

2010/7 ブータン GLOF 衛星班 Hexagon 講習会 議事録(案)

- ・日 時:2010/7/2(金) 13:30-19:00
- ・場 所:JAXA 筑波宇宙センター EORC 運用室
- ・参加者(敬称略):衛星班 山之口, 奈良間, 河本, 田殿
プロセス班 藤田, 永井

議事内容

1) 9 月衛星班現地調査の計画について(田殿, 13:30-14:00)

- ・衛星班メンバーへのアンケート結果をまとめ, 航空券手配を進めている
- ・日程は 9/23(木)日本人メンバー(1)出発, 9/25(土)日本人メンバー(2)出発, 帰国はいずれも 10/15(金)の予定
- ・上流域調査(9/2 日本発, 10/15 帰国)メンバーは, プロセス班西村, 山口, 内藤, 澤柿, 小森, アセス班小池, 竹中, 出村, 大橋, 佐藤の予定(藤田)
- ・特に Methatshota 氷河湖の調査項目は, プロセス班と確認する(奈良間)
- ・出発までの今後の予定
 - 事務手続きは各自進める. JICA 出張書類テンプレートは別途送付する
 - 機材のリストアップ(含小森さんへの確認)と運搬(ハンドキャリア)計画を詰める
 - 高地トレーニングについて, 立山 or 富士山, 低酸素室トレーニングを検討中. JST へ確認後調整予定

2) KH-9/Hexagon の DEM 算出, オルソ補正処理に関する講習会(全員, 14:10-19:00)

- ・処理の大きな流れ
 - 前処理:処理環境準備, 入力データ準備(リサンプリング)
 - 歪み除去, フィルター処理, 幾何補正:Arzhan ソフトウェア
 - DEM 算出, オルソ補正画像作成: ERDAS Imagine LPS, ATE
- ・課題
 - Arzhan ソフトウェア, ERDAS Imagine のバージョン依存性が大きい
 - ENVI 4.5 環境下で Arzhan 動作再確認
 - ERDAS Imagine 9.2 / 2010 で動作確認, マニュアル改訂(山之口)
 - 動作確認後, 処理分担を調整する

以上