

株式会社エイアールテック

2001年4月に広島大学発ベンチャーとして設立した、アナログ回路設計が得意な会社です。生体情報（脳波、神経活動）の検出を可能とするチップ、モジュールの開発に取り組んでいます。

■ 技術・製品の特徴

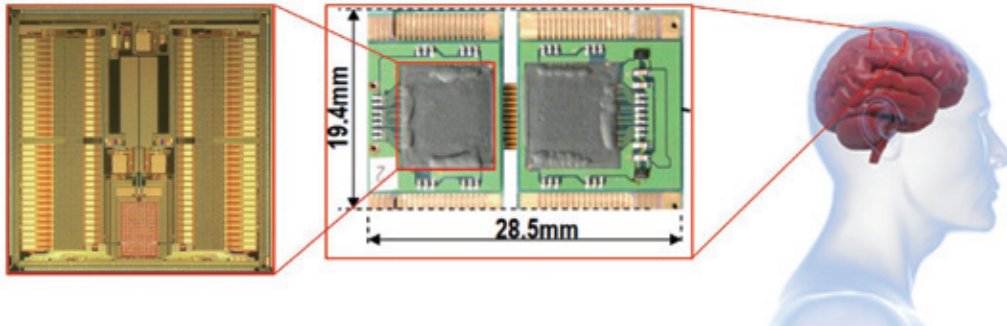
● BMIチップの開発

- 用途：脳の病気（ALS：筋萎縮性側索硬化症等）の解明、治療。
- 患者体内に埋め込み、24時間モニタリング可能
- 超微弱な脳波（～5マイクロボルト= 1/20万ボルト）を128ch同時検出可能。
- 大阪大学・NICTとの共同開発

LSIチップ（デジタル出力）

専用プリント基板

体内への埋め込み



所在地 〒739-0024 広島県東広島市西条町御薮宇4781-4

メールアドレス info@a-r-tec.jp

電話番号 082-421-4222

ホームページ <http://www.a-r-tec.jp>

担当窓口 前田 智晃

許可・認証