

報道機関 関係者の皆様へ

北海道科学大学と歌手・野口五郎氏が 共同研究を開始

～深層振動(DMV)が音の知覚に及ぼす影響を科学的に検証～

北海道科学大学は、本学情報科学部情報科学科 松崎博季教授と、歌手・音楽家として活躍する一方、研究者として独自技術「DMV(Deep Micro Vibrotactile:深層振動)」の研究開発を進める野口五郎氏との共同研究を、2026年7月1日より開始しました。

本研究では、DMVの音響・振動特性を定量的に評価するとともに、MP3などの知覚符号化技術による音響情報の削減が人の聴覚知覚へ及ぼす影響を可視化し、超低周波振動が知覚に与える役割を実証的に明らかにすることを目指します。



【研究者】北海道科学大学
情報科学部 情報科学科 教授 松崎博季



【共同研究者】
野口 五郎 氏（提供:株式会社オフィス・ジー）

