルギーの光子を観測 ●光子を用いた「ニュートンのゆりかご」実験 ●光子による「ウィーグナーの友人」検証実験 ◇OIE '19(フィンランド) 	<ul style="list-style-type: none"> ●新元号は「令和」出典は万葉集 ●テニス女子大坂なおみ全豪オープン優勝 ●ゴルフ女子渋野日向子全英女子オープン優勝 ●日本でラグビーW杯開催 ●京都アニメーション放火 ●イチロー引退 ●ノーベル化学賞に吉野彰氏 ●消費税10%スタート ●Googleが量子コンピューターで量子超越を達成

2020 (2)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2020 ○第 45 回光学シンポジウム ○第 46 回冬期講習会 ○第 61 回光学論文賞 (安藤潤, 渡邊隼人) ○奨励賞 (池田佳奈美) ○光みらい若手奨励金 (伊東聡) ○光みらい学生奨励金 (田中拓充, 中山牧水, 星 郁雄) ◆光エレクトロニクス産学連携専門委員会発足 ◆ホログラフィックディスプレイ研究会会報が 40 巻に到達 	<ul style="list-style-type: none"> ①山口 進 ②石井 勝弘 ③有本 英伸 ③水谷 彰夫(西) ④野村 孝徳 	<ul style="list-style-type: none"> ●オリンパス、映像事業を分社化・売却 ●可搬式の光格子時計による、スカイツリーの展望台と地上間の時間差測定 	<ul style="list-style-type: none"> ●空中天文台と月探査機による赤外線技術により、月面の水の存在場所の詳細が明らかに 	<ul style="list-style-type: none"> ●英国が EU 離脱 ●新型コロナ世界で蔓延 ●はやぶさ 2 のカプセル回収 ●東京五輪の延期が決定 ●RNA ワクチン実用化 ●SpaceX が有人宇宙飛行に成功、民間企業としては初 ●映画「鬼滅の刃」興行収入歴代第 1 位に
2021 (3)	<ul style="list-style-type: none"> ○Optics & Photonics Japan 2021 ○第 46 回光学シンポジウム ○第 47 回冬期講習会 ○第 62 回光学論文賞 (田中嘉人, 肖 延輝) ○奨励賞 (川嶋なつみ) ○光みらい若手奨励金 (亀山理紗子) ○光みらい学生奨励金 (片岡将麿, 安木大貴, 中尾海都) ◆X 線・EUV 結像光学研究グループ発足 ◆第 70 回光設計研究グループ研究会 	<ul style="list-style-type: none"> ①山口 進 ②石井 勝弘 ③辻野 賢治 ③水谷 彰夫(西) ④野村 孝徳 	<ul style="list-style-type: none"> ●東芝、世界最小サイズ 200 m ソリッドステート LiDAR を開発 	<ul style="list-style-type: none"> ●米国光学会 (OSA), 名称を「Optica」に変更 ●河田聡氏 2022 年 Optica の会長に選出 ●米国で太陽光発電からの電力価格の下落が深刻化 ●光遺伝学の手法により視覚機能の回復に成功 ●ジェイムズ・ウェブ宇宙望遠鏡打ち上げ成功 	<ul style="list-style-type: none"> ●ゴルフ男子松山英樹マスターズトーナメント優勝 ●東京五輪・パラリンピック開幕 ●アマゾン創業者ら、宇宙飛行 ●真鍋淑郎氏ノーベル物理学賞 ●大谷翔平大リーグ MVP

(「光学」編集委員会編集)

文 献

- 1) 日本の物理学史下資料編 (東海大学出版会, 1976).
- 2) 写真とともに百年 (小西六, 1973).
- 3) 50 年のあゆみ (日本光学, 1967).
- 4) 50 年のあゆみ (オリンパス, 1969).
- 5) “日本の科学技術 40 年の歩み”, 科学朝日, **41**, No. 11 (1981) 111-117.
- 6) “論文にみる日本の科学 50 年”, 科学, 50 巻記念増刊号 (1980) 66-207.
- 7) 城阪俊吉: 科学技術史 (日刊工業新聞社, 1978).
- 8) 奈良本辰也, 高野 澄: 読める年表 8 昭和編 (自由国民社, 1981).
- 9) 機械試験所 25 年史 (機械試験所, 1963).
- 10) 島津製作所史 (島津製作所, 1967).
- 11) 理化学辞典, 第 4 版 (岩波書店, 1987).
- 12) キヤノン史—技術と製品の 50 年 (キヤノン, 1987).
- 13) 朝日年鑑 1987 ~ 1991 (朝日新聞社, 1987~1991).
- 14) 産業新聞社ホームページ <http://www.sankei.co.jp/databox/u-service/u-service.html>
- 15) 共同通信社編: 世界年鑑, World Yearbook 1991, 1996, 2000 (共同通信社).
- 16) 協会 30 年史 (財団法人光産業技術振興協会, 2011)
- 17) “日本の光学研究”, 光学, **42-50** (2013~2021)
- 18) MIT テクノロジーレビュー <https://www.technologyreview.jp/>
- 19) Wikipedia: 2010 年代の日本 (2022 年 1 月 15 日閲覧)
- 20) Wikipedia: 2020 年代の日本 (2022 年 1 月 15 日閲覧)
- 21) Optics.org: Research & Development <https://optics.org/news/>
- 22) 読売新聞オンライン: 読者が選ぶ 10 大ニュース <https://www.yomiuri.co.jp/feature/top10news/>
- 23) 日本放送協会: キーワードでみる年表 <https://www3.nhk.or.jp/news/special/heisei/chronology/>
- 24) アマナイメージズ: 年表で見る 20 世紀の歴史 <https://amanaimages.com/pickup/feature/editorial/20thhistory.html>