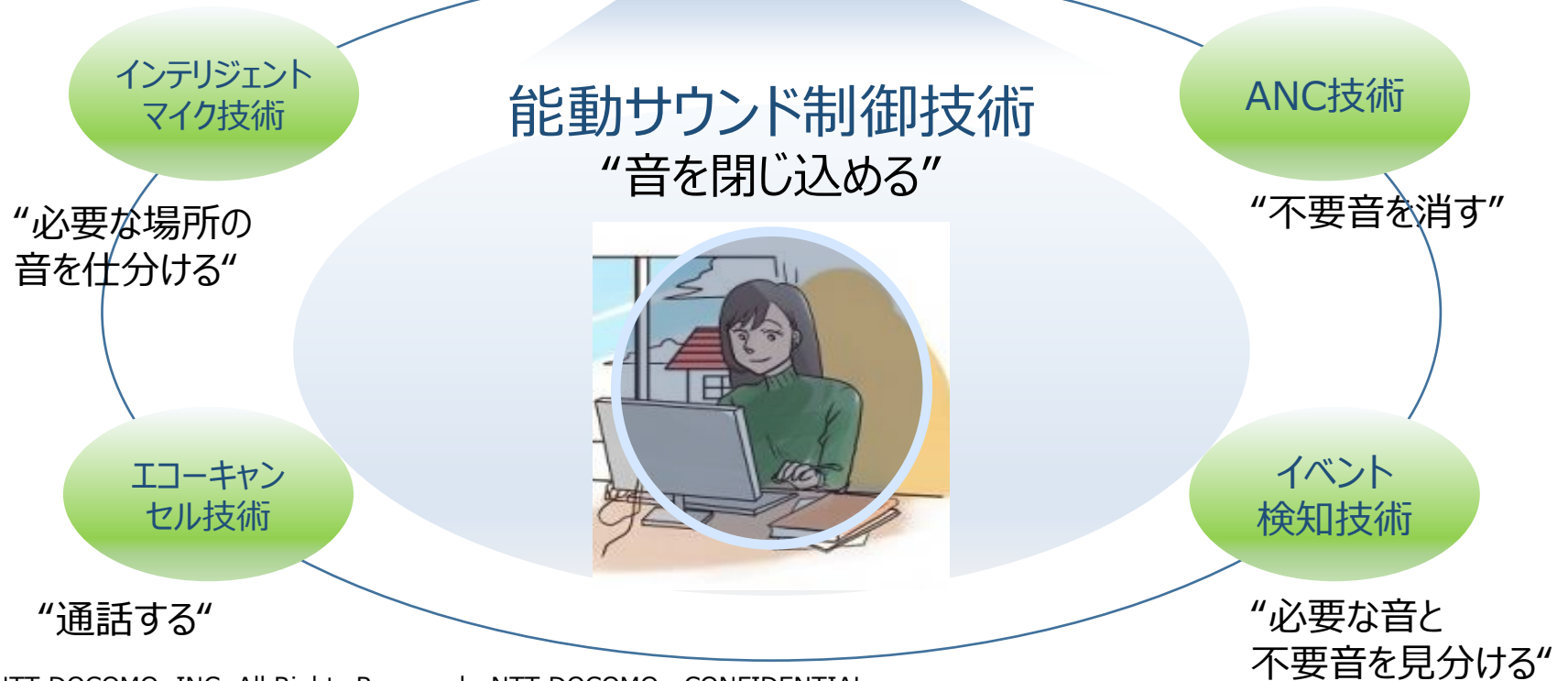


Personal Sound Zone (PSZ) の概要

- 自分の声が外に漏れず外からの騒音も侵入してこないが、その人にとって必要な音だけは通すような究極の音空間（パーソナライズドサウンドゾーン）を実現
- 音響信号処理技術のコア技術である、再生エリアを制御する**能動サウンド制御技術**、及び、周辺の技術を活用した事業化を推進している

これまでになかったサウンド体験 ストレスフリーな音環境



航空機シートでの活用事例

- 航空機内で長時間ヘッドホンを利用していると疲れる。
- エンジン音を長時間聞いていると疲れる。
- 指向性スピーカーを使わず通常のスピーカーで音質は維持したい。
- 周りに音漏れさせたくない。
- とにかく搭乗者が驚く仕掛けを作りたい。

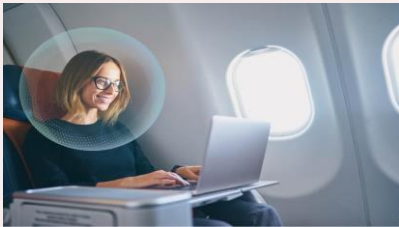


PSZを用いたビジネスを新事業会社の下でスタート

- 「NTTソノリティ株式会社」を2021年9月に設立



- 音が聞こえる空間を効果的にコントロールし、快適な音響空間を形成することで、より充実した生活を実現
- 今後パートナーと協業し、以下のような利用シーンを実現



ヘッドフォンフリー
航空機シート



コラボレーション: ジャムコ社



音漏れのないWeb会議
(チェア一体型音響/マイク)



コラボレーション: オカムラ社



シートごとに異なる
コンテンツの再生ができる
自動車シート



コラボレーション: トヨタ紡織社



日常会話ができ、音漏れもないウ
ェアラブルデバイス・
ポータブルスピーカー

< PSZ技術で可能になる利用シーン(例) >