

脊髄機能の見える化

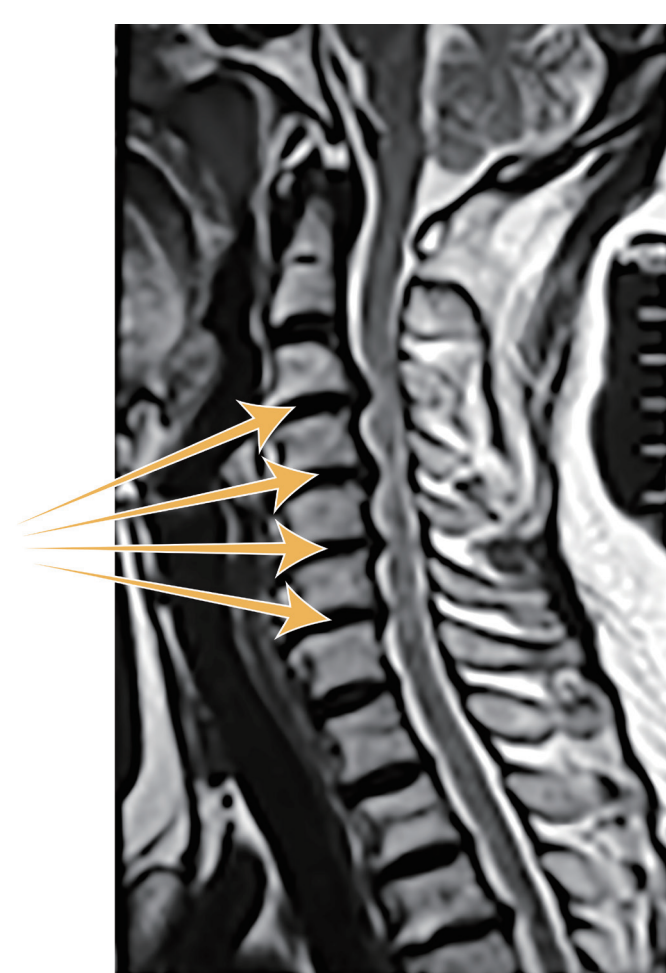
Visualization of Neurotransmission

神経活動により生じる生体磁気を計測し、 障害のある場所を特定

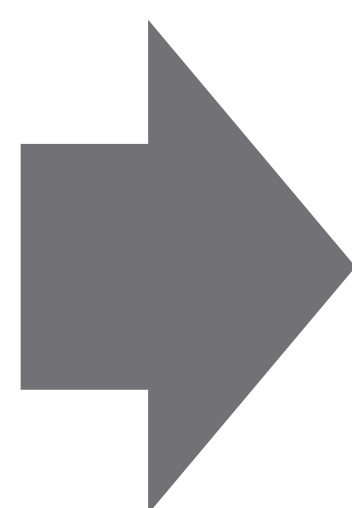
Identify the Sites of Neurotransmission Defects by Detecting Biomagnetism

■ こんなことを解決

- ・MRIでは神経活動が伝達しない部位はわからない
- ・脊磁計では体への負担なく、神経活動の伝達が見える

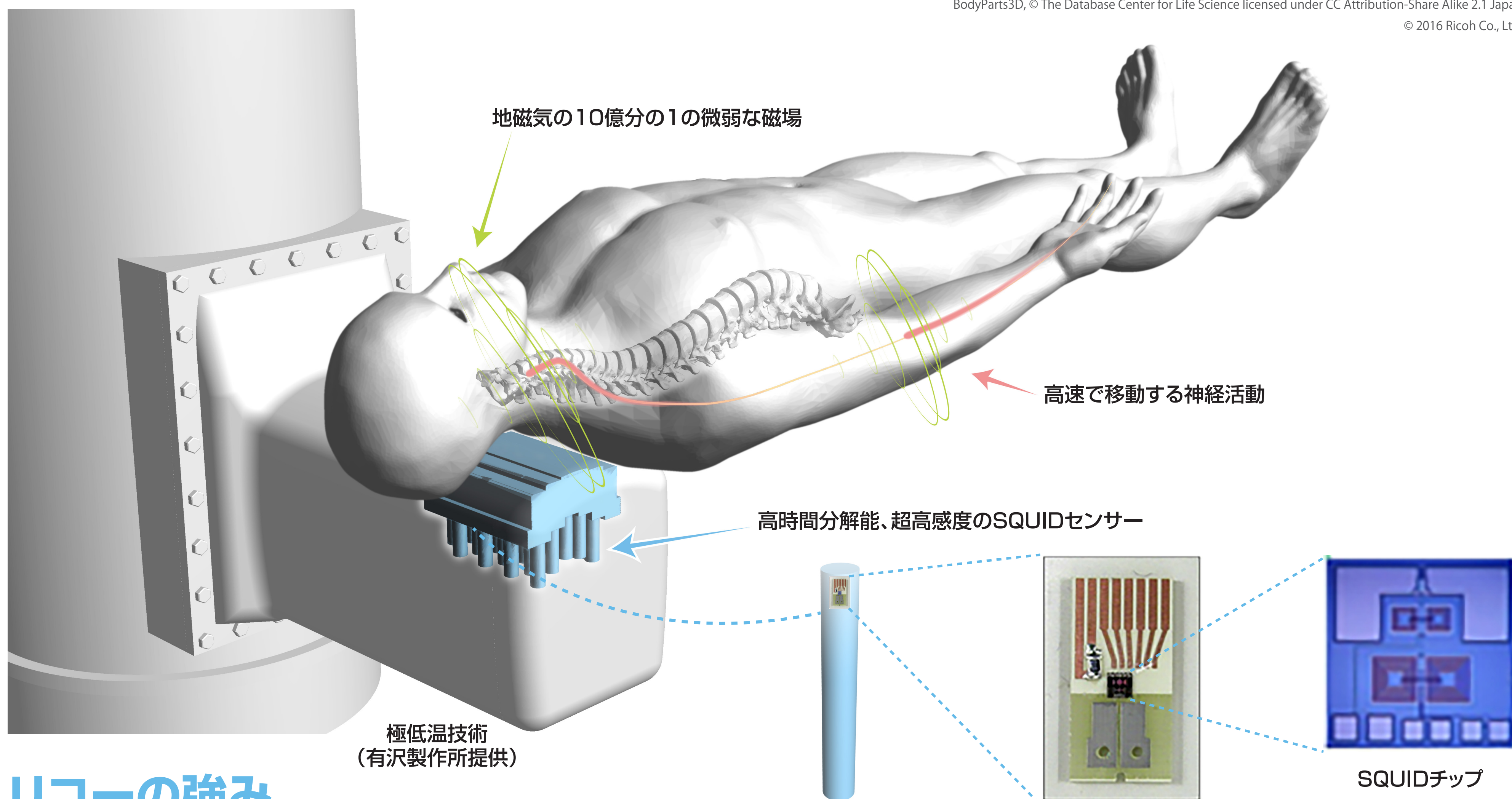


形が変わっても
神経活動が
伝達しないとは
限らない



脊磁計なら
神経活動の伝達を
確認できる

■ 技術の特徴



■ リコーの強み

- ・画像機器で培われた高い画像処理技術を見る化に活用

※SQUID: Superconducting Quantum Interference Device