

CEATEC AWARD 2025受賞技術の紹介にあたって

一般財団法人日本ITU協会 交流推進部

1. はじめに

CEATECは、一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) が主催し、日本で毎年開催されているアジア最大級のデジタルイノベーション総合展である。2025年は26回目の開催となり、「Innovation for All」をテーマに、2025年10月14日 (火)～17日 (金)、幕張メッセにおいて開催された。

公式ホームページ (<https://www.ceatec.com/ja/news/news20251017.html>) によると、CEATEC 2025の開催規模は、次のとおりである。

- 出展者数：810社/団体
- 新規出展者数：318社/団体、新規出展者率39%
- スタートアップ/大学研究機関出展者数：232社/団体
- 海外出展者数：29か国/地域より 156社/団体
- 開催コンファレンスなど：222本
- 登録来場者数 (会期4日間)：98,884人

2. CEATEC AWARDについて

CEATEC AWARDは、日本の力強さを世界にアピールし、東日本大震災からの復旧・復興を支援する目的で、2011年に創設された。「IT・エレクトロニクス産業の提案する安心・安全でスマートな社会」を推進スローガンとし、「豊かで夢

のある生活・社会部門」、「安心・安全ネットワーク部門」、「省エネ・創エネ・蓄エネ部門」、「メディア投票部門」、「審査員特別賞」を9社が受賞した。

その後、部門賞は毎年変化があるが、2012年には、総務大臣賞と経済産業大臣賞が新設された。さらに、2019年には特別賞、2022年にはデジタル大臣賞、2024年には25周年特別賞、そして2025年にはモビリティ部門賞が新設されている。最先端テクノロジーが展示される場であるCEATECにおいて、特にイノベーション性が高く、優れていると評価された製品・技術・サービスに授与されるCEATEC AWARDは、関係学会と専門メディアで構成する審査委員会により厳正に審査が行われている。

(<https://www.ceatec.com/award/index.html#past>より)

CEATEC AWARD 2025では、「総務大臣賞」、「経済産業大臣賞」、「デジタル大臣賞」の3つの大臣賞のほか、「イノベーション部門」、「ネクストジェネレーション部門」、「コ・クリエイション部門」、「グローバル部門」、「モビリティ部門」の5つの部門賞を、11社/団体が受賞した。

(https://www.ceatec.com/award/history_2025.htmlより)

本特集では、CEATEC 2025会場にて事務局が説明を伺ったAWARD受賞各社の技術を紹介する。

■表. CEATEC AWARD 2025受賞者一覧

CEATEC AWARD大臣賞		
総務大臣賞	シャープ株式会社	電子制御式フェーズドアレイアンテナ搭載 小型・軽量LEO衛星向けユーザー端末試作機
経済産業大臣賞	株式会社NTTドコモ	“痛み”の共有による相互理解の深化を実現するプラットフォーム
デジタル大臣賞	株式会社村田製作所	AI時代の信頼できる音声入力を実現するマスク装着型デバイスmask voice clip
CEATEC AWARD部門賞		
イノベーション部門賞	株式会社ジャパンディスプレイ	様々な素材をタッチパネルやスイッチに変えるセンサー/ZINNSIA (ジンシア)
	国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)	多言語同時通訳とマルチスポット再生技術
	TDK株式会社	エッジ向けアナログリザバーAIチップを用いたリアルタイム学習機能付きセンサシステム
	株式会社日立製作所	次世代AIエージェント「Frontline Coordinator-Naivy」
	ヤマハロボティクス株式会社／産業技術総合研究所／東京理科大学	AIの進化に貢献する、環境配慮型チップオンウエハダイレクト接合技術の開発
	リンナイ株式会社	入浴中の心拍センシング
ネクストジェネレーション部門賞	TouchStar (東北大学事業化プロジェクト)	触れて感じる、次世代の4D映像体験
	ロート製薬株式会社／株式会社フツパー	リアラボAI—探索からラボ実験まで、研究の現場を動かす自律型AIエージェント
コ・クリエイション部門賞	RNA共創コンソーシアム	ビューティ&ヘルスクアを変革する、産業を越えた共創—RNAで繋がる花王・アイスタイル・キリンによる未来創出—
グローバル部門賞	Code Metal, Inc.	Code Metal-Generate Verified, Hardware-Ready Code with Provable AI
モビリティ部門賞	Humonii (ジャパンモビリティショー 2025 スタートアップ出展者)	フィーリング