

Baseline fitting

機能

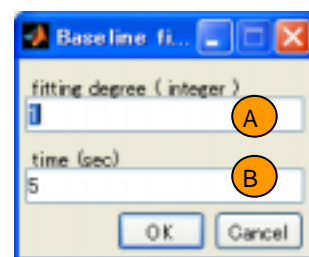
Baseline fitting はベースライン補正を実施し、単調減少するノイズを取り除きます。

連続データもしくは区間化データの最初と最後の t 秒間のデータを n 次式フィッティングします。
その結果をベースラインとし、元データからベースラインを差し引きます。

パラメータ設定

fitting degree にフィッティングを行う次数(n) (A)を入力します。時間とともに短調増加もしくは単調減少するノイズを取り除くために、通常1に設定します。

time(sec)にはフィッティング対象とするデータの最初と最後の秒数を指定します。



実行例

下图のように時間に比例する短調増加するノイズがある場合、fitting degree を1として、短調増加ノイズを除くことができます。

