

(報道発表資料)

2024 年 12 月 25 日
NTT ソノリティ株式会社

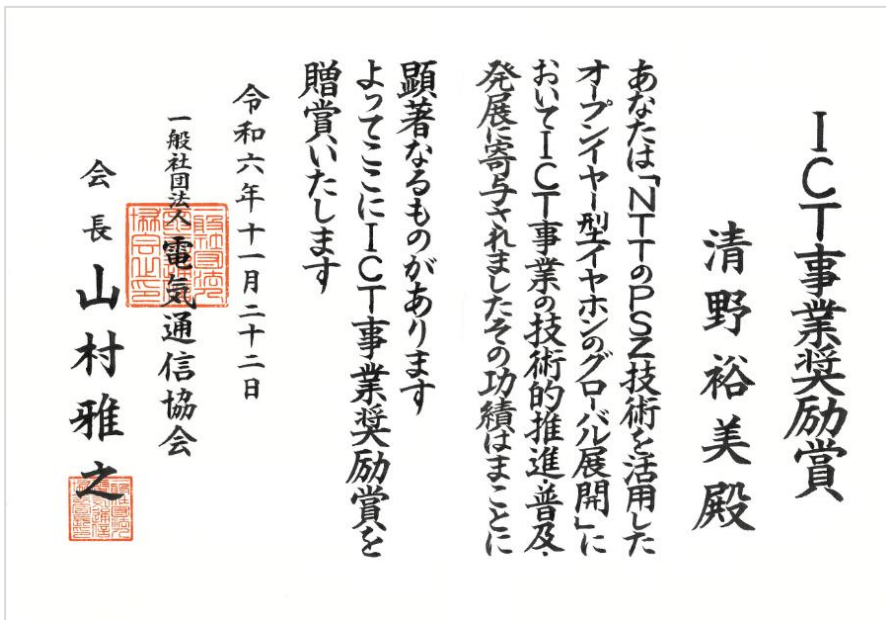
電気通信協会「ICT 事業奨励賞」を受賞 ～NTT の PSZ 技術を活用したオープンイヤー型イヤホンのグローバル展開～

NTT ソノリティ株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：坂井 博、以下「NTT ソノリティ」）は、このたび「NTT の PSZ 技術を活用したオープンイヤー型イヤホンのグローバル展開」の業績により「ICT 事業奨励賞」を受賞しました。



本受賞は、没入ではなく“共存（Co-being）”をコンセプトとする NTT グループ初の音響ブランド「nwm（ヌーム）」において、「NTT の PSZ 技術を活用したオープンイヤー型イヤホンのグローバル展開」の事業拡大・普及が認められたことによるものです。

■ 受賞概要



年	第 12 回（令和 6 年）
受賞テーマ	NTT の PSZ 技術を活用したオープンイヤー型イヤホンのグローバル展開

■ 受賞を受けて

弊社のブランド「nwm（ヌーム）」は、変化するライフスタイルの中で自分の世界と周囲の世界をシームレスにつなぐことを目指し、生まれた NTT グループ初の音響ブランドです。没入ではなく“共存（Co-being）”をコンセプトに、PSZ 技術をはじめとした音を操るコア技術を活用したプロダクトおよびサービスを展開しています。

これまで、オープンイヤー型デバイス「耳スピーカー」のイヤホンタイプを 3 種、そして 2024 年 7 月には nwm 初のフラッグシップモデルとなるオーバーヘッド耳スピーカー「nwm ONE（ヌーム ワン）」、11 月には「nwm DOTS」「nwm WIRED」を発売。

今後も音のテクノロジーを活用し、音の楽しさを届けるだけでなく、音に関する悩みも解決できるよう、日本に、世界へ展開してまいります。

■ 「ICT 事業奨励賞」について

一般社団法人電気通信協会が平成 13 年に贈賞を始めた「ICT 事業奨励特別賞」。当協会 75 周年（平成 25 年）を機に、名称を「ICT 事業奨励賞」とし、公募も開始し、受賞者数拡大を図ることになりました。原則として次の各号に該当する個人に贈ります。

- 1) ICT 事業（注）の技術的推進・普及・発展のために顕著な貢献をしており、中心のかつリーダー的役割を果たしている者。
（注）ICT 事業には、完成品を構成する部品系（ソフトやハード）なども含む
- 2) 過去において表彰に該当する事績で他の公的団体・機関から表彰されていない者。

■ 「PSZ 技術」とは

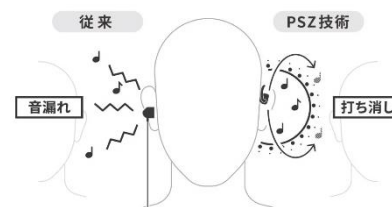
一 音を閉じ込め、音漏れを最小限に抑える

究極の矛盾を両立させる、NTT 独自の「PSZ（パーソナライズドサウンドゾーン）」技術※。ある音波（正相）に対し 180 度位相を反転させた波形（逆位相）を重ねると音が消える原理を応用。独自のハードウェア設計により耳元の一定エリアに音がとどまるため、耳をふさがなくても周囲への音漏れを最小限に抑えます。

※NTT コンピュータ&データサイエンス研究所が開発した技術です。

PSZ 技術

音を閉じ込め、音漏れを最小限に抑える



耳をふさがなくても
周囲への音漏れを最小限に抑えます。

■ 「nwm（ヌーム）」について



nwm（ヌーム）は、変化するライフスタイルの中で自分の世界と周囲の世界をシームレスにつなぐために生まれた NTT グループ初の音響ブランド。没入ではなく“共存（Co-being）”をコンセプトに、音を操るコア技術を活用したオープンイヤー型デバイスを開発しています。イヤホンなのに、まるでスピーカーのような新体験、耳スピーカー「耳スピ」を約2年で6製品展開し、音の技術で世の中の課題を解決する音響ブランドへ成長しています。New Wave Maker の頭文字をとったブランド名には、音のテクノロジーと新しい発想でよりよい暮らしを提案し、世の中に新しい波を起こしていくという想いが込められています。

<https://nwm.global/>

■ 「NTT ソリシティ」について

最先端の音響信号処理技術を用いて音響関連事業を行う会社として 2021 年 9 月 1 日に設立。「音のテクノロジーで心を動かし、新しいスタンダードを作っていく。」というパーパスのもと、音を仕分ける・音を閉じ込める・特定の音を見つけ出す、の3つの技術を使い、ビジネスやプライベートなどさまざまなシーンで一人ひとりに快適な音響空間を実現する製品やサービスを提供しています。2022 年 11 月には、音響ブランド「nwm（ヌーム）」を発表。オーディオ機器の開発・販売、パートナー企業との製品開発、音声 DX の3つの事業をメインに、音響技術を駆使したソリューションで世の中の課題を解決、新たな生活価値やライフスタイルを生み出します。

<https://ntt-sonority.com/>

報道関係者様のお問い合わせ先	「NTT ソリシティ」広報事務局（KMCgroup 株式会社内） 担当:湯原、関口 TEL:03-6261-7413/FAX:03-6701-7543/ E-MAIL: info@kmcpr.co.jp
その他 NTT ソリシティに関するお問い合わせ先	NTT ソリシティ株式会社 マーケティング&コミュニケーション G 広報担当 E-MAIL: sonority-pr@ntt.com