

2024年10月16日

報道資料

一般社団法人電子情報技術産業協会

CEATEC AWARD 2024、グローバル部門賞 決定

CEATEC®
AWARD

一般社団法人電子情報技術産業協会（JEITA：代表理事/会長 津賀 一宏 パナソニック ホールディングス株式会社 取締役会長）は、「CEATEC 2024（シーテック 2024）」にて展示される技術・製品・サービス等を対象とする「CEATEC AWARD 2024」のグローバル部門賞が決定したと発表しました。CEATEC AWARD 2024は Society 5.0の実現を促し、新たな価値と市場の創造・発展に貢献、関係する産業の活性化に寄与することを目的として実施するもので、CEATEC AWARD 2024 審査委員会による厳正な審査により選出されました。

部門賞

■グローバル部門賞

Data doesn't flow on rainbows

Gaia-X European Association for Data and Cloud AISBL（ヨーロッパパビリオン内 | ブース番号：5H234）

【案件概要】

企業や個人がデータを交換・共有できるようにするためのソフトウェアおよびスペック。ソフトウェアコンポーネントには、コンプライアンスエンジン、レジストリ、公証人などが含まれ、これらは Gaia-X デジタル クリアリング ハウス（GXDC）によって展開される。これらのツールは連携して動作し、Gaia-X が定めた基準に準拠した方法でデータ流通が行われる。これにより、参加者はデータの共有活動を行いながらも、データ流通の管理を維持することが可能となる。Gaia-Xは、ソフトウェアに加えて、コンプライアンス文書、ICAM、アーキテクチャ文書などの仕様を提供。これらの文書では、交換データの整合性、セキュリティ、プライバシーを確保するために参加者が遵守すべきルール、技術標準、ベストプラクティスを概説している。Gaia-X は、エコシステム内のすべての参加者が同じ基準を遵守することで信頼性を確保し、データ所有者の権利や管理を損なうことなく、信頼性の高いデータ流通環境を実現する。

【選評】

Gaia-X は、ヨーロッパが主導する、自律分散型の企業間データ連携コンソーシアムであり、欧州だけで 300 社、日本企業もルール作成や運用に関わっている。1 社のみでデータを独占する他のプラットフォームと比較し、製品の上流工程からエンドユーザまでのデータを一元管理することも可能となる。データ連携の推進により、企業とユーザ、双方が恩恵を受けられることが期待されている。本取り組みは、既に運用が始まっており、今後ユーザ拡大によって、データ流通を促す重要な基盤となることが評価された。

■グローバル部門賞**Neuro ID®: The Ultimate Secure Biometric Solution****YNEURO (ヨーロッパパビリオン内 | ブース番号 : 5H234)****【案件概要】**

各個人のユニークな神経シグネチャを活用することで、本人確認を一変させる先駆的な生体認証システム。従来の方法とは異なり、Neuro ID は複製不可能な神経パターンを活用することで、安全で、プライバシーが守られ、シームレスな代替手段を提供。このテクノロジーは、パスワードや物理的な生体認証の必要性を排除し、セキュリティ侵害のリスクを大幅に低減する。アダプテーション学習機能により、認識精度が継続的に向上し、きわめてパーソナライズされたユーザ体験を提供することが可能。このシステムの汎用性は、金融、政府、防衛、家電などの分野に及び、デジタルセキュリティに革命をもたらす可能性を秘めている。

【選評】

脳波を複製が不可能な生体認証データとして活用することで、パスワードや物理的な生体認証を不要とする画期的なソリューションである。小型の EEG センサーの場合、ノイズ対策等に課題が感じられるが、実現すれば新しい認証基盤となる可能性を秘めている。その新規性やイノベーションにチャレンジしている意気込みが評価された。また、実現した際に広がる応用の幅広さなどの将来性にも期待が寄せられた。

各大臣賞ならびに他の部門賞は 10 月 10 日(木)に発表しています。詳細は CEATEC 2024 の公式 Web サイト (<https://www.ceatec.com/ja/award/>) をご参照ください。

<CEATEC AWARD 2024 について>

CEATEC AWARD 2024 は、CEATEC 2024 に展示される技術・製品・サービス等の中から、出展者が事前に応募した出展品・案件について、「CEATEC AWARD 2024 審査委員会」が学術的・技術的観点、市場性や将来性等の視点から、イノベーション性が高く優れていると評価できるものを審査・選考し、表彰するものです。

■選考基準

部門賞

グローバル部門 ※会場審査

日本国外からの出展者による技術・製品・サービス・ソフトウェア・アプリケーション・ビジネスモデル等において、審査委員会が特に優れていると認め、具体的実現性や社会への貢献性、技術の高さ、世界における市場性等の観点から評価されるものを表彰します。

【 CEATEC 2024 公式 Web サイト: <https://www.ceatec.com/> 】

名 称 : CEATEC 2024 (シーテック 2024)
会 期 : 2024 年 10 月 15 日(火)~18 日(金)
・プレミアムタイム
10 月 15 日(火) 10:00~12:00
※プレミアムタイムは招待者およびプレスのみ入場いただけます
・一般公開 (開場時間)
10 月 15 日(火) 12:00~17:00
10 月 16 日(水) ~10 月 18 日(金) 10:00~17:00
会 場 : 幕張メッセ
入 場 : 無料 (全来場者登録入場制)
主 催 : 一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA)
共 催 : 一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ)
一般社団法人ソフトウェア協会 (SAJ)

■ 「JAPAN MOBILITY SHOW BIZWEEK 2024」 と併催

Japan Mobility Show Bizweek 2024

モビリティ関連企業と次世代を担うスタートアップによる、ビジネス共創を生み出すビジネスイベントとして開催される「JAPAN MOBILITY SHOW BIZWEEK 2024」と併催イベントとして連携します。共創によりモビリティの価値・体験を拡張させることは Society 5.0 の実現に繋がります。産業の枠を超えて連携することで、テクノロジーで社会を豊かにし、夢のある未来の実現を図ります。