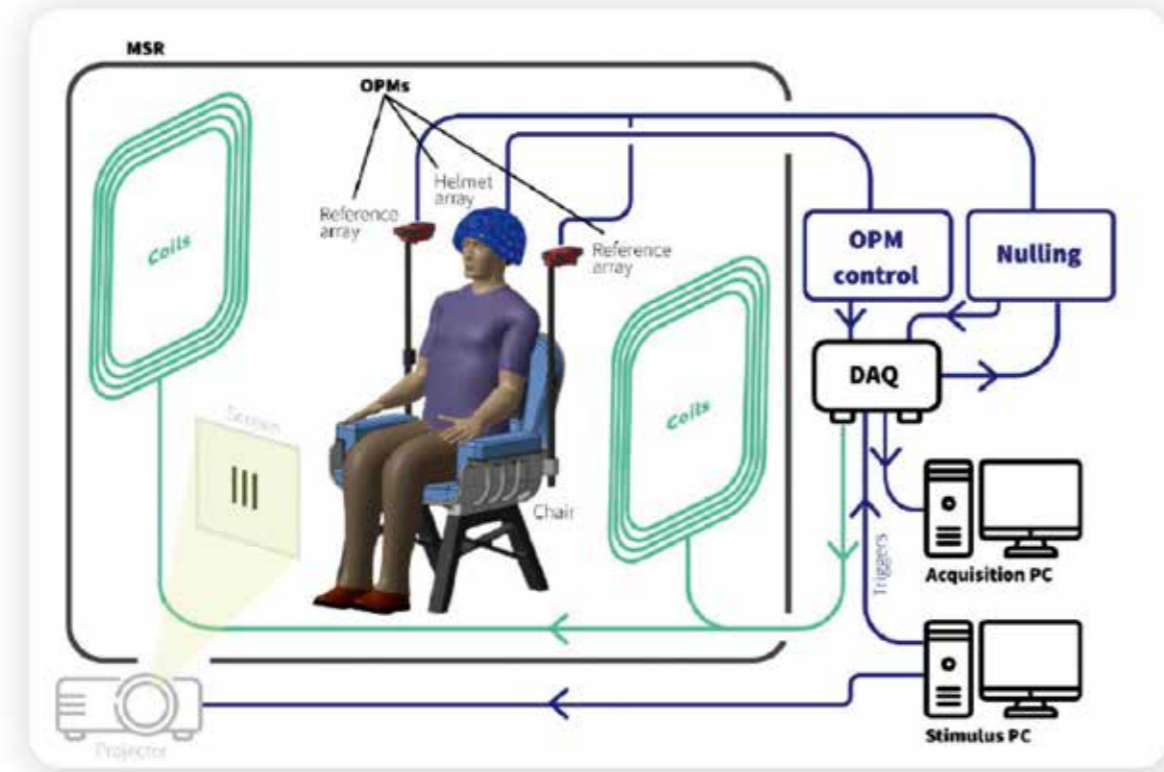


完全に統合されたモジュール式OPM-MEGシステム



磁気シールドルーム(MSR)オプション

• コンパクト	1.3m × 1.3m × 2.0m
• 小	2.4m × 2.4m × 2.4m
• 標準	3.0m × 3.0m × 2.4m
• グランド	4.0m × 3.0m × 2.4m
• レトロフィット	既存のMSRに後付けする

● Cerca MSRには、デガウスと電磁コイルが内蔵されている。レトロフィットー既存のMSRに後付けする。

OPMセンサーの数

- 16センサー
- 25センサー
- 32センサー
- 50センサー
- 64センサー

● 任意の数のOPMセンサーで開始し、後日システムにセンサーの追加可能です。

OPM-MEG システム

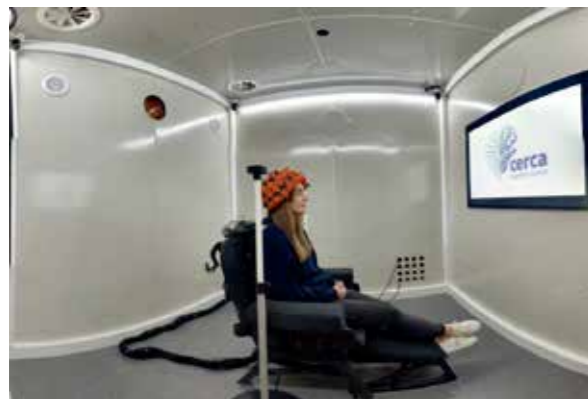
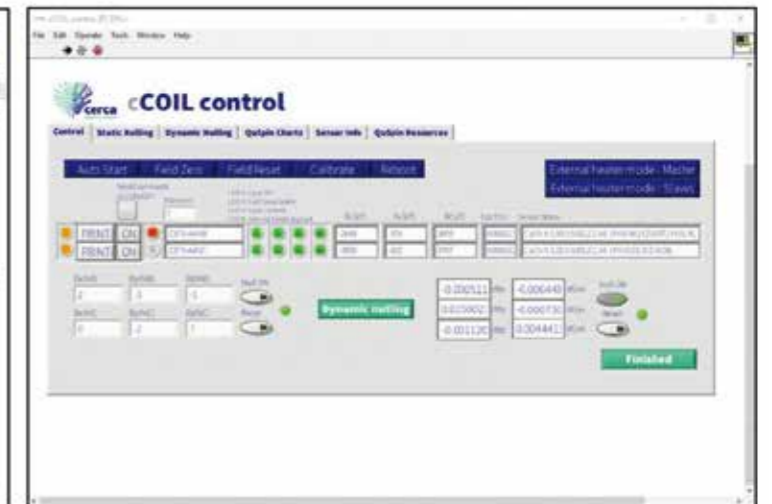
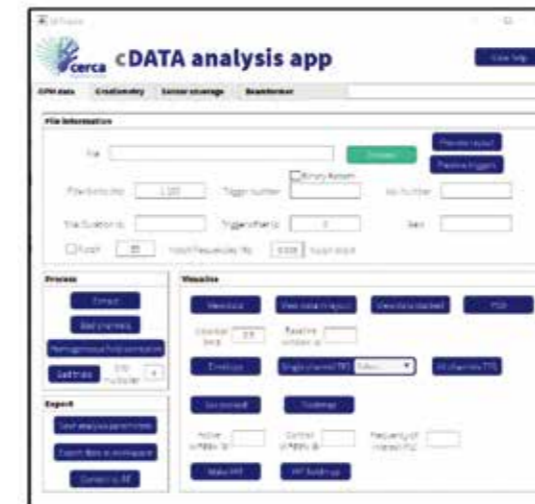
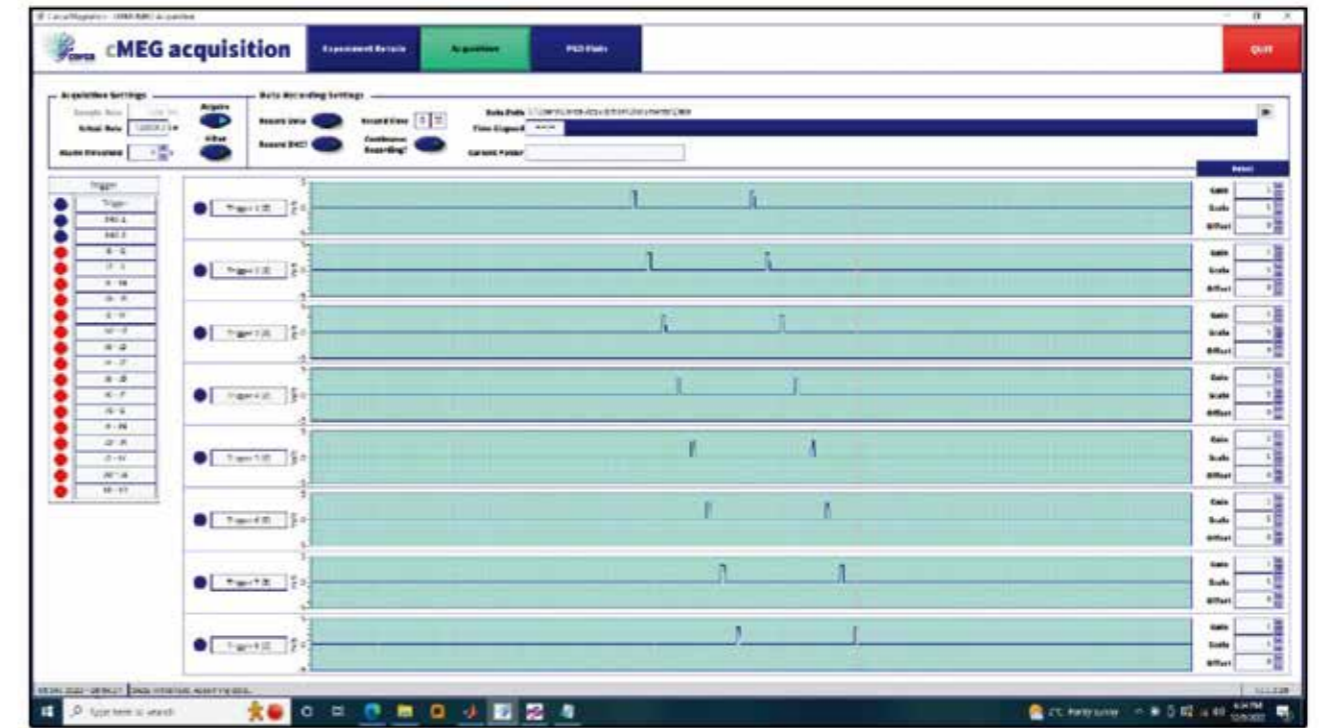
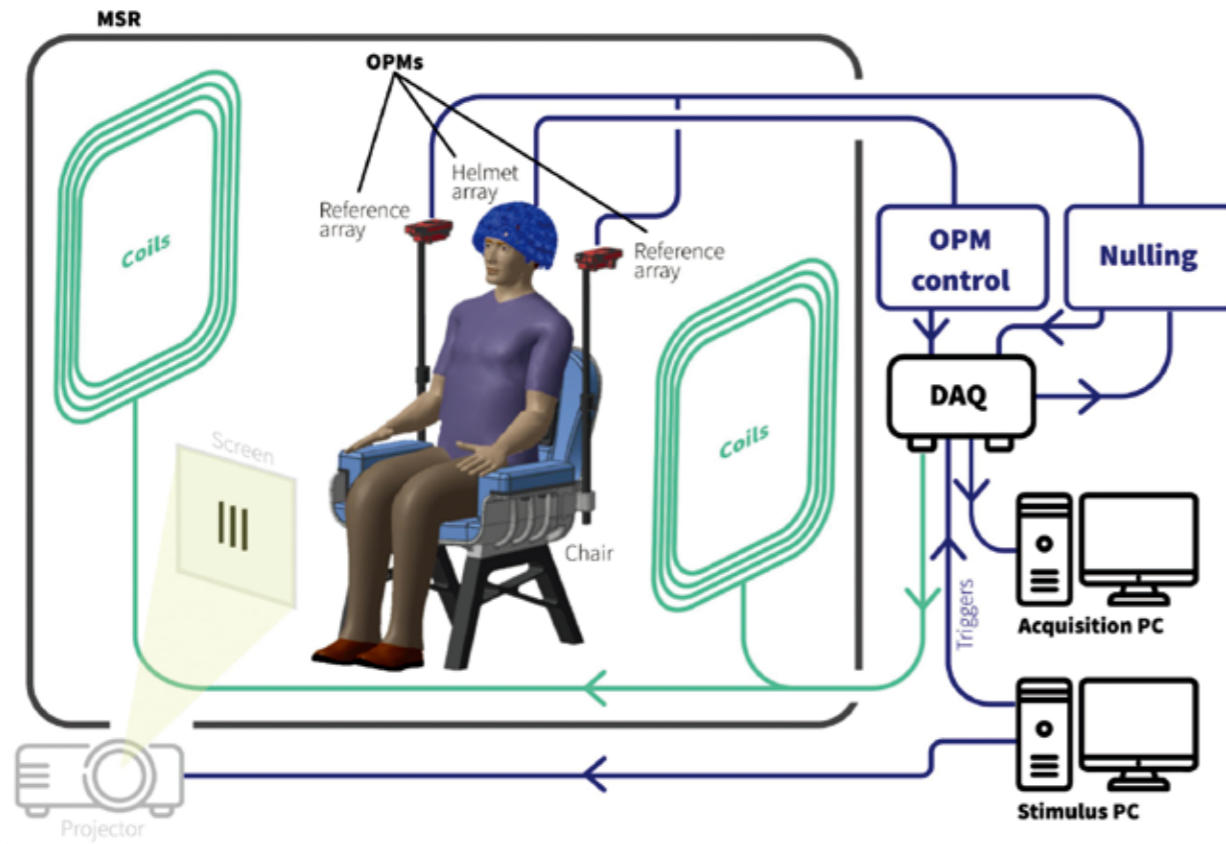
OPM-MEG SYSTEMS

開発の歴史

新世代の量子センサーが「ウェアラブル」脳イメージング技術を実現



◎OPMコントロール ◎データ取得 ◎フィールド・ヌリング・コントロール ◎基本的な分析ツール



適応型ヘルメット (子供、大人)



64個のセンサーを頭皮表面にできるだけ近づける独自のヘルメットデザインと、干渉源から発生する不要な磁場を効果的にキャンセルする高度なアレイデザイン

システム



磁気シールドルーム (MSR) 内にて、人間工学に基づいた椅子とヘルメットによりCercaシステムで30分またはそれ以上のセッションで簡単にスキャンすることが可能