

1 3. 新規導入された研究機器

■ ブレインプロ (フューテックエレクトロニクス株式会社)

1つの部位から簡易に脳波を測定することができる脳波計である。また、リアルタイムに周波数パワーが算出されるため、ニューロフィードバックとしても使用することができる。ニューロリハビリテーション研究センターでは、臨床現場での簡易脳波計測やニューロフィードバックを用いたリハビリ研究に使用されている。



■ ビデオ行動分析ソフトウェア (スタジオコード)

対象物の詳細な動きを分析する動作分析ツールではなく、時間の流れの中で生じる様々な事象が何に起因しどう変化しているのかを分析できるソフトウェアである。ニューロリハビリテーション研究センターでは、社会的コミュニケーション研究のための分析ツールとして使用されている。



■ Trigno ワイヤレスゴニオメーター (DELSYS)

関節角度を無線で計測することができるためノイズが少ないデータを計測することが可能である。また、ワイヤレスであるために動作時の自由度が非常に高い。ニューロリハビリテーション研究センターでは、臨床現場での運動計測に使用されている。

