

1/1

出願番号	:特許出願2008-225578	出願日	:2008年9月3日
公開番号	:特許公開2010-57658	公開日	:2010年3月18日
出願人	:独立行政法人理化学研究所	発明者	:バカルジアン・ホヴァギム 外2名
発明の名称	:検出装置および方法、並びにプログラム		

要約:

【課題】多くの種類の検出信号を検出することができるようにする。

【解決手段】表示部11に所定の周波数で点滅するパターンが表示され、それを被験者21が視認する。検出部13は電極12を介して被験者21の脳波を検出する。除去部14は検出部13の検出信号からアーチファクトを除去する。演算部16は検出信号の特徴を検出する。統計処理部17は検出された複数の特徴のうち、最も確率の高い特徴を選択し、対応するコマンドを出力する。制御部18はコマンドに対応して表示部11の表示を制御する。

【選択図】図1

図1

