脳機能研究に関する世界の動向

2010.6.2.

独)情報通信研究機構 神戸研究所 所長 大岩 和弘

脳機能研究に関する世界の動向 NIH ヒトの認知・行動 5700億円 心理学·臨床神経心理学研究 神経・脳医学全般 U of M UW 非侵襲計測技術 侵襲計測技術 **CMRR** BMI技術 豊富な人材 文部科学省 BMI/BCI 軍事研究 **SPMMRC** PTB Max Planck UCL 230億円 MGH MIT Harvard 総務省 8億円 **UCSF** Gachon MRC 238億円 60億円 NYU 医学的展開 University Stanford NeuroSpin 基礎医学研究 Princeton **UCLA** CIBM NSF Caltech 理研BSI NIH 143億円 **National Taiwan** DARP USC Duke **University**, Salk Inst **ATR UCSD** 大阪大学 脳工学的応用 BMI/BCI **NICT** 宇宙開発 脳型コンピュータなど ヒトの感覚・運動関連研究 情報通信技術的展開 NIRS, BMI/BCI 脳機能に学ぶ省エネゆらぎネットワーク 心のコミュニケーション技術 脳・神経医学研究分野 脳機能性疾患治療・基礎生命科学 脳工学研究分野 予算額:各組織・機関のHomepageによる 平成19年度(2008.3)脳科学の産業分野への展開に関する調査事業 調査報告書 | http://www.keieiken.co.jp/services/neuro/pdf/h19_nedo.pdf