Last edit by Atsushi K., 2022/9/2

1. Take a screenshot of the graph

グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

1. Go to <https://apps.automeris.io/wpd/>
2. On the upper left-hand side corner, go to File->Load Image(s)

グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ, ヒストグラム

自動的に生成された説明

1. Choose file->load

グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

1. 2D (X-Y) plot->Align Axes

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

1. Follow the instructions…

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

1. …until you get the “X and Y axis calibration” screen.

For the X axis, put the time of the original paper.

Y axis can be random, but try using the same value as the original paper.

1. Check the “Assume axes are perfectly aligned with image coordinates (skip rotation correction)” and press OK.

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

1. Look at the right hand side. All the functions you are going to use at this stage are the “box”, “pen”, and “Erase”.
   1. “Box”

グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ, アプリケーション

自動的に生成された説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

* 1. “Erase”

グラフィカル ユーザー インターフェイス

自動的に生成された説明

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション, PowerPoint

自動的に生成された説明

* 1. “Pen”

1. Change colors. You can use filter colors to see if you are taking a correct wave form.
   1. “Filter colors”

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ, アプリケーション

自動的に生成された説明

1. Click on the arrow pointing downwards next to the “Averaging Window”. Choose “X-step w/ Interpolation”. Change “ Step”. Usually, this number should be around 0.001. Click “Run”.

グラフィカル ユーザー インターフェイス, グラフ, 折れ線グラフ

自動的に生成された説明

1. The data points are shown on the left hand side. Repeat 11 until you get the data points you need. Usually “time” times “1000” is about the number of points you need.
2. “View Data”->Sort by: “X”->Digits: “5”->”Fixed” (not “Ignore”)->Format->”Download .CSV”

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト, アプリケーション

自動的に生成された説明

1. Done!