

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3197903号
(U3197903)

(45) 発行日 平成27年6月4日(2015.6.4)

(24) 登録日 平成27年5月13日(2015.5.13)

(51) Int. Cl. F I
F O 3 D 7/00 (2006.01) F O 3 D 7/00

評価書の請求 有 請求項の数 2 O L (全 11 頁)

<p>(21) 出願番号 実願2015-1462(U2015-1462) (22) 出願日 平成27年3月27日(2015.3.27)</p>	<p>(73) 実用新案権者 506361018 株式会社リアムコンパクト 福岡県宗像市光岡377番地10 (73) 実用新案権者 594162308 西日本技術開発株式会社 福岡県福岡市中央区渡辺通一丁目1番1号 (73) 実用新案権者 506361085 株式会社環境GIS研究所 福岡県福岡市東区馬出3丁目15番25-316号 (74) 代理人 100116573 弁理士 羽立 幸司 (74) 代理人 100136180 弁理士 羽立 章二</p>
---	--

最終頁に続く

(54) 【考案の名称】 設置適性度演算装置

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】自然エネルギーを利用した発電装置の設置場所について、単に、その地点の自然エネルギーから得られる予測発電量のみを基準とするよりも、より適切に設置適性度を演算可能な設置適性度演算装置を提供する。

【解決手段】設置適性度演算装置1は、候補地点における自然エネルギー(風力)により取得可能な発電量を示す発電量予測パラメータの値を記憶する発電量予測パラメータ記憶部7と、候補地点に発電装置を設置した場合に風力により発電装置にかかる負荷を示す負荷予測パラメータの値を記憶する負荷予測パラメータ記憶部9と、発電量予測パラメータ及び負荷予測パラメータの値を変数とする予測式を用いて設置適性度を演算する演算部17を備え、乱流による影響をも考慮した設置適性度を演算する。表示部21は、各候補地点の設置適性度を色分けして表示する。

【選択図】 図1

