

資料・統計

研究報告書題名

この表には、2000～2002年度に登録した報告書を記載した。2003年度以降は、研究の終了報告の形式が変更されたため廃止された。

登録番号	登録日	表 題	執 筆 者	所 属
技00-001	2000. 6. 1	次世代符号化要素技術の研究	鄭 文涛, 境田慎一, 金子 豊, 鹿喰善明, 金次保明, 田中 豊, 湯山一郎	次世代符号化
技00-002	2001. 1.15	38 GHz InP HEMT 発振器の光注入同期実験についての研究報告	古田浩之, 野本俊裕, 前田幹夫	デジタルネットワーク
技00-003	2001. 1.29	Study of Metadata and Indexing for Digital Broadcasting	M. K. Akkaya, 真島恵吾, 藤井亜里砂, 西本友成, 上原年博	記録・メカトロニクス
技00-004	2001. 3.30	TVML の研究	林 正樹, 道家 守, 有安香子, 浜口齊周	マルチメディアサービス
技00-005	2001. 3.30	知的ロボットカメラと実写ベース仮想スタジオ	福島 宏, 下田 茂, 加藤大一郎, 石川秋男, 津田貴生, 畠山祐里, 井上誠喜, 山内結子, 三ツ峰秀樹, 深谷崇史	マルチメディアサービス
技00-006	2001. 3.30	衛星デジタル放送開始に向けた ISDB アプリケーションの研究 (サービス方式と方式規格化, 放送プロトコルの研究, 限定受信・著作権保護方式の技術開発・評価)	磯部 忠, 難波誠一, 河合直樹, 吉村俊郎, 木村武史, 浜田浩行, 加井謙二郎, 井上友幸, 藤澤和也, 青木勝典, 武智 秀, 斎藤恭一, 小西宏和, 上野幹夫, 石川浩一, 松村欣司, 大槻一博, 戸張貴司	マルチメディアサービス
技00-007	2001. 3.30	フエブリ・ペロー型光導波路フィルタ	小山田公之, 前田幹夫, 遠藤洋介, 鈴木健児, 斉藤貴昭	デジタルネットワーク
技00-008	2001. 3.30	局内・局間ネットワークの研究	小山田公之, 山本 真, 上原道宏, 山本正男, 藤沢 寛	デジタルネットワーク
技00-009	2001. 3.30	ケーブル伝送技術の研究	小山田公之, 前田幹夫, 中村直義, 倉掛卓也	デジタルネットワーク
技00-010	2001. 3.30	デジタル素材伝送	池田哲臣, 岡部 聡, 渋谷一彦	デジタルネットワーク
技00-011	2001. 3.30	地上デジタル放送伝送方式の研究	佐々木誠, 森山繁樹, 高田政幸, 中原道二, 上原道宏, 土田健一, 居相直彦, 藤沢 寛, 安藤嘉高, 木村 智, 岡野正寛, 斉藤正典	デジタルネットワーク
技00-012	2001. 3.30	オブジェクトベース符号化の研究	鹿喰善明, 金子 豊, 境田慎一, 鄭 文涛, 井口和久, 水野 修, 三須俊彦, 合志清一	次世代符号化
技00-013	2001. 3.30	放送局システムにおけるコンテンツの相互運用に関する研究	鹿喰善明, 和泉吉則, 金子 豊, 伊藤泰雅, 藤澤俊之, 南 浩樹, 山田一郎, 中川俊夫	次世代符号化, 記録・メカトロニクス, マルチメディアサービス, ヒューマンサイエンス
技00-014	2001. 3.30	映像電子透かし	小川一人, 室田逸郎, 中山靖茂, 水谷肇伸, 梅田哲夫, 小泉 悟, 西 隆司, 和泉吉則, 合志清一	次世代符号化
技00-015	2001. 3.30	分散映像・音声データベースの研究	苗村昌秀, 和泉吉則, 西 隆司	次世代符号化
技00-016	2001. 3.30	適応処理による高画質アップコンバータの開発	伊藤泰雅, 和泉吉則	次世代符号化
技00-017	2001. 3.30	3次元音響の研究	盛田 章, 小宮山撰, 田辺逸雄, 濱崎公男, 岩城正和, 小野一穂, 大久保洋幸, 千葉晋一, 火山浩一郎, 織田慎一	次世代符号化
技00-018	2001. 3.30	超高精細映像入力技術 被写体適応型映像技術	菅原正幸, 三谷公二, 島本 洋, 白川美穂, 山下誉行	立体映像音響
技00-019	2001. 3.30	広視野映像システム基礎 広視野表示技術	金澤 勝, 栗田泰市郎, 近藤いさお, 成田長人, 庄田清武, 浜田宏一	立体映像音響
技00-020	2001. 6. 5	動画像の認識および検索技術の基礎研究	Zdenek Prochazka, 伊藤崇之	ヒューマンサイエンス
技01-001	2001. 5. 9	三次元取音再生のためのデジタル音響信号処理技術の研究	東山三樹夫	立体映像音響

登録番号	登録日	表 題	執 筆 者	所 属
技 01-002	2001. 6. 5	21 GHz 帯を用いた高度放送衛星システムの概念検討	中川 仁, 齊藤知弘, 田中祥次, 峯松史明, 山田哲也, 清水隆司, 野本俊裕, 村田孝雄, 松村 肇	衛星デジタルシステム
技 01-004	2001. 9.13	ABU 招聘研究の結果 A study on adaptive soft decision of QPSK-OFDM signals under multipath interference	Yim Zungkon [任 重坤], 土田健一, 居相直彦, 森山繁樹	デジタルネットワーク
技 01-005	2002. 3.31	データベースを中心とした番組制作支援システム	八木伸行, 柴田正啓, 住吉英樹, 山田一郎, 佐野雅規, 井上誠喜, 福井一夫	マルチメディアサービス
技 01-006	2002. 4. 5	マイクロ波ミリ波システムの研究	杉之下文康, 池田哲臣, 九鬼孝夫, 中島健二, 古田浩之, 村田孝雄, 岩崎 徹, 鴨田浩和, 原 直弘, 岡部 聡, 中川孝之	衛星デジタルシステム
技 01-007	2002. 9.30	ニュース音声自動字幕化のための音声認識・音声信号処理の研究	江原暉将, 浦谷則好, 安藤彰男, 都木 徹, 田中英輝, 今井 亨, 加藤直人, 清山信正, 今井 篤, 小林彰夫, 後藤 淳, 佐藤庄衛, 三島 剛, 本間真一, 尾上和穂, 小早川健, 世木寛之, 松井 淳	ヒューマンサイエンス
技 01-008	2002. 9.30	液晶デバイスの研究	栗田泰市郎, 菊池 宏, 藤掛英夫, 河北真宏, 藤崎好英, 佐藤弘人	表示・光デバイス
技 02-001	2002. 4.30	動画像の認識および検索技術の基礎研究	Zdenek Prochazka, 藤井真人	ヒューマンサイエンス
技 02-002	2002. 6.11	21 GHz 帯を用いた高度放送衛星システムの概念検討	峯松史明, 田中祥次, 山田哲也, 橋本明記, 清水隆司, 亀井 雅, 中沢 進, 山崎雷太, 川口 豊, 中川 仁, 村田孝雄, 野本俊裕	衛星デジタルシステム
技 02-003	2002. 8.21	音声電子透かしの研究	西 隆司, 中山靖茂, 小泉 悟, 梅田哲夫, 渡辺 馨	次世代符号化
技 02-006	2002.11. 1	モンゴルにおけるデジタル衛星放送への ISDB-S の適用に関する検討	Norinpil Erdenekhuu, 亀井 雅, 峯松史明, 田中祥次, 中川 仁, 川口 豊, 野本俊裕	衛星デジタルシステム
技 02-007	2003. 4. 2	3次元映像音声放送システムのための符号化方式の研究	岩館祐一, 渡辺 馨, 片山美和, 中山靖茂, 富山仁博, 高橋正樹, 今泉浩幸	次世代符号化
技 02-008	2003. 4. 3	次世代高機能光電変換膜の研究	斎藤信雄, 大竹 浩, 平野喜之, 相原 聡	撮像デバイス
技 02-009	2003. 4.11	マルチメディアデータ放送サービスの多言語化に関する研究	Md. Foezur Rahman Chowdhury, 松村欣司, 加井謙二郎, 難波誠一	マルチメディアサービス
技 02-010	2003. 4.17	高精細撮像の研究 高精細画像表示法の研究	金澤 勝, 菅原正幸, 三谷公二, 成田長人, 近藤いさお, 島本 洋, 庄田清武, 白川美穂, 山下誉行, 浜田宏一, 日下部裕一, 古賀則行	立体映像音響
技 02-011	2003. 5.17	日英翻訳支援技術の研究経過	江原暉将, 浦谷則好, 加藤直人, 畑田のぶ子, 西脇正通, 熊野 正, 後藤功雄, 池崎健一郎	ヒューマンサイエンス
技 02-012	2003. 5.22	デジタルハイビジョン画質改善 画質定量化 AAC 音質改善	大塚吉通, 中須英輔, 黒住正顕, 市ヶ谷敦郎, 原 直弘, 渡辺 馨, 小森智康	マルチメディアサービス
技 02-013	2003. 5.14	21 GHz 帯を用いた高度衛星放送システムの概念検討	田中祥次, 峯松史明, 橋本明記, 亀井 雅, 横畑和典, 中沢 進, 山崎雷太, 中川 仁, 九鬼孝夫, 村田孝雄, 野本俊裕, ほか 16 名	衛星デジタルシステム
技 02-014	2003. 3.31	高性能 HARP 膜の研究	江上典文, 岡崎三郎, 高島 保, 鈴木四郎, 宮川和典, 大川裕司, 松原智樹	撮像デバイス
技 02-015	2003. 3.31	冷陰極 HARP 撮像板の研究	江上典文, 岡崎三郎, 瀧口吉郎, 難波正和, 宮川和典, 長田勝玄	撮像デバイス

登録番号	登録日	表 題	執 筆 者	所 属
技 02-016	2003. 8.25	人に優しい情報提示・操作環境の研究	浦谷則好, 伊藤崇之, 都木 徹, 金淵 培, 坂井忠裕, 比留間伸行, 石原達哉, 森田寿哉, 清水俊宏, 清山信正, 今井 篤, 小峯一晃, 村崎康博, 石山邦彦, 後藤 淳, 三島 剛, 近藤 悟, 宮崎 勝	ヒューマンサイエンス
技 02-017	2003. 9.11	画像認識に基づく映像の自動処理の研究	伊藤崇之, 藤井真人, 山賀睦夫, Simon Clippingdale, 中川俊夫, 望月貴裕, 松井 淳	ヒューマンサイエンス

部外からの受賞（2000～2009年度）

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
OFDM-FPU用ダイバーシティ受信機開発グループ	(社)日本映画テレビ技術協会	奨励賞	OFDM-FPU用ダイバーシティ受信機の開発	00. 4.18
武藤 一利	文部科学省	職域における創意工夫功労者表彰	VTR用ビデオヘッドの高精度加工技術の改善	00. 4.19
上田 智志	関東地方非常通信協議会	感謝状	非常通信を用い人命救助に貢献	00. 5.12
松村 肇 熊田 純二 斉藤 知弘 加藤 久和 正源 和義ほか	(社)電波産業会	電波功績賞郵政大臣表彰	BSデジタル放送用伝送方式の研究開発	00. 5.17
宮沢 寛	(財)日本ITU協会	ITU協会賞功績賞	ケーブルテレビのデジタル伝送方式の国際標準化	00. 5.17
村上 宏 吉川 重夫 倉重 光宏	(社)電子情報通信学会	業績賞	ハイビジョン用プラズマディスプレイの実用化	00. 5.20
成田 長人	(社)電子情報通信学会	論文賞	品質変動を伴う画像の主観評価法に関する考案	00. 5.20
村上 宏 関 昌彦 高野 善道	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	ハイビジョン用プラズマディスプレイの開発	00. 5.27
菅原 正幸 齋藤 敏紀 藤田 欣裕 橘川 俊哉 山崎 順一ほか	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	ハイビジョン3倍速CCDカメラのための撮像方式	00. 5.27
地上デジタル放送システム開発部会 地上デジタル音声放送システム開発部会	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	地上デジタル放送伝送方式の開発	00. 5.27
井出 真司	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	立体ハイビジョン映像における臨場感と見やすさに関する主観評価実験	00. 5.27
山岸 敏郎 岡崎 三郎ほか	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	冷陰極撮像板の基礎研究	00. 5.27
高田 正幸 黒田 徹 斉藤 正典 森山 繁樹 斉藤 知弘 山田 幸	(社)発明協会	全国発明表彰発明賞	FM多重放送の伝送と受信の方式の発明	00. 6.13
立体映像音響・収音法研究グループ 盛田 章 岩城 正和 千葉 晋一	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	超高感度接触型マイク(昆虫マイク)の開発	00. 6.23
熊田 純二 谷村 洋 藤尾 孝 杉本 昌穂 田所 康 齋藤 利也 西澤 台次 二宮 佑一 小野 洋三 久保田啓一 西田 幸博ほか	(財)放送文化基金	放送文化基金賞放送技術特別賞	ハイビジョンテレビ国際標準化への貢献	00. 6.23

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
宮坂 栄一	東京都	東京都科学技術功労表彰	人にやさしい放送をめざした高齢者用最適音響再生技術の研究開発	00.10. 1
山田 光穂ほか	(社)発明協会	地方発明表彰発明協会会長奨励賞	眼球運動分析・表示装置	00.10.31
ハイビジョン国際標準化グループ	ハイビジョンアウォード2000	ハイビジョンアウォード2000「ハイビジョン推進協会会長賞」	ハイビジョン国際標準化	00.11.27
有安 香子	(社)電子情報通信学会	最優秀ポスター・デモ賞	番組関連コンテンツ自動生成システム	00.12. 5
真島 恵吾	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	回転ドラム搭載型 MR ヘッドの高密度記録再生特性	00.12. 6
栗田泰市郎	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	液晶ディスプレイで生じる原理的な動画質劣化とその改善法	00.12. 6
濱崎 公男	日本プロ音楽録音賞事務局	日本プロ音楽録音賞「放送部門賞」	タン・ドゥン作曲：オーケストラ・シアター“門”	00.12. 6
BS デジタル放送用伝送方式開発グループ	(財)高柳記念電子科学技術振興財団	高柳記念奨励賞	BS デジタル放送用伝送方式開発グループ	01. 1.25
山田 宰 松村 肇 加藤 久和	(財)通信協会	前島賞	BS デジタル放送方式の開発・実用化	01. 3.13
後藤 淳	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	ニュース音声認識結果のリアルタイム修正装置	01. 3.27
吉村 俊郎	日経 BP 社	第 11 回日経 BP 技術賞部門賞	データ放送 BML	01. 4. 6
武井 達哉	文部科学省	職域における創意工夫功労者表彰	高精度スクリーン印刷技術によるプラズマディスプレイ微細加工法の考案	01. 4.20
安藤 彰男 今井 亨 中村 章	(財)新技術開発財団	市村学術賞貢献賞	ニュース番組の自動字幕システム化の開発と実用化	01. 4.27
宮坂 栄一	国際音響技術協会(AUDIO ENGINEERING SOCIETY)	フェロシップアウォード	音声認識と知覚、音声信号の主観評価	01. 5.12
ニュース音声自動字幕化システム開発グループ	(社)日本映画テレビ技術協会	協会賞	音声認識によるニュース音声自動字幕化システムの開発	01. 5.16
都木 徹	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞ユニバーサルアクセシビリティ賞	話速変換の研究・開発および実用化に貢献	01. 5.17
河合 直樹 浜田 浩行 加藤 久和	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	衛星デジタル放送伝送方式の開発	01. 5.26
中村 直義ほか	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	地上デジタルテレビジョン放送用信号のケーブルテレビ伝送実験と伝送路所要性能の検討	01. 5.26
矢野 澄男ほか	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞著述賞	3次元画像と人間の科学	01. 5.26
デジタルケーブルテレビ研究グループ	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	デジタルケーブルテレビ複数 TS 伝送方式の開発	01. 5.26
藤沢 寛	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	地上デジタル放送の TMCC 移動受信特性	01. 5.26
水野 修	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	輪郭方向ベクトル表現による動オブジェクト形状符号化の検討	01. 5.26
宮川 和典	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	新 Super-HARP 膜の光電変換効率の向上	01. 5.26
藤掛 英夫 佐藤 弘人 土屋 譲	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	フレキシブルディスプレイ用フィルム液晶の研究	01. 5.26
山田 宰 松村 肇 加藤 久和	(社)電子情報通信学会	業績賞	BS デジタル放送伝送方式の開発と実用化	01. 5.30
藤掛 英夫 菊池 宏 河北 真宏 會田 田人ほか	(社)電子情報通信学会	論文賞	液晶を用いた撮像用色温度補正フィルタ	01. 5.30

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
小森 智康 渡辺 馨ほか	AES 日本支部	第3回 AES ジャパンアワード	MPEG-2 AAC 符号化音質の主観評価	01. 6.13
ニュース字幕放送システム開発・実用化グループ 今井 亨 田中 英輝 本間 真一 三島 剛 田中 孝紀 小松 伸夫 浜崎 浩丈 伊藤 寿浩 岡田 定晴 中村 孝 中村 章 吉岡 秀樹	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	ニュース字幕放送システムの開発と実用化	01. 6.22
OFDM 方式ダイバーシティアンテナシステムの開発グループ 伊藤 泰宏 西田 泰章 矢島 亮一 田中 博之 池田 哲臣 濱住 啓之	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	OFDM 方式ダイバーシティアンテナシステムの開発	01. 6.22
山田 幸ほか	科学技術振興事業団	井上春成賞	FM 多重放送技術(DARC 方式)	01. 7.13
平野 芳邦 村上由紀夫 高野 善道ほか	Society for Information Display	Asia Display / IDW'01 Outstanding Poster Award	3D Computer Simulation of Spatio-Temporal Evolution of Discharge from writing to Sustaining Stage in an AC-Type PDP Cell	01. 8.19
林 正樹 道家 守 有安 香子ほか	Asia-Pacific Broadcasting Union	ABU Engineering Award 2001 Best Article	TVML Automatic TV Program Generation from Text-Based Scripts	01. 8.31
藤掛 英夫ほか	(社)照明学会	照明学会論文賞	液晶光シャッタと高輝度放電灯を用いたスポット照明装置	01. 9. 6
深谷 崇史	2001 アジアデジタルアート大賞実行委員会	2001 アジアデジタルアート大賞(デジタルデザイン部門)	バーチャルスコープ	01. 9.14
深谷 崇史	経済産業省	経済産業省大臣奨励賞	バーチャルスコープ	01. 9.14
濱崎 公男	The CATS Award 2001	The Audio Award	マルチチャンネル音声制作手法開発と作品“The Gate”の録音	01. 9.18
林 正樹ほか	(社)情報処理学会	大会奨励賞	TVML 台本からのマンガ自動生成の一検討	01. 9.26
山田 幸ほか	(社)電波産業会	電波功績賞総務大臣表彰	地上デジタルテレビジョン放送用伝送方式の研究開発	01. 9.26
藤掛 英夫 佐藤 弘人 土屋 讓 菊池 宏 飯野 芳己 河北 真宏ほか	日本液晶学会	論文賞 A	Flexible Ferroelectric Liquid Crystal Devices with Polymer Fiber Network supporting Plustic Substrates	01. 9.26
山田 幸	東京都	東京都科学技術功労表彰	放送のデジタル化に関する研究開発および研究者の育成	01.10. 1
盛田 章	東京都	東京都発明研究功労表彰	超高感度接触型マイク(昆虫マイク)の開発	01.10. 1
宮坂 栄一	(社)日本オーディオ協会	日本オーディオ協会賞	次世代オーディオの調査研究	01.10. 5
黒住 正顕	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	画像構造適応選択による MPEG-2 低ビットレート符号化の検討	01.12. 6
佐藤 弘人	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	プラスチック基板を用いた強誘電性液晶素子の印刷形成	01.12. 6
山之上裕一	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	2 眼式立体映像における箱庭・書き割り効果の幾何学的解析	01.12. 6

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
佐野 雅規	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	スポーツ映像における人物インデックス生成の一検討	02. 3.28
ベアトス開発チーム	(社)日本映画テレビ技術協会	技術開発賞	デジタル制作システム(ベアトス)の開発	02. 5.15
森山 繁樹	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	地上デジタル放送方式の研究開発に携わり国際標準化活動に貢献	02. 5.17
栗田泰市郎	Society for Information Display (SID)	Special Recognition Award	For understanding image degradation mechanisms in AMLCDs and for proposing method to reduce these problems	02. 5.20
安藤 彰男 都木 徹 田中 英輝 今井 亨 清山 信正 今井 篤 小林 彰夫 佐藤 庄衛 三島 剛 本間 真一 小早川 健 尾上 和穂 世木 寛之 松井 淳	(社)日本音響学会	音響学会開発賞	音声認識を用いたリアルタイム字幕放送技術の開発	02. 5.23
安藤 彰男 今井 亨 小林 彰夫	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	音声認識を用いたリアルタイム字幕放送技術の開発	02. 5.25
関 昌彦 高野 善道 加藤 俊宏 山本 敏裕 河井 貴志 小浦 壽三 上田 智志 武井 達哉 田島 利文 栗山 孝夫 小池 純郎 村上 宏ほか	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	42型ハイビジョン DC-PDPの開発	02. 5.25
山田 宰	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞著述賞	高度映像技術シリーズ2: デジタル放送の技術とサービス	02. 5.25
栗田泰市郎 浜田 宏一ほか	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	高画質 PDP 立体ディスプレイの開発	02. 5.25
三須 俊彦	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	複雑観測情報を統合したオクルージョンに対し頑健なオブジェクト追跡法	02. 5.25
浜田 宏一	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	AC型PDPを用いた立体ハイビジョン表示装置	02. 5.25
田島 利文 西口 敏行 斎藤 信雄	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	シリコンマイクロホンの研究	02. 5.25
安藤 彰男 今井 亨 小林 彰夫 本間 真一 後藤 淳 清山 信正 三島 剛 小早川 健 佐藤 庄衛 尾上 和穂 世木 寛之 今井 篤 松井 淳 都木 徹ほか	(社)電子情報通信学会	論文賞	音声認識を利用した放送用ニュース字幕制作システム	02. 5.28

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
池田 哲臣 渋谷 一彦 濱住 啓之 岡部 聡ほか	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	OFDM 方式による移動中継用ハイビジョンデジタル FPU の開発	02. 6.19
超高感度ハイビジョン新 Super-HARP ハンディカメラ開発チーム 谷岡 健吉 江上 典文 斎藤 信雄 高島 保 鈴木 四郎 宮川 和典 大川 裕司 松原 智樹ほか	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	超高感度ハイビジョン新 Super-HARP ハンディカメラの開発	02. 6.20
デジタルケーブルテレビ開発グループ 小山田公之 倉掛 卓也 阿良田洋雄 宮沢 寛 嶋田喜一郎 柴田 泰見ほか	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	デジタルケーブルテレビ複数 TS 伝送方式の開発と普及	02. 6.20
河北 真宏 栗田泰市郎 菊池 宏ほか	International Broadcasting Convention	IBC President's Award for Best Paper 2002	HDTV AXI-Vision Camera	02. 9.16
栗岡 辰弥	TV Anytime Forum	TV Anytime フォーラム功績賞	フェーズ 1 規格化に重要な役割を果たした	02.11.20
近藤 悟	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	触覚ディスプレイにおける指位置検出を用いたオブジェクト選択の一方法	03. 3.20
小出 大一	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	フィードフォワード制御による光ディスクへの高速追従	03. 3.20
中澤 進	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	衛星搭載用フェーズドアレー給電反射鏡アンテナにおける制御位相誤差の影響および次世代放送衛星用フェーズドアレー給電反射鏡アンテナにおける位相誤差の影響	03. 3.20
鴨田 浩和	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	同軸線路による液晶誘電特性の測定および液晶のマイクロ波帯誘電特性の評価	03. 3.20
河北 真宏 栗田泰市郎 菊池 宏 山内 結子 井上 誠喜	(社)日本映画テレビ技術協会	技術開発賞	ハイビジョン 3 次元カメラ『HDTV Axi-vision カメラ』の開発	03. 5.14
佐藤 弘人 藤掛 英夫 飯野 芳巳 河北 真宏 菊池 宏	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	プラスチックフィルム基板を用いたポリマー安定化強誘電性液晶素子の印刷形成	03. 5.24
深谷 崇史 藤掛 英夫	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	インビジブルライトの開発	03. 5.24
人に優しいラジオ研究開発グループ	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	人に優しいラジオの実用化	03. 5.24
3 次元カメラシステム研究グループ	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	ハイビジョン 3 次元カメラ (Axi-Vision カメラ) システムの研究開発	03. 5.24
HDTV 高圧縮研究グループ	(社)映像情報メディア学会	ハイビジョン賞	デジタル放送用 HDTV 高圧縮技術に関する研究開発	03. 5.24

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
山内 結子 三ツ峰秀樹 深谷 崇史 津田 貴生 河北 真宏	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	新世代バーチャルスタジオ開発	03. 6.20
火山浩一郎	The AES 113 th Convention	AES ジャパンアワード・優秀技術発表賞	The minimum number of loudspeakers and its arrangement for reproducing the spatial impression of diffuse sound field.	03. 7.7
片山 美和	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	多視点ハイビジョン画像からの VRML アニメーション生成の3次元形状推定実験	03. 8.28
佐藤 弘人	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	薄膜プラスチック基板を用いたフレキシブル液晶表示素子	03. 8.28
藤崎 好英	(社)応用物理学会	講演奨励賞	有機保護膜を有する有機FETを用いた液晶セルの試作	03. 8.30
有安 香子	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	遠隔グループ学習プレゼンテーションシステム	03. 9.11
金澤 勝 三谷 公二 濱崎 公男 菅原 正幸 岡野 文男ほか	IBC 2003	IBC President's Award 2003	Ultrahigh-definition video system with 4000 scanning lines	03. 9.15
沼澤 潤二	東京都	東京都技術振興功労表彰	垂直磁気記録による超高密度磁気記録技術の研究開発	03.10. 1
深谷 崇史 藤掛 英夫 山内 結子 三ツ峰秀樹 林 正樹	ABU	ABU 技術論文賞	ABU Technical Review 掲載の論文『インビジブルライト』に対する表彰	03.10. 9
津田 貴生 吉村 信一ほか	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	ネットワーク接続されたロボットカメラを用いた自動番組制作	03.12. 6
中村 直義 倉掛 卓也 小山田公之ほか	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	ケーブル伝送用 1024 QAM 変復調器の開発	03.12. 6
佐々木 誠ほか	(財)高柳記念電子科学技術振興財団	高柳記念奨励賞	地上デジタル放送伝送方式の開発	04. 1.21
望月 貴裕 佐藤 弘人	(社)電子情報通信学会 (社)電子情報通信学会	学術奨励賞 学術奨励賞	映像検索のための映像の簡易表現の一手法 単安定特性を有するフレキシブル強誘電性液晶素子	04. 3.23 04. 3.23
三谷 公二 菅原 正幸 山下 誉行	(財)新技術開発財団	市村学術賞貢献賞	超高精細テレビカメラの研究開発	04. 4.28
中川 仁	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	21 GHz 帯放送衛星システムの研究で成果を寄与	04. 5.17
金澤 勝 近藤いさお 岡野 文男 浜田 宏一	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	副尺視力に基づく画像解像度と諧調の相乗効果の一検討とマルチ画面の位置合わせ用信号への適用	04. 5.22
藤掛 英夫 佐藤 弘人ほか	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	延伸多孔質ポリマーによる液晶配向技術の開発	04. 5.22
「ロードレース用ハイビジョンデジタル FPU」開発グループ	(社)映像情報メディア学会	ハイビジョン技術賞	ロードレース用ハイビジョンデジタル FPU	04. 5.22
中村 晴幸 鳥居 宏行ほか	(社)日本映画テレビ技術協会	技術開発賞	動き補正機能付きマルチフォーマットコンバータの開発	04. 6. 2
地上デジタル音声放送の連結送信技術の開発グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	地上デジタル音声放送の連結送信技術の開発	04. 6.22

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
浜田 浩行 今井 亨 佐藤 庄衛 小早川 健ほか	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	生番組用字幕システムの開発・実用化	04. 6.25
正岡顕一郎 江本 正喜 山之上裕一 岡野 文男 野尻 裕司	3次元画像コンファレンス 2003	優秀論文賞	立体画像の空間歪み表示装置	04. 6.30
宮本 則子	専門図書館協議会	功績表彰	電子図書館の構築による研究支援体制の拡充	04. 7.15
神原 浩平	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念賞	4 ブランチダイバーシティ受信による地上デジタル放送の移動受信実験および各種ダイバーシティ合成方式による地上デジタル放送の移動受信実験	04. 8.26
相原 聡	(社)応用物理学会	応用物理学会論文賞 JJAP 論文奨励賞	Image Pickup from Zinc Phthalocyanine / Bathocuproine Double-Layer Film Using Pickup Tube	04. 9. 1
三須 俊彦	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	オブジェクト追跡と背番号認識の連携による動画像用スポーツ選手同定手法	04. 9. 8
宮崎 勝	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	マルチエージェントシステムを利用した情報提示手法に関する検討	04. 9. 8
深谷 崇史 三ツ峰秀樹ほか	アジアデジタルアート&ア ワード	インタラクティブアート部門入賞	作品名「テントミル」	04.10.29
石井 啓二 平野 芳邦 本山 靖 村上由紀夫ほか	IDW'04	Outstanding Poster Paper Award	Dependence of VUV Band Emission from Xe ₂ Dimers on Gas Pressure in Fine Pitch AC PDP	04.12.10
鈴木 充典	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	燐光性高分子を用いたフレキシブルカラー有機EL ディスプレイ	04.12.21
岡野 文男ほか	(社)電子情報通信学会	業績賞	走査線 4000 本級超高精細映像システム・スーパーハイビジョンの研究開発	05. 2.25
大竹 剛	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	多変調解析を用いた特微量抽出方式による番組認識実験	05. 2.25
中戸川 剛	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	光 SSB 変調器を用いた地上デジタル放送のミリ波光伝送	05. 2.25
原 直弘	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	符号化映像におけるフリッカ劣化の低減	05. 2.25
鈴木百合子	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	点接触型触力覚提示装置における 3D オブジェクトのポリゴン数と曲面認知	05. 2.25
木下 延博	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	ホログラム記録における角度選択性の FDTD 解析	05. 2.25
岡野 文男 金澤 勝 菅原 正幸 濱崎 公男	(財)通信協会	前島賞	超高精細映像システムの開発	05. 3.11
鈴木 四郎	文部科学省	職域における創意工夫功労者表彰	高画質を実現する超高感度光導電膜蒸着技術の考案	05. 4.21
中村 直義 倉掛 卓也 小山田公之	(財)新技術開発財団	市村学術貢献賞	1024 QAM 信号デジタルケーブルテレビ伝送方式の開発	05. 4.28
中村 直義	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	ITU-T SG 9、および ITU-R SG 6 における活動	05. 5.18
都木 徹 今井 篤 清山 信正 佐藤 庄衛 池沢 龍 中村 章 三島 剛ほか	(社)日本音響学会	日本音響学会技術開発賞	話速変換機能を搭載したラジオ、テレビの開発	05. 5.25

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
濱崎 公男	AES (Audio Engineering Society)	Fellowship Award	マルチチャンネル音響に関する数々の功績	05. 5.28
佐々木 誠	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	地上デジタル放送用伝送方式の開発	05. 6. 4
中村 直義	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	ケーブルテレビ用 1024 QAM 伝送装置の開発	05. 6. 4
倉掛 卓也				
小山田公之ほか	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	地上デジタル放送の放送波中継用補償装置の開発	05. 6. 4
地上デジタル放送波中継装置の実用開発グループ				
高橋 正樹	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞放送番組技術賞	NHK プロ野球中継「2004年・日本シリーズ第2戦」におけるリアルタイム投球軌跡表示装置	05. 6. 4
三須 俊彦				
三角 和浩				
相原 聡	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	有機撮像素子の開発	05. 6. 4
有機 TFT 開発グループ	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	有機 TFT の開発	05. 6. 4
高橋 正樹	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術賞	野球の投球軌跡表示装置手法、オブジェクト抽出技術による投球軌跡作画システムの開発	05. 6. 4
上野 幹大	(社)情報処理学会	優秀発表論文賞	サーバー型放送における重要度に応じた蓄積コンテンツの制御手法の検討・放送コンピューティング研究会の発表	05. 6.17
中須 英輔ほか				
TVML 研究開発チーム	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	TVML の実用化	05. 6.24
林 正樹				
道家 守				
浜口 齊周				
デジタル放送用エンジニアリングサービスの開発・実用化グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	デジタル放送用エンジニアリングサービスの開発・実用化	05. 6.28
岩城 正和	AES 日本支部	AES ジャパンアワード	超広帯域マイクロホン	05. 7.12
安藤 彰男ほか				
青木 秀一	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	IP ネットワーク利用放送における障害対処	05. 8.26
中戸川 剛	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	光ラマン増幅を用いた地上デジタル放送の長距離伝送実験	05. 8.26
大槻 一博	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	放送・通信連携サービス実験用システム	05. 8.26
光山 和彦	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	OFDM 受信波を用いた到来方向推定～推定における相関性干渉波の影響～	05. 8.26
西本 友成	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	サーバー型放送で利用するメタデータのデジタル署名方式	05. 9. 8
澤島 康仁	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	頭部の自由な動きを許容する視線測定システム	05. 9. 8
中須 英輔	(社)映像情報メディア学会	映像情報メディア学会誌ベストオナー賞	画質評価の今後の展開	05.10. 1
岩城 正和	(社)発明協会	地方発明表彰東京都知事賞	「昆虫マイク」の発明	05.10.21
千葉 晋一				
盛田 章				
今井 篤				
坂井 忠裕	(社)電気通信協会	電気通信産業功労賞	障害者支援技術、触覚提示装置(点字表示装置)の開発	05.11.22
中戸川 剛	(社)映像情報メディア学会	研究奨励賞	デジタル放送波のミリ波 ROF 伝送用ミリ波受信機	05.12. 1
平野 芳邦	IDW/AD'05	Outstanding Poster Paper Award	Influence of Permittivity of Dielectric Layer on Discharge Characteristics in High-Resolution AC PDP	05.12. 9
石井 啓二				
村上由紀夫				
北村 和也	高速度撮影とフォトニクスに関する総合シンポジウム 2005	Junior Researcher Award	30 万画素超高速度高感度カメラ	05.12.16

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
奥村 玲子	(社)日本音響学会	栗屋潔学術奨励賞	前方奥行き方向に複数のスピーカを設置した場合の合成音像の距離感	06. 3.15
関 昌彦ほか	(財)電気通信普及財団	第 21 回電気通信普及財団賞(テレコムシステム技術賞)	画像 LSI システム設計技術	06. 3.20
浜口 斉周	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	演出スタイルシートを用いたテレビ番組制作ツールの開発	06. 3.25
武智 秀	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	データ放送用コンテンツフォーマットに関する ITU-R 勧告 BT.1699、ITU-T 勧告 J.201 への寄与	06. 5.17
濱崎 公男 三谷 公二 金澤 勝	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	スーパーハイビジョンシステムの開発	06. 5.20
展開型メッシュ反射鏡アンテナの開発グループ	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	番組素材伝送装置用展開型メッシュ反射鏡アンテナの開発	06. 5.20
三科 智之	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	電子ホログラフィの研究開発	06. 5.20
60 GHz 帯ミリ波ハイビジョン伝送装置開発グループ	(社)映像情報メディア学会	ハイビジョン技術賞	60 GHz 帯を用いたミリ波ハイビジョン伝送装置の開発	06. 5.20
ドラマ・映画制作作用高画質ハイビジョン HARP カメラ開発グループ	(社)映像情報メディア学会	ハイビジョン技術賞	ドラマ・映画制作作用高画質ハイビジョン HARP カメラの開発	06. 5.20
中戸川 剛 前田 幹夫 小山田公之	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術賞	デジタル放送波のミリ波 ROF 伝送用ミリ波受信機	06. 5.20
地上デジタル放送ハイビジョン移動受信開発グループ 高田 正幸 土田 健一 岡野 正寛 木村 智 神原 浩平 濱住 啓之 伊藤 泰宏	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	地上デジタル放送ハイビジョン移動受信方式の開発と実用化	06. 6.16
SFN 放送波中継用回り込みキャンセラ開発グループ 渋谷 一彦 成尾 利秋 石井 真 安藤 嘉高 濱住 啓之 今村浩一郎 横畑 和典 竹内 知明 成清 善一	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	SFN 放送波中継用回り込みキャンセラの開発と実用化	06. 6.16
富山 仁博	デジタルコンテンツシンポジウム実行委員会	デジタルコンテンツシンポジウム船井賞	動的 3 次元映像を使用したサッカーシミュレーションシステム	06. 6.21
澤島 康仁	デジタルコンテンツシンポジウム実行委員会	デジタルコンテンツシンポジウム船井賞	視線による番組内容理解度推定手法の検討	06. 6.21
SFN 放送波中継用回り込みキャンセラ開発グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	SFN 放送波中継用回り込みキャンセラの実用化	06. 6.27
松村 欣司	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	データ放送の視聴者適応提示手法～視聴環境適応型サービス AdapTV の提案とその適用～	06. 8.31
大竹 剛	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	動画像特徴量と位相限定相関を用いた番組識別実験および鍵漏洩耐性を有するプロバイダ認証方式	06. 8.31

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
岡野 文男	東京都	東京都技術振興功労表彰	高精細カメラの研究開発	06.10. 2
島本 洋 山下 誉行 三谷 公二 菅原 正幸 岡野 文男ほか	SMPTE	2006 SMPTE Journal Certificate of Merit Award	An 8 k × 4 k Ultrahigh-Definition Color Video Camera with 8 M-Pixel CMOS Imager	06.10.20
今泉 浩幸	(社)電子情報通信学会	情報・システムソサイエティ活動功労賞	画像工学研究会活動への貢献	06.12. 4
中村 晴幸 合志 清一ほか	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	CRT 再撮映像に耐性を有する電子透かしの埋め込みに関する検討	06.12.12
光山 和彦	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	FPU 用 OFDM 受信波の到来方向推定	06.12.12
中川 孝之ほか	2006 Asia-Pacific Microwave Conference	APMC 2006 Prize	A 55 GHz 5-pole NRD guide E-plane Band-pass Filter for Millimeter Wave OFDM Applications	06.12.14
金澤 勝	(財)高柳記念電子科学技術振興財団	高柳記念奨励賞	走査線 4000 本級超高精細映像・高臨場感音響の研究開発	07. 1.18
河合 吉彦	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	EPG テキストを利用した番組スポット候補映像の抽出手法	07. 3.21
青木 秀一	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	ネットワーク品質低下時の放送番組対処システム	07. 3.21
濱住 啓之 竹内 知明 渋谷 一彦	(財)新技術開発財団	市村学術賞功績賞	OFDM アダプティブアレーによる地上デジタル放送用干渉除去装置の開発	07. 4.27
三須 俊枝	(社)電子情報通信学会 情報・システムソサイエティパターン認識・メディア理解研究専門委員会	PRMU 研究奨励賞	センサネットワークのための分散協調型パーティクルフィルタ～多視点サッカーボール追跡への応用～	07. 5.24
今井 亨 佐藤 庄衛 安藤 彰男 中村 章 椎名 努	(社)情報処理学会	業績賞	リアルタイム字幕放送のための音声認識の研究開発	07. 5.30
藤田 欣裕	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	画素ずらしによる高精細固体カメラの開発	07. 5.31
国分 秀樹 小池 淳	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	通信放送連携ワンセグ携帯電話端末の開発	07. 5.31
中戸川 剛 前田 幹夫 小山田公之	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	非圧縮スーパーハイビジョン信号の 16 波高密度波長多重方式による長距離伝送	07. 5.31
超高速度高感度 CCD カラーカメラ開発チーム	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞開発賞	超高速度高感度 CCD カラーカメラの開発	07. 5.31
田中 克 岡本 信治	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	ディスプレイ用蛍光体における正孔励起発光機構の解明	07. 5.31
シリコンマイク開発グループ(田島利文)	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術革新賞	高性能シリコンマイクの開発	07. 5.31
超高速度高感度 CCD カラーカメラ開発チーム 丸山 裕孝ほか	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	超高速度高感度小型カラーカメラの開発と実用化	07. 6.15
地上デジタルテレビジョン放送における放送波中継局用干渉除去装置開発グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	地上デジタルテレビジョン放送における放送波中継局用干渉除去装置の開発・実用化	07. 6.27
電波遮蔽空間における地上デジタル放送再輻射システム実用化グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	電波遮蔽空間における地上デジタル放送再輻射システムの実用化	07. 6.27

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
藤崎 好英	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	有機 TFT 駆動カラーフレキシブル液晶表示パネルの試作	07. 8.30
澤井 里枝	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	視聴者の好みとニュースの重要度を考慮したダイジェストの作成	07. 9. 6
奥田 誠	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	ロボットカメラ協調撮影システムのための撮影規則自動生成	07. 9. 6
金次 保明 松村 欣司ほか	(社)情報処理学会	優秀発表論文賞	ルールベースによるテレビ放送コンテンツ自動変換のためのフレームワーク	07.11. 1
伊藤 泰宏 濱住 啓之 田口 誠	ABU	論文奨励賞	Study on Remote Activation of One-Seg Handheld Receivers with Emergency Warning Broadcasting System	07.11. 3
橋本 明記 加藤 久和 木村 武史 上原 道宏 難波 誠一 松村 肇 山崎 滋	(社)発明協会	地方発明表彰発明奨励賞	BS デジタル放送伝送技術	07.11. 9
有安 香子 妹尾 宏ほか	(社)情報処理学会	第 15 回 DPS ワークショップ学生最優秀論文賞	テレビ放送サービスにおけるトラックバックを利用したユーザフィードバック収集システム	07.11.12
河合 吉彦	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	電子番組表を利用した番組紹介映像の自動生成手法	07.12.18
鈴木 陽一	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	高度 BS デジタル放送用 LDPC 符号についての検討	07.12.18
日下部武志	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	フレーム構造を用いた同期多重によるデジタル放送のベースバンド一括再送信	07.12.18
長谷川豊明	(財)高柳記念電子科学技術振興財団	高柳記念賞	我が国の衛星放送ならびにデジタル放送の先端技術への先導的貢献	08. 1.18
サイモン・クリビングデル	IDW'08	感謝状	IDW 08 VHF-WS 委員としての IDW 08 の準備、運営等	08. 1.19
今井 篤 都木 徹 清山 信正ほか	(財)大河内記念会	大河内賞技術賞	話速変換技術機能を搭載したラジオ・テレビの開発	08. 3.11
半田 拓也 坂井 忠裕 森田 寿哉 伊藤 崇之ほか	ヒューマンインターフェイス学会	研究会賞	タッチパネル搭載型触覚ディスプレイを用いたインタラクティブな提示方式	08. 3.14
高橋 正樹	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	飛翔するゴルフボール抽出処理の全自動化	08. 3.19
川口 俊介	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	GaN-HEMT 電力増幅器の高調波・IM3 位相変化特性の測定	08. 3.19
小郷 直人	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	UHF 帯折り返し型矩形ループアンテナ	08. 3.19
松尾 康孝	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	デジタルシネマからスーパーハイビジョンへの空間解像度変換	08. 3.19
谷岡 健吉ほか	文部科学省	文部科学大臣表彰科学技術賞	微小血管造影法の研究	08. 4.15
小野 一穂ほか	(社)日本音響学会	第 16 回技術開発賞	音楽録音用超広帯域マイクロホンの開発	08. 5.13
土田 健一	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	地上デジタル放送方式に関する国際標準化活動への貢献	08. 5.16
実写入力電子ホログラフィ開発グループ 洗井 淳ほか	(社)応用物理学会	HODIC 鈴木・岡田賞	インテグラル・フォトグラフィーホログラム変換による実写入力電力ホログラフィの検討	08. 5.23
栗田泰市郎	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	薄型ディスプレイの動画表示画質改善への貢献	08. 5.26

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
難波 正和 宮川 和典 渡部 俊久 岡崎 三郎 谷岡 健吉 江上 典文ほか	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	1 インチ 256×192 画素 アクティブ駆動型 HEED 冷陰極 HARP 撮像板	08. 5.26
津田 貴生 柳澤 齊 武藤 一利	(社)映像情報メディア学会	技術振興賞放送番組技術賞	移動ロボットカメラの開発と高精細映像合成システム	08. 5.26
青島 賢一 町田 賢司 船橋 信彦	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	スピン注入型高精細光変調素子の開発	08. 5.26
合志 清一 真島 恵吾 中村 晴幸ほか	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術革新賞	再撮耐性を有する電子透かし技術の開発	08. 5.26
河合 吉彦 住吉 英樹 八木 伸行	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術賞	電子番組表を利用した番組紹介映像の自動生成手法	08. 5.26
小川 一人ほか	(社)電子情報通信学会	論文賞	鍵漏洩耐性を有する不正利用者追跡暗号方式の開発とそのどこでもテレビへの応用	08. 5.27
超 高速度 高感度 CCD カメラ 開発 グループ	(社)日本映画テレビ技術協会	技術開発奨励賞	超高速度高感度 CCD 小型カラーカメラの開発	08. 6.11
谷岡 健吉	日本学会会議	産学官連携功労者表彰日本学会会議会長賞	リアルタイム 3 次元顕微撮像システムの開発及び細胞内分子動態リアルタイム可視化研究	08. 6.14
合志 清一ほか	画像電子学会	画像電子学会電子技術賞	再撮耐性を有する電子透かし装置の開発	08. 6.21
高橋 正樹	デジタルコンテンツシンポジウム実行委員会	デジタルコンテンツシンポジウム船井賞	ゴルフ中継番組におけるボール軌道の可視化	08. 6.30
澤井 里枝ほか	(社)情報処理学会	放送コンピューティング研究グループ第 19 回研究会優秀発表論文賞	ニュースダイジェスト作成システムにおける重要度算出手法評価	08. 7. 9
富山 仁博	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	GPU を用いた射影変換による多視点ハイビジョン映像生成	08. 8.28
相原 聡	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	RGB 積層有機光センサの試作と色分解特性	08. 8.28
河合 吉彦	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	電子番組表に基づいた番組紹介映像の自動生成手法の評価	08. 9. 3
高橋 正樹	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	パーティクルフィルタを用いたティーショットシーンでのゴルフボール追跡	08. 9. 3
中島 奈緒	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	AVC/H.264 によるスーパーハイビジョンコーデックの開発	08. 9. 3
NHK 技研ほか	IBC 2008	IBC Special Award	スーパーハイビジョン国際伝送実験	08. 9.14
地上デジタル放送 における放送波中 継技術の開発グ ループ	(財)通信協会	前島賞	地上デジタル放送における放送波中継技術の開発	08.10.31
鈴木 健児 大石 昌之 村上 賢司 土田 健一 村山 研一 阿部 徹	(社)発明協会	地方発明表彰東京支部長賞	地上デジタル放送単一周波数網構築技術	08.11. 5
安藤 彰男	ABU	ABU Technical Review Prize for 2008 Best Article Award	Advanced Multi-Channel Sound System for Future Broadcasting	08.11.24
鈴木 充典ほか	IDW'08	Best Paper Award	プラスチック基板上の OTFT 駆動 5.8 インチリソ光性カラー AM-OLED ディスプレイ	08.12. 5
村山 研一	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	放送技術研究会で発表した、パケット選択型 TS 切替器の開発	08.12. 9

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
日下部裕一	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	広ダイナミックレンジプロジェクタ：MTF特性と、画像の色成分の解像度と画質	08.12. 9
丸山 裕孝	(財)高柳記念電子科学技術振興財団	高柳記念奨励賞	超高速度カメラ	09. 1.20
佐藤 庄衛	(社)日本音響学会	第 21 回ポスター賞	放送音声の単語ラティスと字幕テキストを利用した音響モデルの学習	09. 3.18
鈴木 慎一	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	軟判定復調方式ミリ波モバイルカメラのスタジオ内伝送実験	09. 3.18
岡野 文男	文部科学省	文部科学大臣表彰科学技術賞	屈折率分布ファイバーアレイによる 3 次元イメージングの研究	09. 4.14
久保田啓一	NAB	NAB 名誉賞	先進的な放送技術の開発における国際的な連携のリーダーシップ	09. 4.20
佐野 雅規	(社)情報処理学会	国際規格開発賞	ISO/IEC 1593812 (First Edition) Information technology -- Multimedia content description interface -- Part 12 : Query format	09. 4.20
浜口 斉周 道家 守 林 正樹	(財)新技術開発財団	市村学術賞貢献賞	TVML、TV 4U の開発	09. 4.28
濱崎 公男	AES (Audio Engineering Society)	AES Board of Governors Award	AES Japan Regional Convention in 2003 の実行委員長を務めるなど、AES の国際活動への貢献に対して	09. 5. 7
菅原 正幸	(財)日本 ITU 協会	ITU 協会賞国際活動奨励賞	超高精細映像に関して ITU-R に寄与	09. 5.15
伊藤 崇之	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞業績賞	人にやさしい放送サービスの技術開発への貢献	09. 5.25
藤崎 好英 新井 俊希 大竹 浩 丸山 裕孝 藤掛 英夫 井上 陽司 時任 静士 栗田泰市郎	(社)映像情報メディア学会	丹羽高柳賞論文賞	ボトムコンタクト型低電圧動作有機 TFT の特性改善とそれを用いたフレキシブル液晶表示パネルの試作	09. 5.25
石井 紀彦 室井 哲彦 木下 延博	(社)映像情報メディア学会	藤尾フロンティア賞	ホログラム記録に用いる光波面制御技術の研究開発	09. 5.25
多視点ハイビジョンシステム開発チーム	(社)映像情報メディア学会	次世代高品質テレビジョン技術賞	多視点ハイビジョンシステム	09. 5.25
日下部裕一 金澤 勝 野尻 裕司	(社)映像情報メディア学会	船井賞技術賞	広ダイナミックレンジプロジェクタ～MTF特性と、画像の色成分の解像度と画質～	09. 5.25
高度衛星デジタル放送用伝送方式の開発グループ	(社)電波産業会	電波功績賞総務大臣表彰	高度衛星デジタル放送用伝送方式の開発	09. 6. 8
120 GHz 帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システム開発グループ	(社)電波産業会	電波功績賞電波産業会会長表彰	120 GHz 帯非圧縮ハイビジョン映像素材無線伝送システムの研究開発	09. 6. 8
高機能マイクロホン開発グループ 小野 一穂 岩城 正和 安藤 彰男 杉本 岳大 濱崎 公男 西口 敏行 今永 敬嗣 千葉 裕	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	高機能マイクロホンの開発	09. 6.26

受賞者	授賞者	賞の名称	受賞事由	年月日
ミリ波ハイビジョンワイヤレスカメラ開発グループ 池田 哲臣 中川 孝之 鈴木 慎一 小木曾圭一	(財)放送文化基金	放送文化基金賞	高画質・低遅延ミリ波ハイビジョンワイヤレスカメラの開発	09. 6.26
川喜多裕之	DICOMO 2009	優秀プレゼンテーション賞	QR コードの構造的接続機能を利用した ID 連結方式	09. 7.10
木村 武史 高田 政幸 黒田 徹 森山 繁樹 中原 俊二 上原 道宏 土田 健一 岡野 正寛 佐々木 誠	(社)発明協会	全国発明表彰日本弁理士会会長賞	地上デジタル放送伝送技術の発明	09. 7.29
川喜田裕之 西本 友成 石川 清彦 今泉 浩幸 佐藤 義胤 前田 幹夫 井上 友幸	DICOMO 2009	優秀論文賞	QR コードの構造的接続機能を利用した ID 連結方式	09. 8.27
日下部武志	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	デジタル放送のベースバンド一括再送信システムにおける宅内再変調方式	09. 8.27
中島 奈緒	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	AVC/H.264 4:2:2 符号化の素材伝送応用に関する一検討	09. 8.27
室井 哲彦	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	厚いホログラム記録媒体における再生像輝度分布の改善	09. 8.27
本田 悠葵	(社)映像情報メディア学会	鈴木記念奨励賞	アンチブルーミング FEA-HARP アンチラグ FEA-HARP	09. 8.27
大竹 剛	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	双方向放送サービスのための効率的なプロバイタ認証	09. 9. 3
松尾 康孝	(社)情報処理学会	FIT ヤングリサーチャー賞	時空間 Wavelet Shrinkage による高精細動画の雑音除去法の検討	09. 9. 3
本間 真一	(社)日本音響学会	第 22 回ポスター賞	報道系対談番組向け自由発話音声認識の改善	09. 9.16
栗田泰市郎	東京都	東京都技術振興功労表彰	薄型テレビ高画質化技術の研究開発	09. 9.24
倉掛 卓也 中村 直義 前田 幹夫 小山田公之	(社)発明協会	地方発明表彰発明奨励賞	デジタルケーブルテレビの複数 TS 伝送方式	09.11. 5
菊池 宏 佐藤 弘人 藤掛 英夫ほか	IDW'09	Outstanding Poster Paper Award	マイクロコンタクトプリント法で形成された微細化パターンを有する安定化バンド配向液晶素子	09.12. 9
佐々木久幸	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	画像ずらし表示系におけるレンズアレーを利用した素子位置調整方法	09.12.16
岡部 聡	(社)映像情報メディア学会	優秀研究発表賞	HD-SDI 信号多重伝送用 10 Gbps 誤り訂正符号化装置の開発	09.12.16
鈴木 陽一	(社)電子情報通信学会	学術奨励賞	高度衛星デジタル放送用 32 APSK 変調へのブラインド適応等化器の適用に関する一検討	10. 3.17

学位取得者 (2000.4~2010.3)

氏名	学位	大学	取得日	論文題目
相原 聡	博士(学術)	埼玉大	2000. 3.24	有機ポリシランの異種分子間励起エネルギー移動と発光特性に関する研究
比留間伸行	博士(工学)	東大	2001. 1.18	立体映像システム設計のための視機能の研究
安藤 彰男	博士(工学)	豊橋技科大	2001. 9.28	リアルタイム字幕制作のための音声認識技術に関する研究
清水 俊宏	博士(工学)	日大	2001.11.26	重心動揺を指標とした広視野立体画像のヒトに及ぼす効果に関する研究
斎藤 信雄	博士(工学)	東工大	2002. 1.31	光磁気記録のための媒体用組成変調膜および光源用横型 p-n 接合の開発に関する研究
阿部 正英	博士(工学)	東大	2002. 2.14	ハイビジョン MUSE 受信機 LSI の実現に関する研究
加藤 直人	博士(情報科学)	早大	2002. 3.12	コーパスに基づく自然言語処理に関する研究
新井 俊希	博士(工学)	東工大	2002. 3.26	有機金属気相成長 GaInAs/InP 金属埋め込みヘテロ接合バイポーラトランジスタに関する研究
江上 典文	博士(工学)	東北大	2003. 2.12	電界放射陰極アレイを用いた平面撮像管に関する研究
菅原 正幸	博士(工学)	東北大	2003. 3.14	4 板撮像方式によるテレビジョンカメラの時空間解像度改善に関する研究
藤掛 英夫	博士(工学)	東北大	2003. 3.14	ポリマー分散技術を応用した光機能的液晶素子に関する研究
江本 正喜	博士(人間・環境学)	京大	2003. 3.24	映像環境が人間に与える影響とその評価に関する研究
柴田 正啓	博士(情報学)	京大	2003. 9.24	映像内容の言語による記述法とその応用の研究
室井 哲彦	博士(工学)	電通大	2003. 9.27	電子ディスプレイにおける画質改善のためのモアレ低減に関する研究
九鬼 孝夫	博士(工学)	東工大	2004. 2.29	高周波信号の振幅および位相制御デバイスとその応用に関する研究
住吉 英樹	博士(工学)	東大	2004. 3.15	階層化番組情報を用いた番組制作システムの開発とその応用に関する研究
澤井 里枝	博士(情報科学)	阪大	2004. 3.25	情報フィルタリングの関数的性質に関する研究
金澤 勝	博士(工学)	北大	2004. 3.25	画像ディスプレイの調整と特性評価並びに色再現に関する研究
中嶋 宜樹	博士(工学)	東京農工大	2004. 3.25	弾道電子励起固体面発光素子の研究
苗村 昌秀	博士(情報学)	京大	2004. 9.24	オブジェクト抽出技術とその応用に関する研究
石川 清彦	博士(工学)	名大	2004.12.28	垂直磁気および光記録媒体の高密度・高速記録再生方式に関する研究
野尻 裕司	博士(工学)	早大	2005. 1.20	テレビにおける動きベクトル検出と動き補正内挿技術の応用に関する研究
洗井 淳	博士(工学)	早大	2005. 3. 3	インテグラルフォトグラフィの実時間化に関する研究
境田 慎一	博士(工学)	早大	2005. 3. 3	動画像オブジェクトならびに符号化画質向上に関する研究
菊池 宏	博士(工学)	成蹊大	2005. 3.31	高分子/液晶複合材料系を用いた光機能素子とそのディスプレイ応用に関する研究
河北 真宏	博士(工学)	東大	2005.12.16	高速距離検出 3 次元カメラ (Axi-Vision Camera) とその応用に関する研究
山内 結子	博士(工学)	東工大	2005.12.31	実写と仮想シーンによる高品質な映像生成に関する研究
浜田 浩行	博士(情報理工学)	東大	2006. 2.27	画像品質に基づく BS デジタル放送システム設計に関する研究
都木 徹	博士(工学)	豊橋技科大	2006. 3. 8	高品質な韻律・声質変換方式とその放送技術応用に関する研究
佐藤 弘人	博士(工学)	千葉大	2006. 3.24	ポリマーと液晶の複号膜を用いたフレキシブル表示素子に関する研究
町田 賢司	博士(工学)	東京農工大	2006. 3.24	磁性体ナノ構造の作製と磁化状態の解析
奥井 誠人	博士(工学)	東工大	2006. 9.30	立体テレビジョンの高画質化に関する研究
三ツ峰秀樹	博士(工学)	芝浦工大	2006.10. 1	放送利用を目的とした映像の部品化と合成に関する研究
宮下 英一	博士(工学)	九大	2007. 1.29	マイクロマグネティックシミュレーションによる垂直磁気記録媒体の磁化特性・記録特性の解析と高密度記録に関する研究
村上由紀夫	博士(工学)	電通大	2007. 3.23	プラズマディスプレイパネル微細セル内放電発光の高精度シミュレーションコード構築に関する研究
清水 直樹	博士(工学)	東京農工大	2007. 3.26	高速高密度相変化光記録媒体の結晶化過程の研究
三科 智之	博士(工学)	東工大	2007. 3.26	ホログラフィの電子的立体表示に関する研究
深川 弘彦	博士(工学)	千葉大	2007. 3.31	Clarification of the mechanism of the energy-level alignment at organic semiconductor interfaces by dipole nanotechnology
久下 哲郎	博士(工学)	大阪市立大	2007. 9.28	放送制作分野におけるコンテンツ映像符号化の研究

氏名	学位	大学	取得日	論文題目
本山 靖	博士(工学)	京大	2008. 1.23	プラズマディスプレイパネル用電極材料の二次電子放出利得改善に関する研究
小川 一人	博士(情報理工学)	東大	2008. 2.28	ユーザの利便性を考慮した効率的でセキュアなコンテンツ配信システムに関する研究
石井 紀彦	博士(工学)	慶大	2008. 3. 3	波長多重方式による光メモリーの大容量化に関する研究
深谷 崇史	博士(芸術工学)	九大	2008. 3.25	実物による詳細情報の提供に関する研究
三浦 雅人	博士(工学)	神戸大	2008. 3.25	反射型ホログラフィックディスクメモリシステムの大容量記録方式に関する研究
佐藤 庄衛	博士(工学)	早大	2008. 3.25	リアルタイム大語彙連続音声認識における動的アプローチ
藤井 真人	博士(情報科学)	名大	2008. 3.25	人の奥行き知覚特性と神経回路モデルの研究
松井 淳	博士(工学)	早大	2008. 3.25	Bayesian On-line Learning for Video Face Recognition with Applications in Broadcasting
中須 英輔	博士(工学)	東工大	2008. 3.26	デジタル放送の画質評価に関する研究
豊田 崇弘	博士(工学)	東工大	2008. 3.26	条件付確率場を用いた局所情報と大域情報の統合による画像ラベリング
小峯 一晁	博士(工学)	東工大	2008. 9.25	テレビ用ユーザインタフェースのユーザビリティに関する研究
島本 洋	博士(工学)	東工大	2008. 9.25	放送用カメラの撮像特性改善及び小型化に関する研究
道家 守	博士(工学)	電通大	2008. 9.30	テレビ番組型映像コンテンツ制作支援手法の研究
大竹 剛	博士(情報学)	情報 セキュリティ 大学院大	2009. 3.21	放送・通信連携サービスのためのセキュリティ技術の研究
佐野 雅規	博士(情報学)	総合研究 大学院大	2009. 3.24	ニュース映像構造化のための視覚情報の役割解析とその応用に関する研究
西口 敏行	博士(工学)	電通大	2009. 3.24	ハイレゾリューションオーディオの研究
西本 友成	博士(工学)	熊本大	2009. 3.25	デジタル放送のためのアクセス制御方式に関する研究
青島 賢一	博士(工学)	長岡技科大	2009. 3.25	スピン注入駆動による磁気光学型光変調素子の研究
山里亜紀子	博士(工学)	鹿児島大	2009. 3.25	ダクトにおける音波伝搬特性に関する基礎的研究
佐藤 龍二	博士(工学)	横浜国大	2009. 3.31	超大容量記録をめざした光記録材料に関する研究
正岡顕一郎	博士(工学)	東工大	2009. 7.23	Research on Human Factors in Ultra-High Definition and Stereoscopic Televisions
大川 裕司	博士(工学)	静岡大	2009. 9.29	アモルファスセレンを用いたアバランシェ増倍型光電変換膜の研究
山田 一郎	博士(情報科学)	名大	2009. 9.30	自然言語処理による放送コンテンツ解析手法に関する研究
瀧口 吉郎	博士(工学)	静岡大	2010. 3.22	スピント型電界放射陰極アレイを用いた平面撮像管の駆動方法に関する研究
難波 正和	博士(工学)	静岡大	2010. 3.22	スピント型電界放射陰極アレイを用いた平面撮像管の高解像度化に関する研究
日浦 人誌	博士(工学)	徳島大	2010. 3.23	自己ルーティングによる全光ラベル識別に関する研究
河合 吉彦	博士(工学)	阪大	2010. 3.23	放送映像の意味コンテンツ解析に関する研究
望月 貴裕	博士(工学)	東工大	2010. 3.26	画像および映像の大域的特徴によるメディア検索と情報付与
藤崎 好英	博士(工学)	東工大	2010. 3.26	Study on Interface Properties between Organic Semiconductor Materials and Gate Insulators, and Their Application to High-performance Organic Thin-film Transistor
中田 充	博士(工学)	東工大	2010. 3.26	エキシマレーザを用いた酸化半導体薄膜トランジスタの低温形成に関する研究