

レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



# ウェアラブル光トポグラフィ技術の 開発と産業応用

**HITACHI** Inspire the Next 株式会社日立製作所

*Hitachi High-Tech* 株式会社日立ハイテクノロジーズ

 株式会社 日立国際八木ソリューションズ

日常生活における脳機能計測をコア技術として、脳科学に基づく製品・サービスを創生します。



## 特長

- 小型化、ワイヤレス化により、高い機動性と携帯性を実現。より日常に近い環境で脳活動のリアルタイム計測が可能。
- コミュニケーションや社会性に関わる脳活動を計測するための複数人同時計測機能を搭載。
- 刺激提示システム、ビデオキャプチャシステム、解析プラットフォームの他、リアルタイムデータ出力や視線同時計測など幅広い研究をサポートするオプション類。

