

学習機構付意思決定システム

技術情報

特許名称 : 学習機構付意思決定システム
出願番号 : 特願2005-358823
出願者 : 国立大学法人 大分大学

ココがすごい！



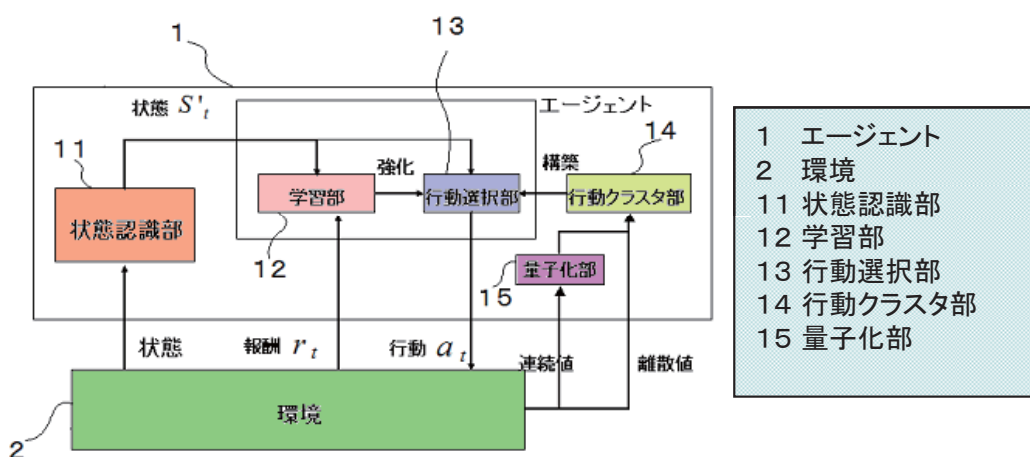
行動を選択するプログラムにおいて、選択空間が膨大な状況でも、効果的に選択肢を一つに絞ることが可能です。

技術概要

状況を理解して、その状況に適応した行動を決定する意思決定システムにおいて、行動選択肢が膨大な時、意思決定のためのルールを学習する学習部と、膨大な行動選択肢に対してクラスタリングが動的に行われる行動クラスタリング部を有することを特徴とします。

【POINT】

行動選択空間が膨大な状況でも、効率的に判断して行動を決めることができ、行動選択が収束しないといったケースを防ぐ効果があります。



【応用例・活用分野 等】

インターネットでの各種コンテンツ販売機能として広大なコンテンツ流通機構に利用できます。

【企業へのメッセージ】

学習の収束性と学習精度の向上を目的としたシステムです。

連絡先

機関名 : 有限会社 大分TLO
所在地 : 〒870-1192 大分県大分市旦野原700番地
大分大学地域共同研究センター内

担当部署 : 技術移転部

電話番号 : 097-554-6176 FAX : 097-554-6180

E-mail : oitatlo@cc.oita-u.ac.jp HP: <http://tlo.radc.oita-u.ac.jp/>