

技術 技術関係の主な受賞 (2013年度)

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
平成25年度 文部科学大臣表彰	創意工夫功労者賞	文部科学省	三谷 友里恵 (釧路放送局)	屋外伝送受信設備 統合監視制御装置の考案
			長尾 和彦 (札幌放送局)	地上デジタル中継局 監視システムの考案
	科学技術賞開発部門		世木 寛之 (放送技術研究所)	音声合成と話速変換を利用した自動放送システムの開発
			清山 信正 (放送技術研究所)	
若手科学者賞		高橋 正樹 (放送技術研究所)	映像解析に基づく移動体追跡アルゴリズムの開発と応用の研究	
第24回 電波功績賞	総務大臣表彰	(一社) 電波産業会	700MHz帯周波数移行に向けた研究開発グループ	700MHz帯放送システム等の周波数移行への貢献
第41回 日本ITU協会賞	功績賞	(一財) 日本ITU協会	菅原 正幸 (放送技術研究所)	超高精細映像の研究開発結果をITU-Rに寄与し、その国際標準化を推進
	国際活動奨励賞 (功績賞対象分野)		久代 雄一郎 (技術局)	放送や放送衛星業務に係る周波数利用や周波数共用の検討に貢献
	国際活動奨励賞 (功績賞対象分野)		大久保 洋幸 (放送技術研究所)	「先進的マルチチャンネル音響の要求条件」の策定に貢献
	国際活動奨励賞 (国際協力賞対象分野)		本田 英昭 (放送技術局)	ラオスの放送技術の向上と技術基盤の発展に尽力
2013年度 高柳健次郎業績賞		(公財) 高柳健次郎財団	松村 欣司 (放送技術研究所)	放送通信連携サービス基盤技術の研究
第39回 放送文化基金賞		(公財) 放送文化基金	ツインズカム開発グループ	ツインズカムの開発
第59回 前島密賞	第2条第2号	(公財) 通信文化協会	音声認識技術を用いた放送番組自動字幕作成システム開発グループ	リアルタイム音声認識技術の研究開発
平成25年度 東京都功労者表彰	技術振興功労	東京都	菅原 正幸 (放送技術研究所)	スーパーハイビジョンの研究と標準化
第45回 照明技術賞 教育記録部門 新人努力賞		日本映画テレビ照明協会	松尾 郁栄 (放送技術局)	『銀河銭湯パンタくん〜やるときゃやらなきゃ!』
第32回 日本照明家協会賞	テレビ部門優秀賞	(公社) 日本照明家協会	児玉有美子 (放送技術局)	『第18回家族で選ぶにっぽんの歌』
	テレビ部門新人賞		久米 弘記 (大阪放送局)	『西方笑土〜トップギアライブ』
	テレビ部門努力賞		三浦 孝仁 (名古屋放送局)	『サタテン コラボスペシャル』
			瀬野 勝夫 (札幌放送局)	プレミアムドラマ札幌局発地域ドラマ『神様の赤ん坊』
	テレビ部門技術賞		中井 智行 (津放送局)	プレミアムドラマ津局発地域ドラマ『ヤアになる日〜鳥羽・答志島パラダイス』
第20回 日本プロ音楽録音賞		(一社) 日本オーディオ協会	高橋 貴生 (放送技術局)	高演色白色LEDスポットライト
部門F「放送メディア」放送作品部門	小野 良太 (放送技術局)		『BSプレミアム〜ハンサムJAZZ クリス・ボッティ日本公演』より	
	西村 靖宏 (放送技術局)		「Flamenco Sketches」	
部門F「放送メディア」放送作品部門	山村 秋則 (放送技術局)		(クリス・ボッティ)	
	馬越 朝広 (放送技術局)		HDTV 5.1ch 2013年3月20日放送	
	野口 康史 (大阪放送局)	『オンガクジェネレーション』より		
部門F「放送メディア」放送作品部門	「2ch ステレオ」最優秀賞	佐藤 陽介 (放送技術局)	「Fly Me To The Moon」(八代 亜紀×May J.) HDTV stereo 2013年8月10日放送	
日本映画テレビ技術協会 第66回技術開発賞		(一社) 日本映画テレビ技術協会	ミリ波モバイルカメラ開発グループ	ミリ波モバイルカメラの開発
日本映画テレビ技術協会 第66回映像技術賞	撮影 ドキュメンタリー		大淵 光彦 (報道局)	『最期の笑顔〜納棺師が描いた東日本大震災』

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
日本映画テレビ技術協会 第66回映像技術賞	照明 テレビドラマ	(一社)日本映画テレビ技術協会	橋本 勝 (放送技術局)	『負けて、勝つ〜戦後を創った男・吉田茂』
	美術 放送		山口 類児 (放送総局デザインセンター)	『大河ドラマ』「平清盛」(第14回 家盛決起)
			伊達美貴子 (放送総局デザインセンター)	
日本映画テレビ技術協会 第66回映像技術賞 審査員特別賞	撮影 ドキュメンタリー	(一社)日本映画テレビ技術協会	涌井 洋 (報道局)	『わが子へ〜大川小学校 遺族たちの2年』
日本映画テレビ技術協会 第42回柴田賞	音声 放送		吉野 桂太 (宮崎放送局)	プレミアムドラマ宮崎局発地域ドラマ『命のあしあと』
			野原 恒典 (放送技術局)	卓越した台詞録音技術力と緻密な整音技術力、5.1サラウンド音声による臨場感豊かな音声表現で、NHKを代表する番組の成功に貢献
船井研究奨励賞		(公財)船井情報科学振興財団	瀬尾 北斗 (放送技術研究所)	有機光導電膜を積層した垂直色分離型撮像デバイスの研究
第45回 市村学術賞 貢献賞		(公財)新技術開発財団	杉本 岳大 (放送技術研究所) 小野 一穂 (放送技術研究所)	電場駆動型高分子を用いた軽量薄型スピーカの開発
2012年度 衛星通信研究賞		(一社)電子情報通信学会 衛星通信研究専門委員会(SAT研)	鈴木 陽一 (放送技術研究所) 橋本 明記 (放送技術研究所) 松崎 敬文 (放送技術研究所) 田中 祥次 (放送技術研究所) 木村 武史 (放送技術研究所)	対象発表 「LDPC符号を用いた集合分割8PSK符号化変調の性能改善に関する一検討」 (2013年2月21日発表)
Special Recognition Award (2013 SID)		The Society for Information Display(SID)	石井 啓二 (放送技術研究所)	対角145インチスーパーハイビジョン(8K×4K)PDP開発への貢献
第21回 日本音響学会 技術開発賞		(一社)日本音響学会	杉本 岳大 (放送技術研究所) 岩城 正和 (放送技術研究所) 小野 一穂 (放送技術研究所) 岡野 充男 (技術局)	後方感度を抑圧した狭角度指向性マイクロホンの開発
丹羽高柳賞 論文賞		(一社)映像情報メディア学会	新井 俊希 (放送技術研究所) 北村 和也 (放送技術研究所) 米内 淳 (放送技術研究所) 大竹 浩 (放送技術研究所) 林田 哲哉 (放送技術研究所) 丸山 裕孝 (放送技術局)	超高速CCDのダイナミックレンジ特性改善
藤尾フロンティア賞			宮本 泰敬 (放送技術研究所) 奥田 光伸 (放送技術研究所) 宮下 英一 (放送技術研究所)	磁性細線を用いた超高速記録デバイスの研究
ハイビジョン・次世代テレビ技術賞			日本放送協会・パナソニック株式会社 スーパーハイビジョン用PDP開発チーム	スーパーハイビジョン用プラズマディスプレイの開発
フェロー認定			栗田 泰市郎 (放送技術研究所)	映像情報メディア分野における業績および映像情報メディア学会への貢献
鈴木記念奨励賞			加藤 大典 (放送技術研究所)	2012年年次大会「ホログラフィ立体表示用スピン注入型空間光変調器の開発」、冬季大会「GMRホログラムによる広視域立体像再生」の発表
			梶山 岳士 (放送技術研究所)	2012年年次大会「超高精細映像記録のためのリアルタイムファイル化装置」、冬季大会「超高精細映像のリアルタイムネットワーク転送技術」の発表

賞	授賞者	受賞者	受賞事由
研究奨励賞	(一社)映像情報メディア学会	朝倉 慎悟 (放送技術研究所)	2013年度登壇回数3回
		鈴木 慎一 (放送技術研究所)	
第3回 HODIC鈴木・岡田記念賞 技術部門賞	(公財)応用物理学会 日本光学会分科会 ホログラフィック・ディスプレイ研究会	超高精細スピンSLM研究開発グループ	画素ピッチ1μmの高速応答スピン注入型空間光変調器の開発
Walter Kosonocky Award ウォルター・コソノキー賞	International Image Sensor Society, Inc.	北村 和也 (放送技術研究所)	SHVイメージセンサーに関する論文が過去2年間の最優秀論文に選出
ISOM'13 (光メモリ国際会議'13) Best Technical Paper Award	ISOM実行委員会	小出 大一 (放送技術研究所)	発表論文「Recording Characteristics of High-Density Thin Optical Disk Using Near-Field Optical Recording」に対して
		梶山 岳士 (放送技術研究所)	
		高野 善道 (放送技術研究所)	
		佐藤 龍二 (放送技術研究所)	
第12回 情報科学技術フォーラム FIT奨励賞	(一社)情報処理学会 情報科学技術フォーラム運営委員会	河合 吉彦 (放送技術研究所)	Geometric Phrase Poolingと大域特徴を利用した物体検出手法
編集活動感謝状	(一社)電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ	清山 信正 (放送技術研究所)	英文論文誌編集委員としての献身的な活動
技術委員会奨励賞	(一社)電気学会 電子・情報・システム部門	辻 博史 (放送技術研究所)	論文発表 「酸化物半導体TFTのシミュレーションモデルの開発」
IWH2013 Best Paper Award	IWH (International Workshop on Holography and Related Technologies)	室井 哲彦 (放送技術研究所)	発表論文「Holographic data storage with wavefront compensation and parallel signal processing for readout of beyond HD video signal」に対して
		木下 延博 (放送技術研究所)	
		石井 紀彦 (放送技術研究所)	
		上條 晃司 (放送技術研究所)	
		菊池 宏 (放送技術研究所)	
画像符号化シンポジウム ベストポスター賞	(一社)電子情報通信学会 画像工学研究専門委員会	松尾 康孝 (放送技術研究所)	空間階調削減と復元を用いた超高精細映像符号化の検討
優秀ポスター賞	(一社)電気学会 センサ・マイクロマシン部門	後藤 正英 (放送技術研究所)	撮像デバイスの3次元構造化に向けた画素内A/D変換回路の設計
		萩原 啓 (放送技術研究所)	
		井口 義則 (放送技術研究所)	
		大竹 浩 (放送技術研究所)	
関東地方発明表彰 発明奨励賞	(公社)発明協会	渋谷 一彦 (放送技術研究所)	ガードインターバル越えマルチバス等化装置
		今村 浩一郎 (技術局)	
		濱住 啓之 (放送技術研究所)	
		竹内 知明 (放送技術研究所付)	
国際3D協会 グッドプラクティス・アワード 2013本賞	国際3D協会 日本部会	超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム3D映像評価WG	3Dテレビ視聴時の疲労に関する評価
ヒューマンコミュニケーション賞	(一社)電子情報通信学会 ヒューマンコミュニケーショングループ	小森 智康 (放送技術研究所付)	高齢者に適した番組音調整装置の開発 ～家庭内で聞きとりやすい受信機を目指して～ (WIT2013-19)
		今井 篤 (放送技術研究所)	
		清山 信正 (放送技術研究所)	
		田高 礼子 (放送技術研究所)	
Best Academia Paper Award 2014 FIRST PLACE ACADEMIA	ICCE (IEEE International Conference on Consumer Electronics)	井口 和久 (放送技術研究所)	「HEVC Encoder for Super Hi-Vision」 HEVC方式による世界初のスーパーハイビジョン用ハードウェア符号化装置を開発
		市ヶ谷 敦郎 (放送技術研究所)	
		杉藤 泰子 (放送技術研究所)	
		境田 慎一 (放送技術研究所)	
		鹿喰 善明 (放送技術研究所)	
国際規格開発賞	(一社)情報処理学会 情報規格調査会	佐野 雅規 (放送技術研究所)	国際規格2件 (ISO/IEC) にプロジェクトエディタとして貢献