## 神尚作業報告

- o 2月4-7日に神岡にdechar開発用計算機を用意した。
- 基礎的な数値計算ライブラリ(GSL、Lapack、Blas、Atlas等)とLAL、GDS、 Haskell、NDS2クライアントなどをインストール
- o 希望者にアカウントを作ります。
- o 坑内に入れるonline detchar計算機の必要性とその見積もり
- o 坑内にNDS2の導入についての議論

## その他

- o 2月19日に京大の村主さんが大阪市大に来る。 13:30~HasKALのコードについて議論を行う予定。
- o F2Fミーティングでは山本(市大)が話す。
- o 2月20日以降に新たにHaskellゼミを始める予定。

## HasKAL開発状況

- githubにコードをおいて、そこで開発
  https://github.com/gw-analysis/detector-characterization
- o Haskell用のNDS2クライアントモジュールを作成。データを取り寄せるモジュールの ひな形ができた。次はチャンネルリストを取り寄せるモジュールを書く(端山)
- UTC <-> GPSモジュール (横澤)
- o GUIモジュール (山本)
- o KAGRADataFindモジュール (浅野)
- o データ読み込みプロットチェック、HROOT確認(譲原)

## 今週の活動

- o F2Fミーティング参加(全員?)
- o NDS2関連モジュールの開発
- o 動的プロットの開発続き
- o 計算機の見積もり
- o 3D detchar GUIレイアウトの検討
- 0 ...