

高精度なノイズ除去フィルタリング技術

既存フィルタリングでは不可だったノイズフィルタリングが可能

概要

様々な計測などを行うセンサにおいて、計測などで取得した時系列データにはノイズが多く含まれており、ノイズ除去のために演算処理によるフィルタリングが用いられる。

しかし、既存のフィルタリングにおいて、取得したデータによっては、ノイズ除去が不可であったり、精度が低い状態であり、誤作動などの可能性がある。

本発明は、既存のフィルタリングよりも高い精度でノイズの除去を可能としたノイズ除去フィルタリング技術である。

利用シーン例

モーション、機械・電子機器のセンサ、画像などの時系列データのノイズ除去

特許データシート

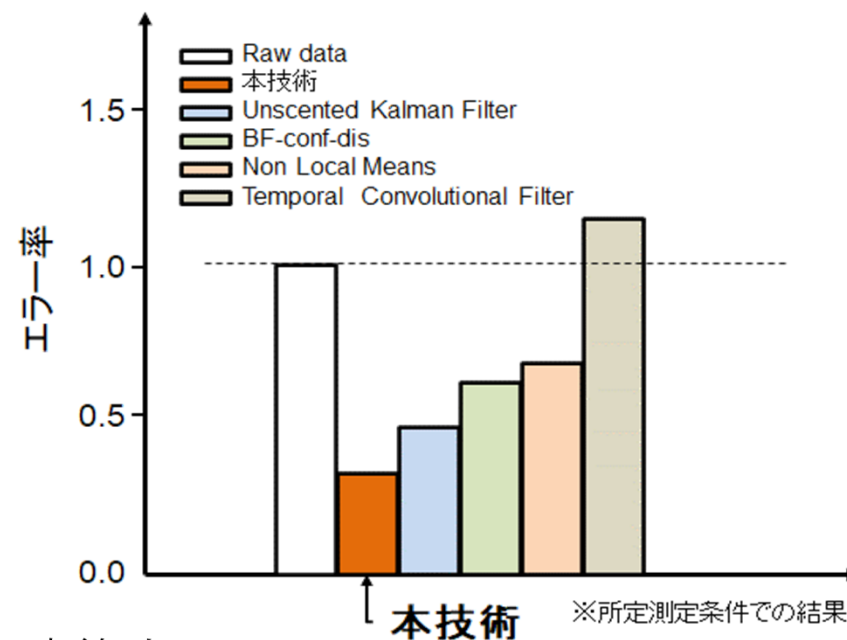
出願番号(整理番号)：特願2020-078396 (T19-894)

発明者：北村 喜文ら

実施例

下記の実証データは、下記URL中の東北大学 電気通信研究所 北村研究室の研究での実証例

https://www.icd.riec.tohoku.ac.jp/research_theme/esearch_3D.html



連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049

FAX 022-222-3419

問い合わせは [こちら](#) からお願いします。