

## 技術 技術関係の主な受賞 (2014年度)

賞	授賞者	受賞者	受賞事由	
平成26年度 文部科学大臣表彰	創意工夫功労者賞	文部科学省	吉野 英樹 (札幌放送局)	天気カメラ地名表示システムの考案
			川端 康夫 (名古屋放送局)	番組制作/取材用ボールカメラの考案
			天辰 則博 (技術局)	携帯電話によるラジオ音声伝送アダプターの考案
第42回 日本ITU協会賞	功績賞	(一財) 日本ITU協会	渡辺 馨 (放送技術研究所)	ITU-Rにおいて、「先進的音響システム」勧告成立を主導
	国際活動奨励賞 (功績賞対象分野)		河村 高登 (技術局)	ITU-Rにおいて、放送に係る周波数共用の技術検討に貢献
	国際活動奨励賞 (国際協力賞対象分野)		実井 仁 (放送技術研究所)	ITU-Rにおいて、地上デジタル放送システム勧告の改訂等に貢献
第25回 電波功績賞	総務大臣表彰	(一社) 電波産業会	超高精細度テレビジョン衛星放送方式開発グループ	超高精細度テレビジョン衛星放送方式の開発
第40回 放送文化基金賞		(公財) 放送文化基金	「スカイマップ」開発グループ 代表 中島 孝 (技術局)	ランドマーク表示システム「スカイマップ」の開発
第47回 電気通信 産業功労賞	創意工夫	(一社) 電気通信協会	杉浦 浩二 (名古屋放送局)	車載用地デジチューナーの4ダイバシティ受信を難視聴対策に応用し、安定した受信を実現
2014年度 高柳健次郎業績賞		(公財) 高柳健次郎財団	田中 祥次 (放送技術研究所)	超高精細度テレビジョン衛星放送用伝送方式の開発
第60回 前島密賞	第2条第2号	(公財) 通信文化協会	超高精細度テレビジョン用広色域表色系開発標準化グループ	超高精細度テレビジョン用広色域表色系の開発と標準化
第33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	吉本 和信 (大阪放送局)	『土曜ドラマ』『夫婦善哉』(第2話 親の愛でも手切れ金でも切れぬ心が仇(あだ)となる)
	テレビ部門新人賞		北村 匡浩 (鹿児島放送局)	『BS日本のうた』宮崎県・宮崎市
	テレビ部門奨励賞		松尾 郁栄 (放送技術局)	『銀河銭湯パンタくん』第10回「やるときややらなきゃ!」
			河野 修通 (放送技術局)	『第56回NHKニューイヤーオペラコンサート』『人間賛歌、歌、思いをつなぐ力』
			北川原 茂 (放送技術局)	『SONGS』第282回「薬師丸ひろ子」
	池田 吉隆 (福岡放送局)		『出張!ふるさとソングショー』「熊本県阿蘇市」	
	吉田 純一郎 (名古屋放送局)		岐阜発地域ドラマ『父の花、咲く春』	
テレビ部門選考委員特別賞	藤本 和典 (放送技術局)	『連続テレビ小説』『あまちゃん』最終週(第151回~第156回)「おらたち、熱いよね!」		
テレビ部門技術賞	田原迫 京太 (放送技術局)	折り畳み防滴型LEDライト		
第21回 日本プロ音楽録音賞	部門F「放送メディア」放送作品部門 2ch ステレオ最優秀賞	(一社) 日本オーディオ協会	小野 良太 (放送技術局)	「ハンサムJAZZ LIVE MASTERS」より「愛のテーマ」Yuji Ohno & Lupintic Five 日本放送協会 FM stereo 2013年9月5日放送
			藤本 直樹 (放送技術局)	
			三浦 真友子 (放送技術局)	

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
日本映画テレビ技術協会 第67回技術開発奨励賞		(一社) 日本映画テレビ技術協会	河野 勝 (技術局)	クルムス蛍光体を用いたLED照明器具の開発
日本映画テレビ技術協会 第67回映像技術賞	美術 放送		丸山 純也 (放送総局デザインセンター)	『連続テレビ小説』「あまちゃん」
			岩倉 暢子 (放送総局デザインセンター)	
OAG	鈴木 聡 (放送技術局)		『NHKスペシャル』震災ビッグデータ file3 「首都パニック」を回避せよ」	
	増村 美都 (放送技術局)			
日本映画テレビ技術協会 第67回映像技術賞 審査員特別賞	撮影 ニュース		稲益 寛 (報道局)	アイソン彗星撮影に成功
VFX	「八重の桜」VFXチーム (放送技術局)		『大河ドラマ』「八重の桜」	
	本郷 大輔 (放送技術局)		視聴者に分かりやすい自然科学映像を伝えるため、絶えず被写体を徹底的に研究・分析し更なる適切な映像表現を求め、新しい機材や技術にも調査・開発を行い魅力ある映像の創出に貢献	
日本映画テレビ技術協会 第24回鈴木賞奨励賞				
SIDフェロー	Society for Information Display (SID)		栗田 泰市郎 (放送技術研究所)	For his outstanding contributions to the research and development of display image-quality characterization and high-quality display systems, particularly those involving the presentation of moving images on active-matrix displays
丹羽高柳賞 論文賞		渡部 俊久 (放送技術研究所)	3,300万画素120fps CMOSイメージセンサ用カラム並列2段サイクリック型A/D変換回路の低消費電力設計	
		北村 和也 (放送技術研究所)		
		島本 洋 (放送技術研究所)		
		大竹 浩 (放送技術研究所)		
		山田 一郎 (放送技術研究所)	Scene Detection Using a Large Number of Text Features	
		松井 淳 (放送技術研究所)		
		三浦 菊佳 (放送技術研究所)		
		住吉 英樹 (放送技術研究所)		
柴田 正啓 (放送技術研究所)				
藤尾フロンティア賞		萩原 啓 (放送技術研究所)	画素並列信号処理3次元構造撮像デバイスの研究	
ハイビジョン・次世代テレビ技術賞	(一社) 映像情報メディア学会	8Kエンコーダ装置開発グループ	8KスーパーハイビジョンHEVCエンコーダ装置の開発	
技術振興賞	進歩開発賞 (現場運用部門)	河村 侗輝 (放送技術研究所)	AR技術を用いた電子フリップ・再撮モニタ装置の開発	
	進歩開発賞 (研究開発部門)	安土 寛之 (名古屋放送局)		
	コンテンツ技術賞	120HzSHVイメージセンサ開発グループ	フレーム周波数120Hzスーパーハイビジョンイメージセンサの開発	
鈴木記念奨励賞		手話CG評価サイト運営チーム	手話CG評価サイト	
		安江 俊夫 (放送技術研究所)	2014年年次大会「0.11μm製造プロセスを用いた120Hzスーパーハイビジョン用イメージセンサの感度特性」 冬季大会「Cube型超小型スーパーハイビジョンカメラの開発」の発表	
		堺 俊克 (放送技術研究所)	2014年年次大会「有機撮像デバイスの高解像度化に向けた直接積層構造の開発」の発表	

賞	授賞者	受賞者	受賞事由
論文賞	(一社) 電子情報通信学会	新井 俊希 (放送技術研究所)	対表面照射型比感度12.7倍1.670万枚/秒 31万画素裏面照射型超高速CCD撮像素子
		米内 淳 (放送技術研究所)	
		林田 哲哉 (放送技術研究所)	
		大竹 浩 (放送技術研究所)	
通信方式研究会委員長賞	(一社) 電子情報通信学会 通信方式研究会	川本 潤一郎 (放送技術研究所)	「スーパーハイビジョン信号の100ギガビットイーサネット伝送におけるクロック再生制御法の検討」に対して
		中戸川 剛 (放送技術研究所)	
		小山田 公之 (放送技術研究所)	
3次元画像コンファレンス2013 優秀論文賞	3次元画像コンファレンス実行委員会	佐々木 久幸 (放送技術研究所付)	複数の空間光変調素子を用いた立体像拡大型電子ホログラフィのカラー化技術
電気学会優秀論文発表賞 (IEEJ Excellent Presentation Award)	(一社) 電気学会	辻 博史 (放送技術研究所)	酸化物半導体TFTのシミュレーションモデルの開発
第13回情報科学技術フォーラム FIT奨励賞	(一社) 情報処理学会 FIT運営委員会	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の超解像復元型符号化の検討
学術大会特別優秀発表賞	(公社) 日本心理学会	原澤 賢充 (放送技術研究所)	聴覚的注意の空間・特徴への定位：EEGとfNIRSの同時計測による研究
1st Prize Paper Award:Technical Committee Prize Paper Award	IEEE IAS (IEEE Industry Applications Society)	青島 賢一 (放送技術研究所)	国際会議IAS2013 Industrial Lighting and Display Committee (IDLC) セッションでの発表 「Advanced display systems technologies」
		町田 賢司 (放送技術研究所)	
		加藤 大典 (放送技術研究所)	
		金城 秀和 (放送技術研究所)	
		久我 淳 (放送技術研究所)	
		三科 智之 (放送技術研究所)	
		菊池 宏 (放送技術研究所)	
清水 直樹 (放送技術研究所)			
IEEE GCCE2014 Outstanding Demo Award	IEEE GCCE (IEEE Global Conference on Consumer Electronics)	有安 香子 (放送技術研究所)	リアリティフィードバックの研究 「Tactile Sensibility Presentation Service for Smart TV」
JC-SAT2014 BEST PAPER AWARD	KOSST (一社) 電子情報通信学会	鈴木 陽一 (放送技術研究所)	「Transmission System for UHDTV Satellite Broadcasting」
		小島 政明 (放送技術研究所)	
		橋本 明記 (放送技術研究所)	
		中村 直義 (放送技術研究所)	
		田中 祥次 (放送技術研究所)	
		斉藤 知弘 (放送技術研究所)	
The ABU Technical Review Prize 2013-2014 Best Article Award	ABU	正岡 顕一郎 (放送技術研究所)	フルスベックSHV映像システムの研究
		添野 拓司 (放送技術研究所)	
		日下部 裕一 (放送技術研究所)	
		山下 誉行 (放送技術研究所)	
		西田 幸博 (放送技術研究所)	
		菅原 正幸 (放送技術研究所)	
画像符号化シンポジウム 優秀論文賞	(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
		三須 俊枝 (放送技術研究所)	
		岩村 俊輔 (放送技術研究所)	
		境田 慎一 (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	今井 亨 (放送技術研究所)	リアルタイム字幕制作のための音声認識
ヒューマンコミュニケーショングループ (HCG) 賞	(一社) 電子情報通信学会	半田 拓也 (放送技術研究所)	力覚誘導の提示条件が空間認知に与える影響の評価
		清水 俊宏 (放送技術研究所)	
		坂井 忠裕 (NHKエンジニアリングシステム)	

賞	授賞者	受賞者	受賞事由
優秀研究発表賞	(一社) 映像情報メディア学会	長坂 正史 (放送技術研究所)	「衛星放送受信用偏波共用給電アンテナの検討」の講演に対して
Best Paper Award	IWAIT2015 International Workshop on Advanced Image Technology	岩村 俊輔 (放送技術研究所)	High Frame rate Ultra-High Definition Video Coding using Frame Interpolation by Multiple Motion Vector Candidates
研究奨励賞	(一社) 映像情報メディア学会 放送技術研究委員会	長坂 正史 (放送技術研究所)	2014年度登壇回数 3回
		大槻 一博 (放送技術研究所)	2014年度登壇回数 3回
学術奨励賞	(一社) 電子情報通信学会	岩村 俊輔 (放送技術研究所)	2014年総合大会講演 「複数の動きベクトル候補によるフレーム補間を用いた高フレームレート映像符号化」に対して
第6回集積化MEMSシンポジウム 優秀論文賞	(公社) 応用物理学会 集積化MEMS技術研究会	後藤 正英 (放送技術研究所)	「画素並列信号処理を行う撮像デバイスの実現に向けた3次元集積回路の試作と評価」に対して
		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)	
第6回シリコンテクノロジー分科会 論文賞	(公社) 応用物理学会 シリコンテクノロジー分科会	後藤 正英 (放送技術研究所)	「3-D Silicon-on-Insulator Integrated Circuits With NFET and PFET on Separate Layers Using Au/SiO <sub>2</sub> Hybrid Bonding」(Au/SiO <sub>2</sub> ハイブリッド接合を用いた3次元集積回路の開発)に対して
		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)	
第30回電気通信普及財団賞 テレコムシステム技術賞	(公財) 電気通信普及財団	洗井 淳 (放送技術研究所)	Integral three-dimensional image capture equipment with closely positioned lens array and image sensor
		山下 誉行 (放送技術研究所)	
		三浦 雅人 (放送技術研究所)	
		日浦 人誌 (放送技術研究所)	
		岡市 直人 (放送技術研究所)	
		船津 良平 (放送技術研究所)	
でんきの礎	(一社) 電気学会	日本放送協会 放送技術研究所	直接衛星放送サービス