

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2013年03月11日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

| | | | |
|------|---|---|--|
| | NUBIC管理番号: <input type="text" value="2012000017"/> | 整理番号 <input type="text" value="11704"/> | 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/> |
| 表 題 | <input type="text" value="NIRSを用いたニューロフィードバックシステム"/> | | |
| 技術分野 | <input type="text" value="電気・電子"/> | <input type="text" value="生活・文化"/> | <input type="text"/> |
| 適用製品 | <input type="text" value="機能回復訓練用機器, 脳トレーニングゲーム"/> | | |
| 目 的 | <input type="text" value="脳の随意制御訓練を効果的に行うことができる方法を提供する。"/> | | |
| 技術概要 | <p>現在の脳活動状態を色情報などで提示しながら、自身の前頭葉の脳活動を随意制御する訓練(ニューロフィードバックトレーニング)が、メンタルヘルスケア分野において有効であることが明らかになってきている。</p> <p>本方法では、NIRS(近赤外分光装置)を使用して、脳血流を測定し、酸素化ヘモグロビンの濃度とその微分値を用いて、脳活動レベルを判定する。従来の脳機能画像のみでは困難であった活動部位の特定と訓練の効果の定量的評価が行える。この方法を用いることで、どの部位が訓練によってどの程度改善したかを定量的に評価できる。</p> | | |

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

| | | | |
|---------------|----------------------|-------|----------------------|
| 面談希望日時 | <input type="text"/> | | |
| (ふりがな) 氏 名 | <input type="text"/> | | |
| 会社名 | <input type="text"/> | | |
| 所 属 | <input type="text"/> | 役職 | <input type="text"/> |
| 電話番号 | <input type="text"/> | FAX番号 | <input type="text"/> |
| E-mail | <input type="text"/> | | |
| 連絡事項 | <input type="text"/> | | |



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp