

# G3 株式会社ATR-Promotions

## 脳画像研究のトータルテクニカルサポート ～信頼の撮像・解析技術とコンサルティングを提供～

### 概要

ATR-Promotions脳活動イメージングセンタ(BAIC事業部)は、2000年の設立からMRIに関連した最先端の技術支援を行い、脳研究や生体イメージング研究の振興に貢献してまいりました。これからも、豊富な経験に裏打ちされた撮像・解析技術と質の高いコンサルティングを活用し、脳研究をはじめとしたMRI計測技術にご関心をお持ちの皆様を広く支援いたします。

### 特徴

- 企業・大学・研究機関等のご所属を問わず、初めての方から専門家の方まで、MRI計測技術にご関心をお持ちの皆様にご活用いただけます。
- 視聴覚刺激呈示装置・反応取得ボタン等の各種実験機器を装備した2台の3テスラMRI装置で脳活動計測(fMRI)実験や形態撮像を実施できます。
- 診療放射線技師や脳研究の博士号を持つ専門スタッフによるMRI操作、コンサルティング、データ解析や初心者向けのセミナーを提供しています。

### 今後の展開

- fMRIニューロフィードバックや発話・嚥下運動等の研究に応用できるリアルタイムMRIムービーなどのオンリーワン技術を皆様に提供いたします。さらに既存技術の信頼性の向上や最新技術の導入に努めてまいります。

### テーマ「Society5.0への貢献～サイバーとフィジカルの融合に向けて～」との関連

- BAICは、Society5.0の基盤技術である脳科学や感性工学などの研究開発に携わる企業・大学・研究機関を支援することにより、人々に豊かさをもたらす超スマート社会の実現に貢献します。

**研究コンサルティング**



**MRI操作**





**データ解析**



**セミナー**



**2000年の設立から延べ1,000件を超える技術提供、  
累計被験者17,000名の実績があります。**