GUI開発の進捗状況

2014年1月28日
DetCharミーティング
山本 尚弘

進捗状況

o GUIからモニタツール、プロットツールへの連携ができた

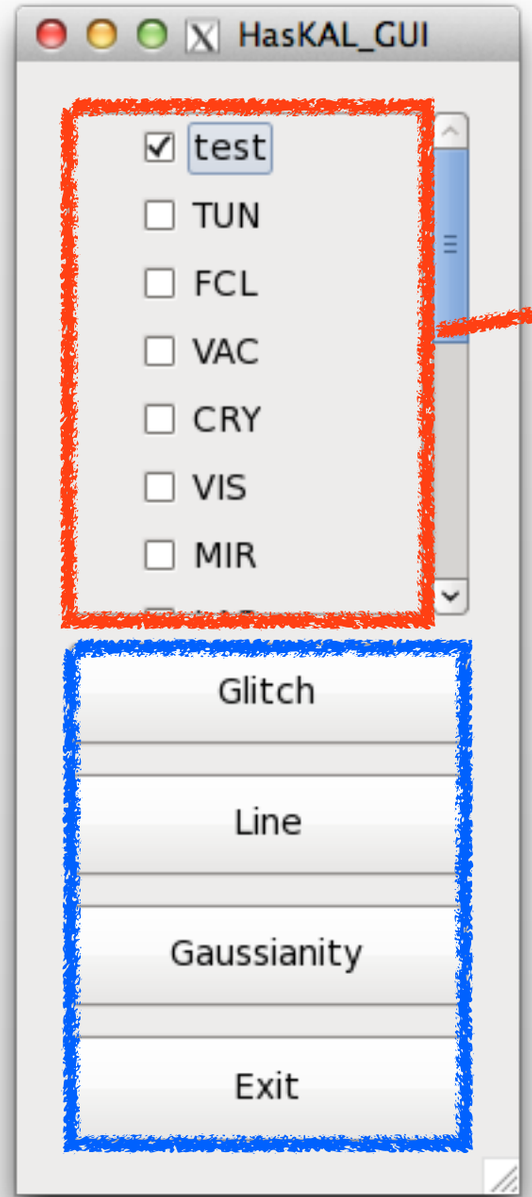
- モニタツール: KleineWelle
- プロットツール: Chart

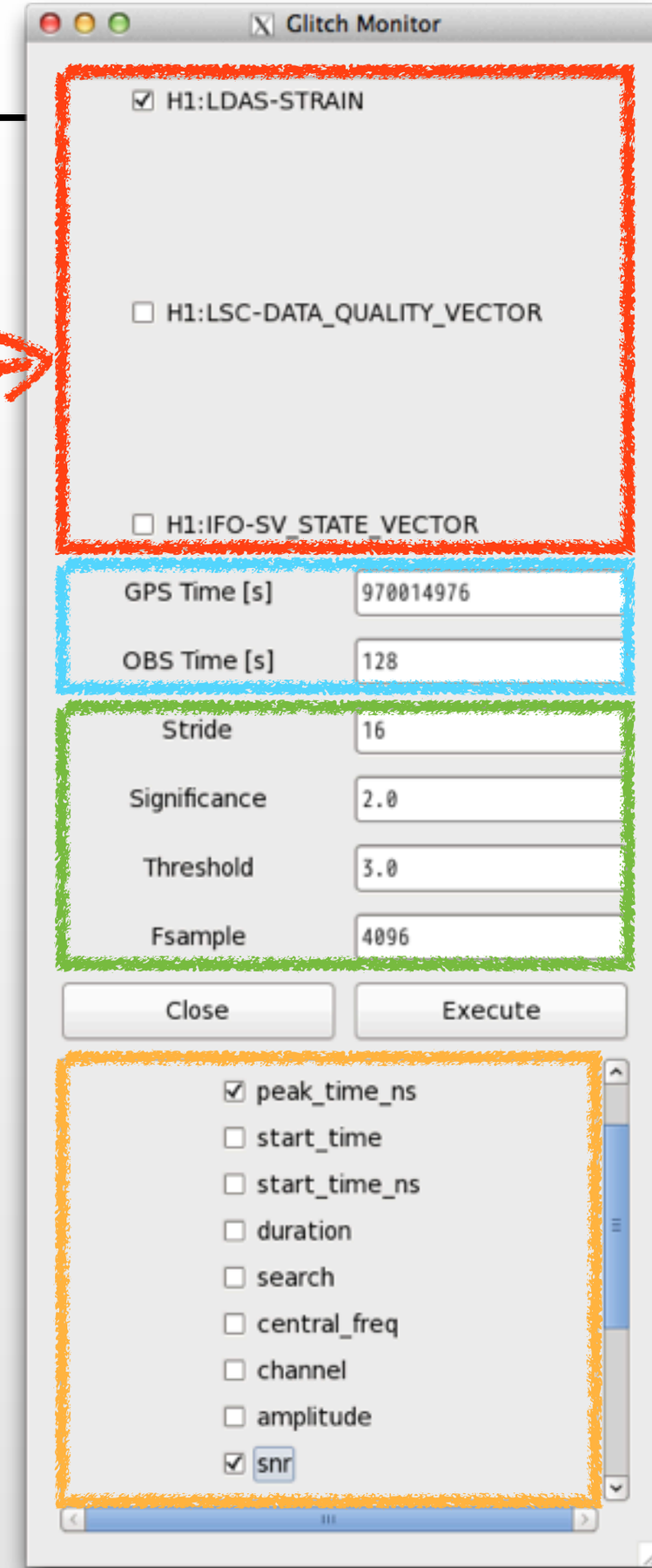
o GUIツールもモジュール化

進捗状況

Subグループの選択

関連したチャンネルが表示される





時間(ファイル)指定

KleineWelleの

オプション指定

プロット時の

軸指定(2D, 3D)

モニタツールの選択

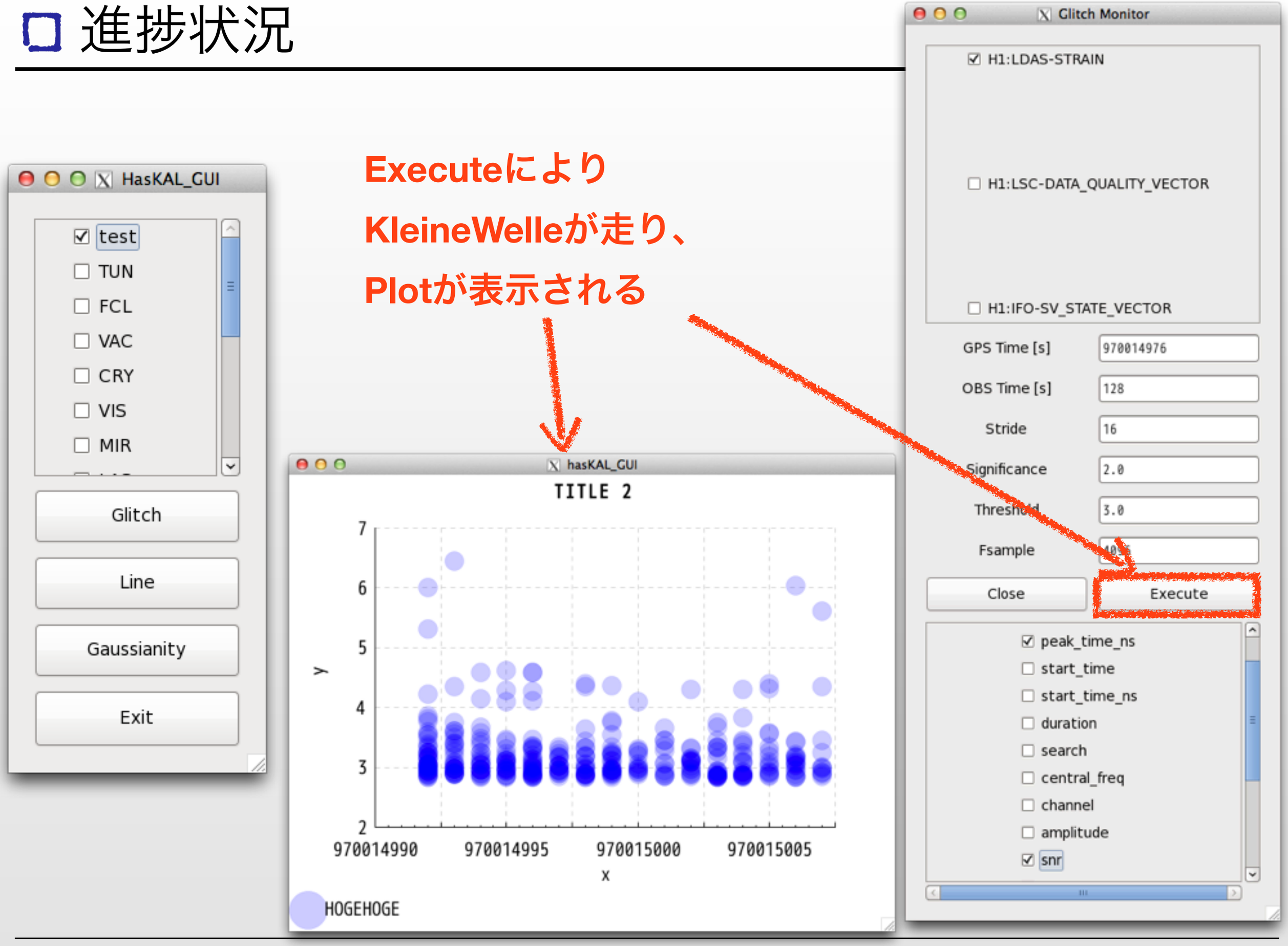
現状はGlitch(KleineWelle)のみ

進捗状況

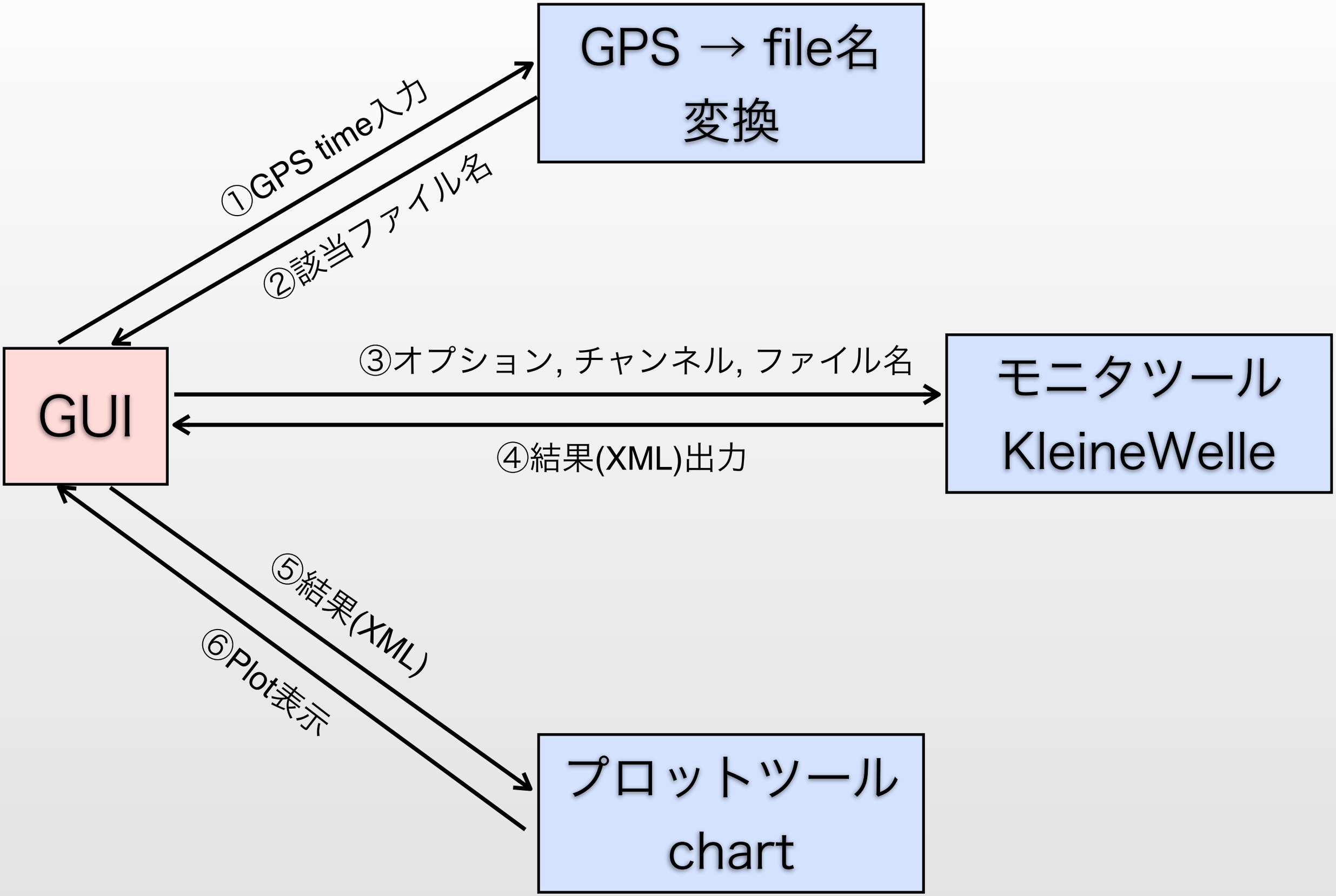
Executeにより

KleineWelleが走り、

Plotが表示される



GUIツールの動作


GPS → file名
変換
①GPS time入力
②該当ファイル名
GUI
③オプション, チャンネル, ファイル名
④結果(XML)出力
モニタツール
KleineWelle
⑤結果(XML)
⑥Plot表示
プロットツール
chart

今後の予定

- **o KleineWelle以外のパスの実装**

  各モニタが必要とするオプションの調査

- **o Subグループとチャンネル名の紐付け**
- **o 干渉計位置からチャンネル絞り込み**
- **o GPS指定をJST指定に変更**
- **o 神岡計算機への移行**

こまかなGUIレイアウトは追々改善(予定)