

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2019年11月8日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォーム：

[TOP](#) > [共同・受託研究](#) > [申込書／契約書](#) > [本学研究シーズの利活用の申込み](#) > [WEB](#) から

出願番号 2019-018929

整理番号 12212

担当者 小野 洋一

表題	体温解析装置、体温解析プログラム及び体温解析方法		
発明の概要・応用	<p>【課題】 体温を十分な精度で測定することが困難であっても被検体の生体周期を正確に推定すること。</p> <p>【解決手段】 体温解析装置は、被検体の体温を第一時間間隔で測定した時系列データを取得するデータ取得部と、前記第一時間間隔よりも長い第二時間間隔についての体温の変化の割合である体温勾配を算出する体温勾配算出部と、前記時系列データに対して設定され、一定の長さを有する所定期間内に測定された体温についての前記体温勾配の分布の所定度数における勾配である分布勾配を複数の前記所定期間について算出し、前記分布勾配の時間的な変化を算出する分布勾配算出部と、前記分布勾配の時間的な変化に基づいて前記被検体の生体周期を算出する生体周期算出部と、前記生体周期算出部により算出された前記生体周期を出力する生体周期出力部と、を備える。</p> <p style="text-align: center;">図1</p>		
発明の特徴・効果	本発明によれば、体温を十分な精度で測定することが困難であっても被検体の生体周期を正確に推定することができる。		
技術分野	情報・通信	生活・文化	



【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