

2014年1月～12月に社外団体より技術表彰として受賞した主な業績を紹介する。  
受賞業績名を団体名順に記載する。なお、表彰団体名及び受賞者の部門名は受賞時とした。

**GEATEC JAPAN 2014 (Combined Exhibition of Advanced Technologies) 米国メディアパネル**

CEATEC JAPAN 2014 米国メディアパネル・イノベーション  
アワード 部門賞 Mobile Technology分野  
メガネ型ウェアラブル「東芝グラス」  
(株)東芝

**The 36th International Symposium on Dry Process (DPS2014) Organization Committee**

DPS2013 Award for the Young Researcher  
DSAリソグラフィのためのブロックコポリマー選択エッチング  
セミコンダクター&ストレージ社 山本 洋

**The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE)**

IEEE Fellow  
For contributions to static random access memory and complementary metal-oxide semiconductor devices  
セミコンダクター&ストレージ社 石丸 一成

**International Academy, Research, and Industry Association (IARIA)**

ENERGY 2014 BEST PAPER AWARD  
Keeping High Availability of Connected End-point Devices in Smart Grid  
研究開発センター 磯崎 宏, 金井 遼  
セミコンダクター&ストレージ社 佐々木 俊介, 佐野 伸太郎

**nano tech実行委員会**

ナノテクノロジー総合展 nano tech大賞2014 部門賞  
グリーンナノテクノロジー(最優秀技術)賞  
PM2.5に代表される微粒子の測定技術や除去する新型エアコンを出展。  
クリーンな環境の実現に向けた取組みとして、高性能の燃料電池用触媒と、変換効率が世界最高レベルの有機薄膜太陽電池も紹介  
(株)東芝

**Photomask Japan**

Photomask Japan 2014 Best Oral Presentation  
High performance mask fabrication process for the next-generation mask production  
セミコンダクター&ストレージ社 矢川 啓介, 宇賀神 邦裕,  
末永 真知子, 小林 嘉仁, 本川 剛治,  
萩原 一希, 齊藤 匡人, 伊藤 正光

Photomask Japan 2014 Best Poster Presentation  
Application of EB repair for high durable MoSi phase shift mask  
セミコンダクター&ストレージ社 金光 真吾, 森下 佳子, 平野 隆

**The International society for optics and photonics (SPIE)**

Photomask 2014 Awards 3rd Place Best Poster Presentation  
Recent results from EUVL patterned-mask inspection using projection electron microscope system  
セミコンダクター&ストレージ社 平野 亮一, 飯田 晋  
東芝マイクロエレクトロニクス(株) 渡辺 英弘  
(株)EUVL基盤開発センター, (株)荏原製作所と共同受賞

**The Society of Photopolymer Science and Technology**

The Photopolymer Science and Technology Award, the Best Paper Award 2014  
Outstanding contribution published in the Journal of Photopolymer Science and Technology, entitled "Electrical Via Chain Yield for DSA Contact Hole Shrink Process"  
セミコンダクター&ストレージ社 加藤 寛和, 清野 由里子,  
米満 広樹, 佐藤 寛暢, 菅野 正洋, 小林 克稔,  
川西 絢子, 今村 翼, 大村 光広, 中村 直文, 東 司

**11th Computer Graphics, Imaging and Visualization (CGiV 2014)**

CGiV 2014 Best Paper Award  
Illumination Invariant Measuring of Skin Pigmentation  
研究開発センター 森内 優介, 三田 雄志, 金子 敏充

**一般社団法人 映像情報メディア学会**

第54回・平成25年度 丹羽高柳賞 業績賞  
フレーム内再構成型超解像方式の開発  
研究開発センター 井田 孝, 松本 信幸

**エコプロダクツ大賞推進協議会**

第11回 エコプロダクツ大賞(エコプロダクツ部門)  
エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)  
超電導磁石式全身MRI装置「Vantage Elan™」(MRT-2020)  
東芝メディカルシステムズ(株)

第11回 エコプロダクツ大賞(エコサービス部門)  
エコプロダクツ大賞推進協議会会長賞(優秀賞)

文化財向け環境配慮照明システム  
東芝ライテック(株)

**一般社団法人 エレクトロニクス実装学会**

2014年 技術賞  
ウエハレベルシステムインテグレーション(擬似SoC)技術の研究開発と実用化  
研究開発センター 山田 浩  
セミコンダクター&ストレージ社 小野塚 豊  
ヘルスケア事業開発部 鈴木 琢治, 南 重信  
東芝ホクト電子(株) 大島 信洋, 佐藤 靖宏  
東芝ディーエムエス(株) 平井 浩之

**公益社団法人 応用物理学会**

第36回 春季学術講演会講演奨励賞  
HfO<sub>2</sub>成膜前アニールにより形成したGaO<sub>x</sub>パッシベーション層形成によるSub-1.0 nm EOT HfO<sub>2</sub>/In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub> As nMOSFETの電子移動度向上  
研究開発センター 小田 穰

第36回(2014年春季) 応用物理学会講演奨励賞

LaAlSiO<sub>x</sub>のドライエッチング特性  
セミコンダクター&ストレージ社 松田 和久

**公益社団法人 応用物理学会 シリコンテクノロジー分科会**

第5回 シリコンテクノロジー分科会研究奨励賞  
Bipolar Resistive Switch Effects in Calcium Fluoride Thin Film Deposited on Silicon Bottom Electrodes  
研究開発センター 西 義史

**川崎市**

低CO<sub>2</sub>川崎ブランド'13  
固体化MPレーダ  
(株)東芝

窓口処理機 EY-5000  
(株)東芝

**川崎メカニズム**

フェーズドアレイ気象レーダ  
(株)東芝

窓口処理機 EY-5000  
(株)東芝

**環境システム計測制御学会**

平成26年度 論文奨励賞  
顕微鏡電気泳動法を応用した凝集剤注入量の過不足判定手法の開発  
電力システム社 海老原 聡美, 有村 良一, 毛受 卓, 黒川 太  
コミュニティ・ソリューション社 相馬 孝浩

**環境省**

平成26年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰  
(技術開発・製品化部門)  
画像処理式縦型スキャナを活用したPOSシステムの開発・製品化  
東芝テック(株)

平成26年度 地球温暖化防止活動環境大臣表彰

(対策活動実践・普及部門)  
徹底した省エネ施策による地球温暖化防止活動と地域への社会貢献  
(株)東芝 府中事業所

## 経済産業省、総務省

### オープンデータ ユースケースコンテスト 優秀賞(アプリケーション部門)

東海道中ぶらり旅

研究開発センター 川村 隆浩, 長野 伸一  
東芝ソリューション(株) 飯田 浩次  
学校法人 五島育英会東京都市大学, 国際航業(株),  
(株) まちづくりプラットフォーム, 日本電気(株) と共同受賞

### オープンデータ ユースケースコンテスト 優秀作品(オープン化推進部門)

観光・交通・住民生活を連携・融合するオープンデータプラットフォーム

研究開発センター 川村 隆浩, 長野 伸一  
東芝ソリューション(株) 飯田 浩次  
学校法人 五島育英会東京都市大学, 国際航業(株),  
(株) まちづくりプラットフォーム, 日本電気(株) と共同受賞

## サービス学会

### The 2nd International Conference on Serviceology (ICServ2014) Best Paper Award

Improvement of sharing of observations and awareness in nursing  
by voice tweets

研究開発センター 鳥居 健太郎, 知野 哲朗, 山本 高敬  
国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学,  
清水建設(株), 国立大学法人 東京大学と共同受賞

## 一般財団法人 省エネルギーセンター(後援 経済産業省)

### 平成25年度 省エネ大賞(省エネ事例部門) 省エネルギーセンター会長賞

更なる廃熱回収への取り組みによる燃料の削減

岩手東芝エレクトロニクス(株)

### 平成25年度 省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門) 省エネルギーセンター会長賞

ドラム式洗濯乾燥機「ZABOON」

東芝ホームアプライアンス(株)

## 一般社団法人 情報サービス産業協会

### The 2014 International Conference on Sports, Psychology and Education Science (SPES2014) ベストプラクティス賞

要求仕様書の品質向上に向けた活動報告  
～一貫性検証の形式知化および自動化～

東芝ソリューション(株) 木村 隼人, 北川 貴之

## 一般社団法人 情報処理学会

### 2013年度(平成25年度) 山下記念研究賞

ビッグデータ分析を活用した電気自動車充電ステーション推奨技術の研究  
東芝ソリューション(株) 川野 晋一郎

### 2013年度 特選論文

Evaluation of Physical Unclonable Functions for 28-nm Process  
Field-Programmable Gate Arrays

研究開発センター 川村 信一  
独立行政法人 産業技術総合研究所, 学校法人 東京理科大学,  
国立大学法人 電気通信大学と共同受賞

### マルチメディア 分散、協調とモバイルシンポジウム (DICOMO2014) ヤングリサーチャー賞

IoT 機器に対するEXI利用時のスキーマ簡約によるROM必要量最適化  
研究開発センター 米澤 祐紀

## 一般社団法人 人工知能学会

### 2013年度 研究会優秀賞

LODの画像的特徴に基づくLiteral値名寄せ手法の提案

研究開発センター 川村 隆浩, 長野 伸一  
国立大学法人 電気通信大学と共同受賞

## 一般社団法人 スマートプロセス学会 エレクトロニクス生産科学部会,

## 一般社団法人 溶接学会 マイクロ接合研究委員会

### 第20回 エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術 シンポジウム(Mate2014) 研究奨励賞

パターンめっきにおけるAu-Sn合金の酸化メカニズムの解明

生産技術センター 中山 俊弥

## (株) 中日新聞社(後援 経済産業省)

### 第28回 中日産業技術賞 経済産業大臣賞

NAND型フラッシュメモリーの高速度化技術の開発

(株) 東芝

## 公益社団法人 低温工学・超電導学会

### 論文賞

RE系超電導伝導冷却コイルの開発-シングルバンケーキ含浸コイルの  
熱暴走および機械特性の評価と解析-

電力システム社 宮崎 寛史, 岩井 貞憲,  
戸坂 泰造, 田崎 賢司, 石井 祐介

## 公益社団法人 電気化学会

### 平成26年度 電気化学会 技術賞(棚橋賞)

出入力性能に優れた長寿命なチタン酸リチウム負極系二次電池の開発と実用化

研究開発センター 高見 則雄, 稲垣 浩貴  
社会インフラシステム社 館林 義直, 石井 張愛, 森島 秀明

## 公益財団法人 電気科学技術奨励会

### 第62回 電気科学技術奨励賞

新幹線車両基地き電用静止形周波数変換装置の開発

社会インフラシステム社 長山 徳幸  
東海旅客鉄道(株) と共同受賞

## 一般社団法人 電気学会

### 第7回 電気技術顕彰「でんきの礎」

郵便物自動処理システム

(株) 東芝  
郵政博物館と共同受賞

ラップトップPC T1100

(株) 東芝

### 優秀論文発表賞 2013年

SF<sub>6</sub>, DryAir, CO<sub>2</sub>及びN<sub>2</sub>ガス中における微小電気伝導特性の実験的検討  
電力システム社 安岡 孝倫

広域イーサネットを適用した送電線保護リレー装置

社会インフラシステム社 山田 純一

インバータのEMI解析におけるモデル再現性と解析精度の定量的分析  
電力システム社 前川 佐理

### 第70回 電気学術振興賞 進歩賞

統合型スマートグリッド評価システムの開発

電力システム社 宮崎 保幸, 栗山 透  
社会インフラシステム社 梶原 俊之

高速無線LAN技術の開発

研究開発センター 青木 亜秀, 足立 朋子  
社会インフラシステム社 竹田 大輔

### 部門奨励賞

インバータのEMI解析におけるモデル再現性と解析精度の定量的分析  
電力システム社 前川 佐理

### 第17回 優秀技術活動賞 技術報告賞

電磁界解析による回転機の実用的性能評価技術

電力システム社 藤田 真史

### 平成25年度 電子・情報・システム部門 技術委員会奨励賞

無線LANにおける接続処理時間短縮に関する検討

電力システム社 難波 由樹

## 一般社団法人 電気設備学会

### 2014年(第32回) 電気設備学会全国大会 発表奨励賞

72/84 kV 固体絶縁スイッチギヤ

コミュニティ・ソリューション社 長井 健

## 一般社団法人 電子情報通信学会

### 平成25年度(第76回) 学術奨励賞

M2M向け3GPP LTEリソース割り当て方法の検討

研究開発センター 東坂 悠司

フィードフォワード制御による電力増幅器の位相歪み低減手法

研究開発センター 池内 克之

## 第75回 功績賞

ヒューマンインタフェース技術に関する数々の優れた研究による  
本技術普及への多大な貢献と、情報通信工学分野における顕著な功績  
研究開発センター 土井 美和子

## 平成26年 アンテナ・伝播研究専門委員会 若手奨励賞

角度広がり環境下における固有ベクトル解析を用いた到来方向推定性能  
改善  
研究開発センター 青木 朝海

## システム数理解と応用研究会 2013年 優秀論文賞

動的稼働台数制御によるエレベータ省エネ群管理機能の開発  
研究開発センター 坂巻 慶行, 山田 尚史  
東芝リサーチ・コンサルティング(株) 田中 俊明  
東芝エレベータ(株) 杉原 俊雄

## 一般財団法人 日本科学技術連盟

### ソフトウェア品質シンポジウム(SQIP2014)

### SQIP Best Report Effective Award

ソフトウェア結合試験の期間確保による品質の向上  
社会インフラシステム社 福田 伊津子

## 一般社団法人 日本機械学会

### 2013年度(平成25年度)日本機械学会 奨励賞(技術)

振動周期標準偏差を用いたBWR出力振動検知アルゴリズムの開発  
電力システム社 堺 紀夫

超音波振動による摩擦係数低下現象を活用した積層媒体取出し技術の開発  
生産技術センター 戸谷 公紀

電子機器はんだ接合部の熱疲労寿命解析の高度化技術の開発  
研究開発センター 門田 朋子

## 優秀講演表彰

局所レーザ加熱による金属構造材の新しい補修技術の開発  
電力システム社 上野 聡一

流体温度変動による配管熱疲労に関する研究  
電力システム社 石川 慶拓

## 2013年度 情報・知能・精密機器部門

### ベストプレゼンテーション表彰

超音波振動による柔軟媒体の摩擦係数低下現象の解明  
研究開発センター 戸谷 公紀

## 一般社団法人 日本原子力学会

### 第13回(平成26年度)若手研究者発表討論会 奨励賞

放射線可視化技術の開発  
電力システム社 久米 直人

### 第46回(平成25年度)日本原子力学会 技術賞

核解析手法の精度検証のための臨界実験技術の開発  
電力システム社 吉岡 研一, 郡司 智, 菊池 司

## 日本生理人類学会

### 第69回大会 優秀発表賞

就寝前記憶課題実施時の照明光が睡眠および記憶課題成績に与える影響  
研究開発センター 高倉 潤也

## 一般社団法人 日本電気協会

### 関東支部 平成26年 電気関係事業従業員功績者表彰 考案表彰 最優秀賞

コンバインドサイクル発電監視制御システムの最短リブレース技術の開発  
電力システム社 久保 孝志, 片島 哲男, 亀野 規子,  
福山 雅弘, 野口 淳一, 一色 利朗

スマート家電の開発

東芝ホームアプライアンス(株) 渡邊 浩太, 佐伯 ひとみ,  
松村 茂樹, 秋田 真吾, 菊池 泰久, 久保 総三

## 一般社団法人 日本電機工業会

### 平成26年度(第63回)電機工業技術功績者表彰 重電部門

### 優秀賞

原子力発電プラントの信頼性と経済性を向上する世界初の点検・検査・  
計測技術の開発  
電力システム社 園田 幸夫, 前川 立行

## 平成26年度(第63回)電機工業技術功績者表彰 優良賞

永久磁石同期電動機の適用による鉄道車両駆動システムの  
省エネルギー化(重電部門)  
社会インフラシステム社 川合 弘敏, 青木 宏之

## 平成26年度(第63回)電機工業技術功績者表彰 奨励賞

高周波誘導炉の効率改善(重電部門)  
北芝電機(株) 土屋 勝彦, 渡邊 友樹

災害時調査・復旧作業用4足歩行ロボットの開発とその適用(重電部門)

電力システム社 上原 拓也, 菅沼 直孝

ルームエアコン駆動用インバータの高効率化回路技術(家電部門)

電力システム社 餅川 宏, 葛巻 淳彦

スマート家電「家電コンシェルジュ」(家電部門)

東芝ホームアプライアンス(株) 古田 和浩, 丸谷 裕樹

ドラム式洗濯乾燥機「ZABOON(ザブーン)」TW-Z96X1の開発(家電部門)

東芝ホームアプライアンス(株) 西村 隆宏, 小嶋 健司

大容量太陽光発電用750kWパワーコンディショナの開発(重電部門)

東芝三菱電機産業システム(株) 田中 嗣大, 藤井 洋介

鉄鋼圧延向け大容量3レベルIEGTインバータ(重電部門)

東芝三菱電機産業システム(株) 椋木 誠, 吉沢 大輔

インバータ式電動バルサの開発(重電部門)

西芝電機(株) 紙上 敏和, 中塚 誠

## 日本電子材料技術協会

### 第51回 秋季講演大会 優秀賞

ナノコラムナード膜の高周波磁性特性  
研究開発センター 江口 朋子

## 一般社団法人 日本非破壊検査協会

### 第3回 レーザ超音波と先進計測に関する国際会議(LU2013) Best Paper Award

Defect detection in thick weld structure using welding in-process  
laser ultrasonic testing system

電力システム社 山本 撰, 星 岳志, 三浦 崇広, 千星 淳,  
落合 誠, 藤田 善宏, 小川 剛史, 浅井 知

## 一般社団法人 日本風力エネルギー学会

### 第36回 風力エネルギー利用シンポジウム ベストポスター賞

フィールド風車まわりの流れに対するブラズマ気流制御の影響  
電力システム社 田中 元史, 松田 寿, 雨森 清行,  
志村 尚彦, 安井 祐之, 大迫 俊樹  
国立大学法人 三重大学と共同受賞

## 公益社団法人 日本放射線技術学会

### 第70回 日本放射線技術学会総会学術大会

### CyPos(電子ポスター)賞金賞

患者皮膚線量表示システムの精度評価  
東芝メディカルシステムズ(株)

## 一般社団法人 日本ロボット学会

### 2014年度 研究奨励賞

小型ガススプリングを利用した把持機構の研究開発  
研究開発センター 田中 淳也

## 公益社団法人 発明協会

### 平成26年度 全国発明表彰

### 日本経済団体連合会会長発明賞(第一表彰区分)

NANDフラッシュメモリの高速化技術の発明(特許第4199220号)  
セミコンダクター&ストレージ社 中村 寛,  
今宮 賢一, 山村 俊雄, 細野 浩司  
元 セミコンダクター&ストレージ社 河合 敏一  
発明実施功績賞(株)東芝 田中 久雄

## 平成26年度 中部地方発明表彰 発明奨励賞

集塵装置および電気掃除機(特許第5367886号)  
東芝ライフスタイル(株) 品川 直子, 内藤 順司,  
田中 正俊, 大島 郁夫, 江部 清, 市野 雄之  
東芝テック(株) 大江 嘉海貴

回転電機の固定子及び固定子鉄心の製造方法(特許第5139500号)  
東芝産業機器システム(株) 和田 康雄, 山田 豊信,  
平野 恭男, 荒木 貴志, 水谷 康一

**平成26年度 関東地方発明表彰 文部科学大臣発明奨励賞**

電子デバイスの製造方法(特許第3688650号)  
生産技術センター 植松 育生, 速水 直哉  
実施功績賞 (株)東芝 田中 久雄

**平成26年度 関東地方発明表彰 特許庁長官奨励賞**

脳脊髄液と血液の動態を観察するMRI装置(特許第4738540号)  
東芝メディカルシステムズ(株) 金澤 仁  
実施功績賞 東芝メディカルシステムズ(株) 瀧口 登志夫,  
(株)東芝 田中 久雄

**平成26年度 関東地方発明表彰 関東経済産業局長賞**

話速変換技術(特許第4550652号)  
研究開発センター 山本 幸一, 河村 聡典  
実施功績賞 (株)東芝 田中 久雄

**平成26年度 関東地方発明表彰 栃木県知事賞**

生理情報を色表示する造影超音波診断装置(特許第4945040号)  
東芝メディカルシステムズ(株) 佐藤 武史

**平成26年度 関東地方発明表彰 静岡県協会会長賞**

熱源システムのバイパス流量0制御(特許第4975168号)  
東芝キャリア(株) 森田 健, 松本 勇司,  
築山 誠二, 山本 学

**平成26年度 関東地方発明表彰 発明奨励賞**

電位センサの開閉状態検知方法(特許第5021692号)  
東芝テック(株) 加藤 知之, 山内 洋亮

読み取り画像データの補正方法(特許第3967131号)  
東芝テック(株) 有賀 徳政, 梅澤 浩基

データコード読み取り装置(特許第4422706号)  
東芝テック(株) 飯坂 仁志, 山田 祥也,  
望月 啓希, 土屋 修, 栗原 規彦

測距装置の測定精度向上(特許第4166083号)  
(株)トプコン 古平 純一, 熊谷 薫  
(株)OTリサーチと共同受賞

眼底画像表示に関する発明(特許第5061380号)  
(株)トプコン 塚田 央, 福間 康文

特殊再生に適した暗号化・復号化技術(特許第3748437号)  
パーソナル&クライアントソリューション社 佐藤 順, 寺内 亨

デジタル放送コンテンツの復号制御装置(特許第4314315号)  
パーソナル&クライアントソリューション社 水谷 文俊

上下水道監視制御システム(特許第4167511号)  
コミュニティ・ソリューション社 君島 和彦

ICカード(特許第4828809号)  
東芝ソシオシステムズ(株) 栗山 量一

エレベータの出入口ドア装置(特許第4286082号)  
東芝エレベータ(株) 伊藤 尚登

LEDシーリングライト(特許第5320563号)  
東芝ライテック(株) 杉下 直樹, 河野 誠, 柳田 光次

住宅用LEDシーリングライト(意匠登録第1472884号)  
東芝ライテック(株) 山本 淳一郎, 吉田 和史, 佐藤 明日香

故障予兆検出機能を備えた半導体記憶装置(特許第4648505号)  
研究開発センター 大森 隆広, 廣畑 賢治

直交変復調器の誤差推定および補償方法(特許第4172805号)  
研究開発センター 山口 恵一, 山岡 敦志

洗濯乾燥機用永久磁石モータおよび制御装置(特許第5112219号)  
生産技術センター 新田 勇

インバータ冷凍機(特許第4906255号)  
東芝キャリア(株) 杠 博之, 佐野 肇

**一般社団法人 愛知県発明協会**

**2014年度 愛知発明表彰 愛知発明賞**

洗濯機用アクティブサスペンション装置の発明(特許第5127740号)  
東芝ライフスタイル(株) 金田 至功  
元 東芝ホームアプライアンス(株) 川端 真一郎

**モノづくり日本会議, (株) 日刊工業新聞社**

**2014年“超”モノづくり部品大賞 モノづくり日本会議  
共同議長賞**

重粒子線がん治療装置用超伝導電磁石  
(株)東芝

**2014年“超”モノづくり部品大賞 健康・医療機器部品質賞**

DoseRite DTS  
東芝メディカルシステムズ(株)

**特定非営利活動法人 モバイル・コミュニケーション・ファンド**

**第13回 ドコモ・モバイル・サイエンス賞 社会科学部門 奨励賞**

音声つぶやきによる医療・介護サービス空間のコミュニケーション革新に  
関する研究  
ヘルスケア社 鳥居 健太郎  
研究開発センター 山本 高敬

**文部科学省**

**平成26年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰**

**科学技術賞(開発部門)**

気象用フェーズドアレイレーダの開発  
社会インフラシステム社 水谷 文彦  
国立大学法人 大阪大学,  
独立行政法人 情報通信研究機構と共同受賞

モバイル型生物剤検知システムの開発  
研究開発センター 橋本 幸二  
国立大学法人 長崎大学と共同受賞

**平成26年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰**

**科学技術賞(振興部門)**

文書処理におけるヒューマンインタフェース技術の振興  
研究開発センター 土井 美和子

**平成26年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰**

**創意工夫功労者賞**

半導体製造装置専用クリーニング治具の考案  
セミコンダクター&ストレージ社 阿部 正八

**第43回 フジサンケイグループ広告大賞**

**メディア部門 新聞最優秀賞**

**パブリック部門 新聞優秀賞**

あなたとLEDの10年  
(株)東芝

**第81回 毎日広告デザイン賞**

**電機, 精密機器, 事務機器部門 部門賞**

LED ルーブル美術館 赤の間  
(株)東芝

**第63回 日経広告賞**

**生産財・産業部門 優秀賞**

LED ニューヨーク グランドセントラル駅  
(株)東芝

# 2014 DESIGN AWARDS

東芝グループは、公益財団法人 日本デザイン振興会が主催する総合的なデザインの推奨制度「2014年度 グッドデザイン賞」において、16件のグッドデザイン賞を受賞しました。なかでも東芝と東芝ソリューション（株）による輸送計画ICTソリューションSaaS TrueLine™がグッドデザイン・ベスト100に選ばれ、特別賞のグッドデザイン・未来づくりデザイン賞を受賞しました。またドイツ・ハノーバー工業デザイン協会主催の「iFデザイン賞 2015」では、貼付け型ウェアラブル生体センサ Silmee™ Bar typeがiFプロダクトデザイン賞を、油圧電動ハイブリット双腕ロボットがプロフェッショナルコンセプト賞を受賞しました。同じくドイツのノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンターが主催する「レッドドットデザインアワード 2014」では、5製品がレッドドットプロダクトデザイン賞を受賞しました。更に「第16回 JIDAデザインミュージアムセレクション」の審査において、レグザ Z9シリーズが永久保存すべきもっとも優れたものと認められ、JIDAデザインミュージアムセレクションのゴールドセレクション対象品として選定されました。

ICT：情報通信技術      SaaS：Software as a Service

## グッドデザイン賞 グッドデザイン・未来づくりデザイン賞

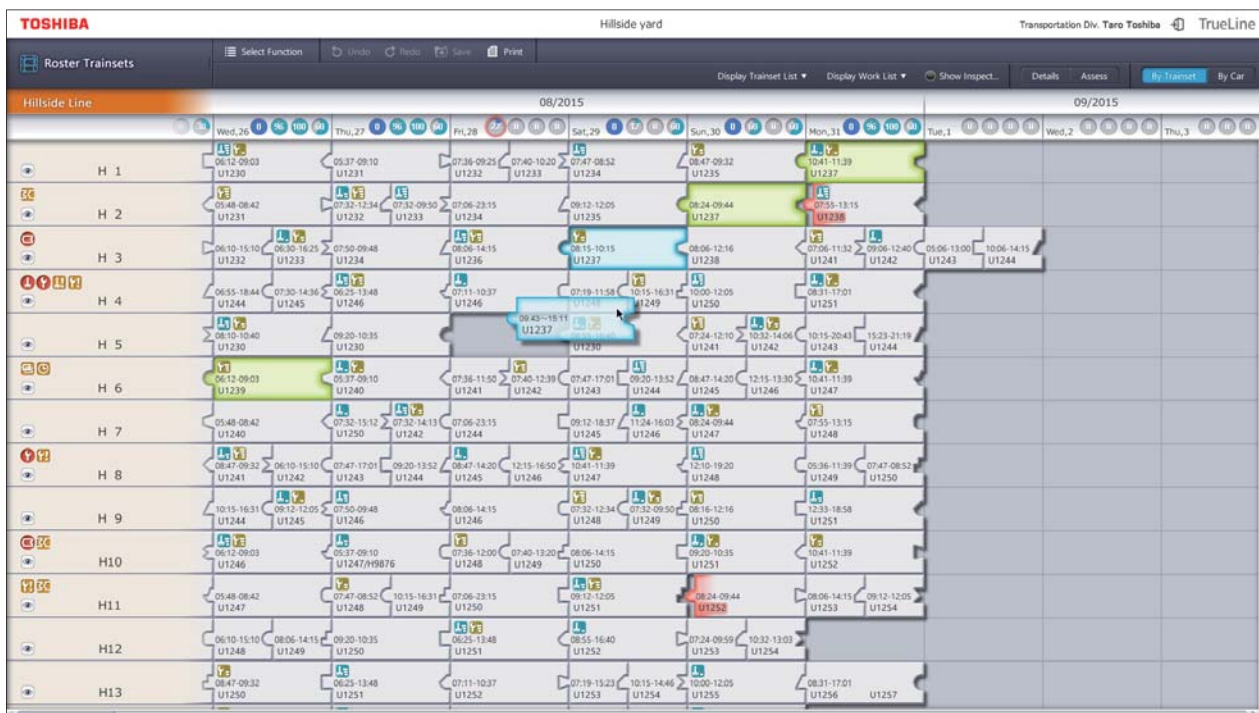


GOOD DESIGN AWARD 2014

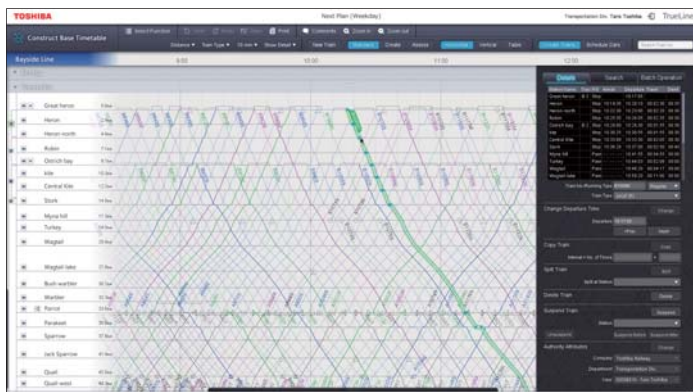
**BEST 100**

グッドデザイン賞審査委員による評価コメント

「鉄道のダイヤを作る仕事は専門性が高く、いわゆるスジ屋と呼ばれる専門家が一手に手がけてきた業務である。そのようなダイヤを作るためのインタフェースをクラウド上に作り、SaaSとして提供した。ダイヤ策定などの計画時だけでなく、事故発生時などの非常時にも使えるシステムとなっている。従来鉄道の輸出といえば、いわゆる車両などの物の輸出が主だったが、ここではそれに加え、鉄道の運行プログラムというソフト面の取組みを輸出しようとしている。日本の運行技術の高さは世界的にも知られているが、そのような日本のソフト面での技術力の高さを輸出しようとする取組みであり、高く評価したい。」



輸送計画ICTソリューションSaaS TrueLine™



## JIDA デザインミュージアムセレクション Vol.16 ゴールドセレクション



JIDA (公益財団法人 日本インダストリアルデザイナー協会) デザインミュージアムセレクションとは「美しく豊かな生活を目指して」をテーマに、インダストリアルデザインが社会に寄与する質の高い製品を選定し表彰するとともに、その製品を収集保管して次世代に伝え、教育、産業、及び生活へ文化的貢献を行う。

選定基準：

- ・ 高度なデザインを達成しているもの
- ・ デザインコンセプトに革新性を有するもの
- ・ 新技術の提案力が高いもの
- ・ 社会環境、自然環境への配慮を具体化しているもの
- ・ 新たなスタイリングの提案を示すもの



レグザ Z9Xシリーズ

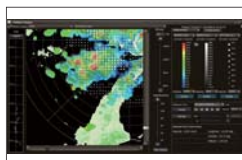
## Good Design Award グッドデザイン賞



GOOD DESIGN  
AWARD 2014



フランスリヨンプロジェクト CMS  
リヨンコミュニティ  
マネジメントシステム



データ可視化装置  
フェーズドアレイ気象レーダ及び  
センサ融合システムの  
データ可視化装置



パーソナルカラー診断&  
バーチャル試着  
Coordinate Plus™



東芝冷凍冷蔵庫  
GR-H FV シリーズ



東芝冷凍冷蔵庫  
GR-T シリーズ



東芝扇風機  
SIENT μ F-DPS20



東芝コードレスクリーナー  
VC-CL100



東芝 MRI (磁気共鳴イメージング) 装置  
Vantage Elan™ MRT-2020



東芝店舗・オフィス用エアコン  
スマートカセット

その他の受賞商品：電子レジスター MA-700/770、E-CORE™ LED (発光ダイオード) 電球 ハロゲン電球形、電源別置形 LED ライトエンジン、マルチカラー LED シーリングライト、レイアウトナビゲータ LN-100 (測量機)、スペキュラーマイクロスコープ SP-1P (角膜内皮細胞撮影装置)

## iF Product Design Award 2015



油圧電動ハイブリット双腕ロボット



reddot award 2014  
winner



超音波診断装置  
Xario™ 200 TUS-X200



MRI 装置  
Vantage Elan™ MRT-2020



貼付け型ウェアラブル生体センサ  
Silme™ Bar type



液晶テレビ  
L7400 シリーズ  
レグザ Z8/J8 シリーズ



ブルーレイディスクプレーヤー  
BDX6400



ノートPC (パソコン)  
dynabook R634/R644/R654,  
Portégé Z30/TECRA Z40/Z50

株式会社東芝 デザインセンター [www.toshiba.co.jp/design/](http://www.toshiba.co.jp/design/)