# BNLでの活動報告

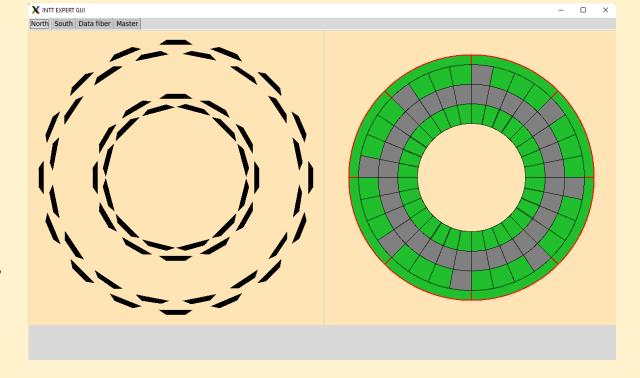
RBRC/Rikkyo 今井ひかる



## 主に取り組んだこと

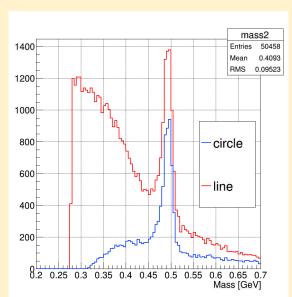
#### 1. Expert-GUIの開発

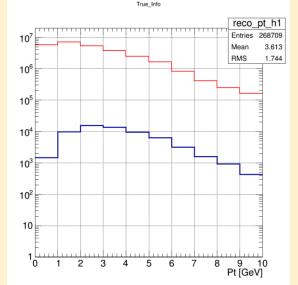
すべてのラダーに対して、 パラメタの変更などの操作ができるGUIを作成する。



#### 2. PHENIX解析

蜂谷さんありがとうございました。



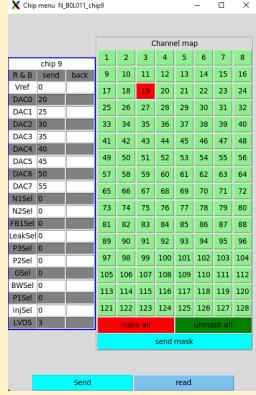


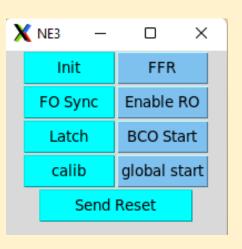
#### ExpertGUI開発

開発してきたGUIは、ある程度、形を成してきて試作タイプのものが完成した。

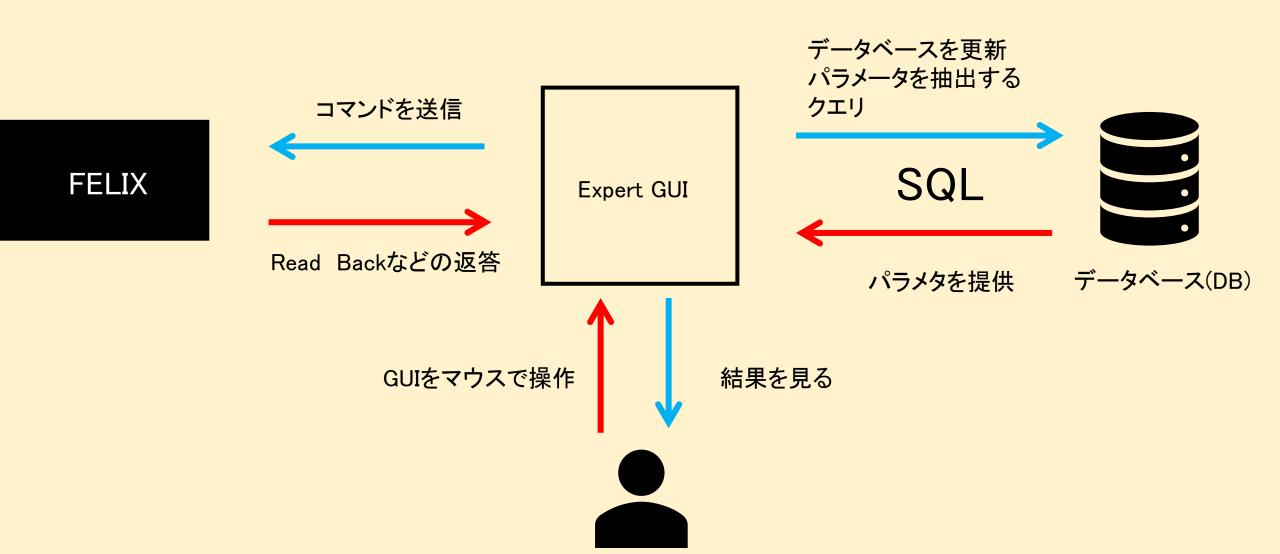
•しかし、2ndFelixと通信を行い、ラダーを操作できるようにする機能を 実装出来なかった。(2nd Felix調整中だった。)



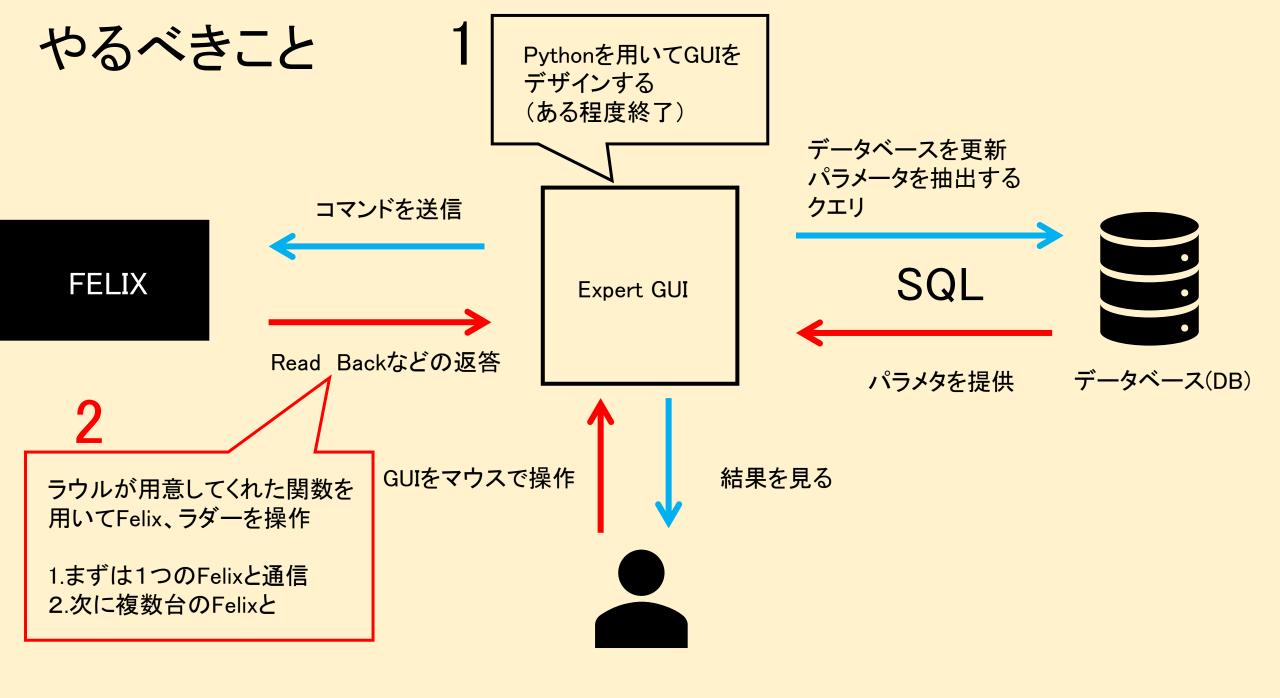


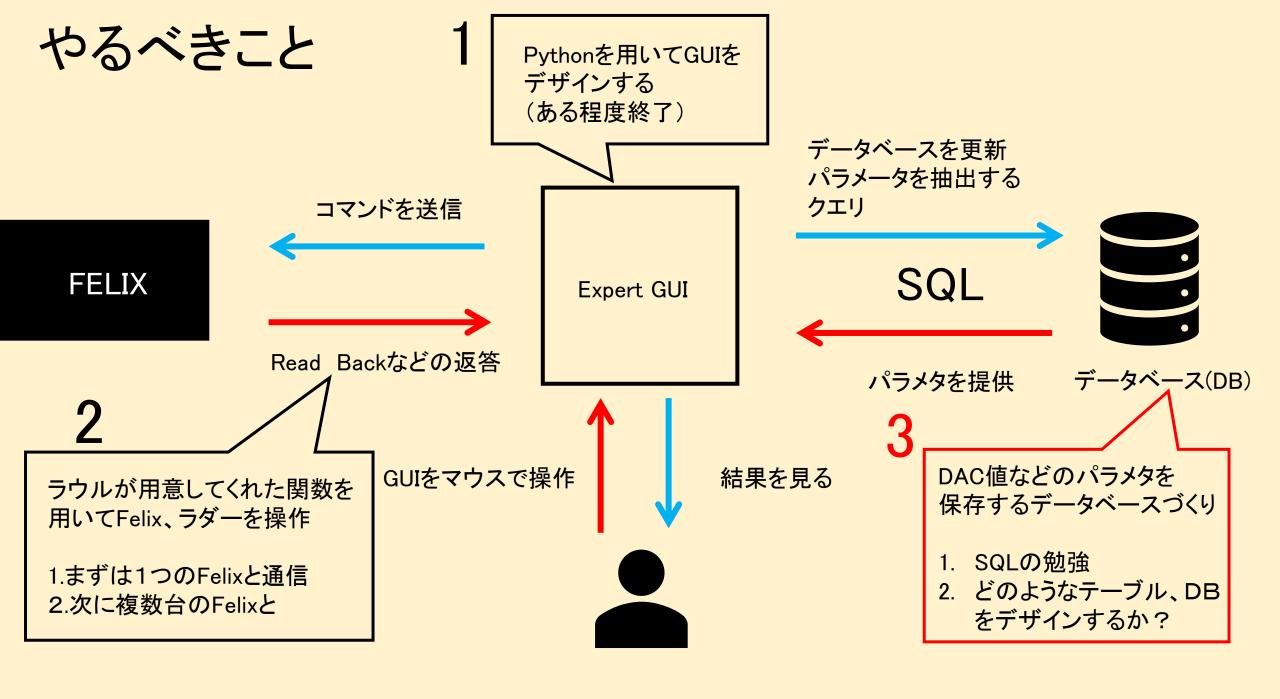


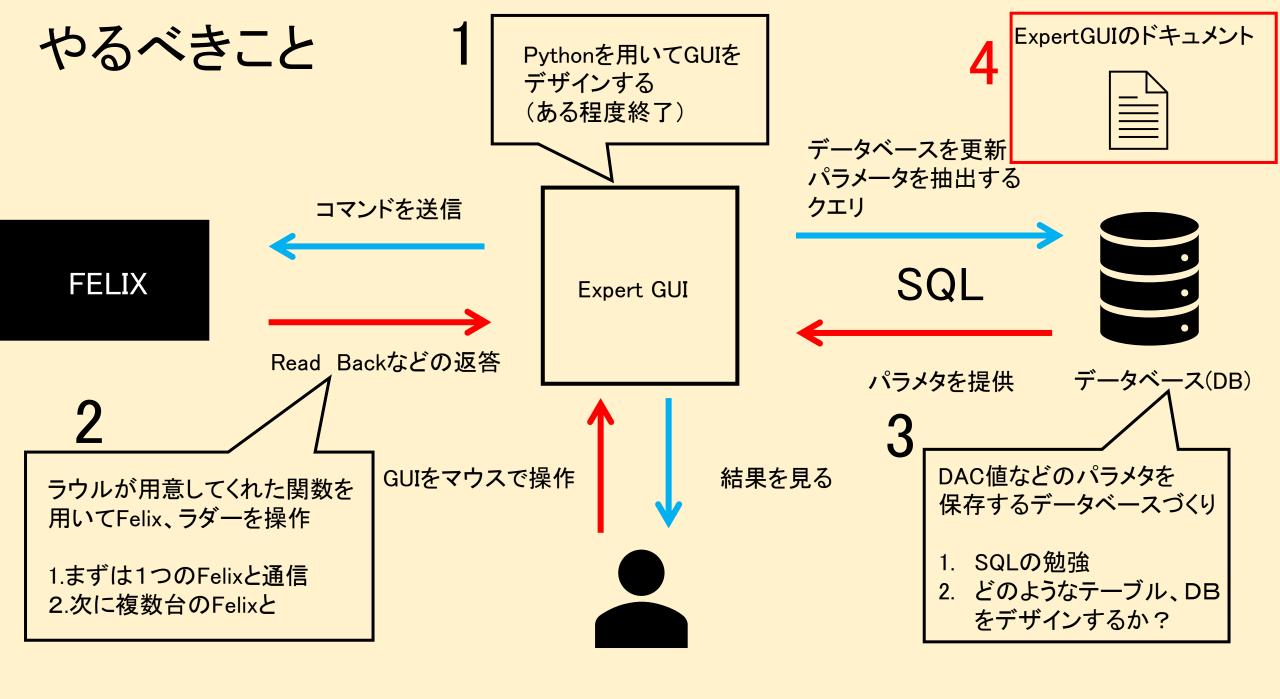
## やるべきこと



#### やるべきこと Pythonを用いてGUIを デザインする (ある程度終了) データベースを更新 パラメータを抽出する クエリ コマンドを送信 SQL **FELIX** Expert GUI Read Backなどの返答 パラメタを提供 データベース(DB) GUIをマウスで操作 結果を見る







## まとめ

• Expert GUIのフロントエンドは、ある程度形を成していた。

• 重要なインプリケーションは2nd-Felixの都合上出来なかった。

・次回のBNL出張ではバックエンドに手を付けて、GUIでFelix、ラダーを操作するようにできることを目的とする。