技術　技術関係の主な受賞（2011年度）

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
電波の日　総務大臣表彰		総務省	一般社団法人電波産業会　デジタル放送システム開発部会　デジタル受信機作業班緊急情報伝送タスクグループ（放送技術研究所）	地上デジタルテレビジョン放送における緊急地震速報の伝送の高速化に向けた検討
平成23年度　創意工夫功労者賞		文部科学省	井上　昭仁（高知放送局）	マクロ撮影クレーンの考案
			松野　智美（放送技術局）	緊急速報と記録，および職員向け周知省力化の考案
			河野　勝（徳島放送局）	地上デジタル放送受信調査支援ツールの考案
第39回 日本ITU協会賞	功績賞	㈶日本ITU協会	西田　幸博（放送技術研究所）	画質評価に関するITUにおける審議に貢献
	国際活動奨励賞（国際協力賞対象分野）		鈴木　浩（長崎放送局）	メキシコおよび周辺国の放送技術の向上に尽力
			古田　浩之（放送技術研究所）	地上デジタル放送方式(ISDB-T)の国際的な普及に貢献
第22回 電波功績賞	電波産業会会長賞	㈳電波産業会	ミリ波モバイルカメラ開発チーム（放送技術研究所）	ミリ波帯ハイビジョンワイヤレスカメラの開発
第37回　放送文化基金賞		㈶放送文化基金	マルチバンドISDB-T伝送方式開発グループ（放送技術研究所）	マルチバンドISDB-T伝送方式と送受信装置の開発と実用化
平成23年度 東京都功労者表彰	技術振興功労	東京都	伊藤　崇之（放送技術研究所）	人間の知覚・認知メカニズムに基づいた人にやさしい放送技術の研究開発
第57回　前島密賞	第２条第２号	㈶通信協会	自動音声読み上げ放送サービスのための音声合成技術開発グループ（放送技術研究所）	自動音声読み上げのための高品質音声合成技術の開発
第43回　照明技術賞 TVドラマ・Vシネマ部門　新人努力賞		日本映画テレビ照明協会	井本　敬人（大分放送局）	NHK大分放送局　開局70年記念ドラマ「無垢の島」
第30回 日本照明家協会賞	テレビ部門 優秀賞	㈳日本照明家協会	萩原　利恵（放送技術局）	NHK歌謡コンサート「特集・古賀政男名曲選」
			矢嶋　航（放送技術局）	「第53回NHKニューイヤーオペラコンサート」
	テレビ部門 新人賞		北村　匡浩（鹿児島放送局）	第13回熱血！オヤジバトル「決戦ライブ」
	テレビ部門 奨励賞		青井　紀子（大阪放送局）	古代史ドラマスペシャル「大仏開眼」（後編）
			田原迫　京太（名古屋放送局）	ドラマスペシャル「心の糸」
	テレビ部門 技術賞			LEDスポットライト・フラッドライトの開発
	テレビ部門 努力賞		合田　貴仁（大阪放送局）	「みんな，20歳だった」
第38回 技術振興賞	放送番組技術賞	㈳映像情報メディア学会	沢田　智（放送技術局）	水面合成カメラシステム「TWINSCAM」
			中西　紀雄（松山放送局）	
			仲野　良（放送技術局）	
	開発賞		地上デジタル放送のハイビジョン移動受信開発グループ（放送技術研究所）	繰り返し復号型８ブランチスペースダイバーシティ受信装置の開発
			ミリ波モバイルカメラ開発グループ（放送技術研究所）	ミリ波ワイヤレスカメラシステム

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
第38回 技術振興賞	開発賞	㈳映像情報 メディア学会	動的３次元モデル映像制作チーム（放送技術研究所）	動的３次元モデルのドラマへの応用
丹羽高柳賞	論文賞		瀬尾　北斗（放送技術研究所）	有機光導電膜とZnO TFT回路の積層構造を用いた有機撮像デバイスの原理実証実験
			相原　聡（放送技術研究所）	
			難波　正和（放送技術研究所）	
			渡部　俊久（放送技術研究所）	
			大竹　浩（放送技術研究所）	
			久保田　節（放送技術研究所）	
			江上　典文（放送技術研究所）	
			冨山　仁博（放送技術研究所）	多視点ハイビジョン映像生成システムの開発
			岩舘　祐一（放送技術研究所）	
藤尾フロンティア賞			洗井　淳（放送技術研究所）	スーパーハイビジョン技術を用いたインテグラル立体テレビの開発
			河北　真宏（放送技術研究所）	
鈴木記念奨励賞			松尾　康孝（放送技術研究所）	ウェーブレット超解像に基づく超高精細映像符号化の検討
			池谷　健祐（放送技術研究所）	階層型信頼度伝播法による視差推定実験 多視点ロボットカメラの方向制御手法に関する検討
優秀研究発表賞			鈴木　慎一（放送技術研究所）	直交偏波オムニアンテナを用いた42GHz帯ワイヤレスカメラの伝送特性の解析
第18回 日本プロ音楽録音賞	部門D「放送メディア」放送作品部門優秀賞	㈳日本オーディオ協会	野口　康史（放送技術局）	「SONGS」より「フィジカル」／オリビア・ニュートン・ジョン
			蓮江　哲也（放送技術局）	
			北島　正司（広島放送局）	「いのちのうた2011～つなげよう　いのちの絆」より「時をこえ」／HY
			伊藤　文王（広島放送局）	
			田村　徹成（山口放送局）	
			柳谷　智章（松江放送局）	
APEX／JJAP編集貢献賞		㈳応用物理学会	藤掛　英夫（放送技術研究所）	応用物理学会英文論文誌APEXおよびJJAPの編集・出版への貢献
NAB Broadcast Engineering Conference Committee		NAB Best Paper Award	馬場　秋継（放送技術研究所）	“Advanced Hybrid Broadcast and Broadband System for Enhanced Broadcasting Services”
			松村　欣司（放送技術研究所）	
			三矢　茂明（放送技術研究所）	
			武智　秀（放送技術研究所）	
			金次　保明（放送技術研究所）	
			浜田　浩行（放送技術研究所）	
			加藤　久和（放送技術研究所）	
日本音響学会技術開発賞		㈳日本音響学会	世木　寛之（放送技術研究所）	株式市況音声合成装置の開発
			田高　礼子（放送技術研究所）	
			清山　信正（放送技術研究所）	
			大出　訓史（放送技術研究所）	
			今井　篤（放送技術研究所）	
			都木　徹（放送技術研究所）	
Board of Governers Award		Audio Engineering Society	濱崎　公男（放送技術研究所）	AESコンファレンスおよびオーディオ技術への貢献
船井研究奨励賞		㈶船井情報科学振興財団	深川　弘彦（放送技術研究所）	有機半導体の電子物性解明およびフレキシブルディスプレイ用有機デバイスへの応用に関する研究
有機EL討論会 第11回例会講演奨励賞		有機EL討論会	深川　弘彦（放送技術研究所）	アントラセン誘導体を用いた高効率青色蛍光有機EL素子

賞		授賞者	受賞者	受賞事由
電子・情報・システム部門 研究会奨励賞		㈳電気学会	中嶋　宜樹（放送技術研究所）	低電圧有機TFT駆動による5.8インチフレキシブル有機ELディスプレイ
IBC2011 Best Conference Paper Award		IBC（International Broadcasting Convention）	西田　幸博（放送技術研究所）	“SUPER HI-VISION SYSTEM OFFERING ENHANCED SENCE OF PRESENCE AND NEW VISUAL EXPERIENCE”
			正岡　顕一郎（放送技術研究所）	
			菅原　正幸（放送技術研究所）	
			大村　耕平（放送技術研究所）	
			江本　正喜（放送技術研究所）	
			中須　英輔（放送技術研究所）	
ドコモ･モバイル･サイエンス賞	先端技術部門 優秀賞	NPO法人 モバイル・コミュニケーション・ファンド	小川　一人（放送技術研究所）	著作権保護と利用者の利便性を両立させるコンテンツ流通用セキュリティ技術の開発
ABU Technical Review Commended Article Awards		ABU（アジア太平洋放送連合）	石川　清彦（放送技術研究所）	“Current Status of Internet Protocol Television in Japan-Introduction to NHK on Demand”
テレコムシステム技術賞	入賞	㈶電気通信普及財団	光山　和彦（放送技術研究所）	Performance Evaluation of Iterative LDPC-code MIMO OFDM System with Time Interleaving
			中川　孝之（放送技術研究所）	
			池田　哲臣（放送技術研究所）	
	奨励賞		冨山　仁博（放送技術研究所）	多視点ハイビジョン映像生成システムの開発
			岩舘　祐一（放送技術研究所）	
エレクトロニクスソサエティ活動功労表彰		㈶電子情報通信学会	藤掛　英夫（放送技術研究所）	電子ディスプレイ研究専門委員会幹事としての貢献