

皆様、

本日の日本語ミーティング議事録です。アクションアイテムについては名前を太字で示しているの、各自遅くとも来週のミーティングまでにご対応ください。

----

#### o ROCテスト報告 (宍倉)

- 以前理研でクラス1 認定してBNLへ送ったROC14とROC21の検査を行った。だいぶ状態が悪くなっていて、今回のテストで少なくともTLK交換、FPHX用レギュレータの欠落、マルチプレクサの欠陥などがすでに不具合の原因として特定された。レギュレータの欠落は、パッドがほとんど残っておらず、修復できる可能性はあまり高くなさそう。ハヤシレビック社にすでに打診済みで、可能な限り修理・修復する。

- ROC14のA3ポートのADC vs. Amp 相関プロットで、ニワトリ型のパターンが見られる。以前奈良女の並本さんがこの報告をしているので、その際の対処の記録が残っていたら教えてください (**杉山さん**、**蜂谷さん**)。

- 今回のテスト結果のまとめスライドを作ってindicoページに再度ポストする (**宍倉さん**)。BNLから遅れてきた2枚をテストした、結果は云々など。

#### o 1008 キャリブレーションデータ収集のLVDS電流依存性 (加藤)

- 1008でLVDS電流設定を変えながら取得したキャリブレーションデータを元に、データ品質のLVDS電流依存性を調べた。データ品質の評価はCheng-Weiの解析結果を利用した。

- 解析の結果、LVDS=2mA以上であればデータの品質が落ちることはなさそう。

- Number of bad channelのヒストグラムで、half entryが出がちなチップを除いたヒストグラムを重ね書きしてみる (**加藤さん**)。

- まとめスライドに「この研究の目的や結果が一目でわかるプロット」なども掲載する (**加藤さん**)。

- 以上を対応した上で英語ミーティングで報告する (**加藤さん**)。

#### o 1008現場報告 (下村)

- MBdとEMCalに最近相関ができていようだ。INTTもBigPartiionに参加させて、近いうちにデータをとるように要請する (**下村さん**)。

- Maureenにゲートパスの確認 (**下村さん**)。

- 7月11日出張のリモ予約 (**中川**)。

- パスポート、ESTA、CDC申告書の記入準備など (**波多さん**、**辻端さん**)。

#### o BCO問題 (蜂谷)

- タイムインのデバッグについて、調査ランプログラムを煮詰める (**蜂谷さん**、**中川**) Run-By-Runでタイミングのズレを追跡する手立てがまだ確立していないが、1st event numberで差し引くのはどうかなどを検討する。

- 写真の共有フォルダをいづれ用意 (中川)

- 来週の日本語ミーティングで現在取り組んでいる解析報告に加えて出張の報告も含める。 (**加納さん**、**藤原さん**)

中川

On 2023/06/26 15:16, Itaru Nakagawa (Riken-intt-list 経由) wrote:

みなさま

今週の INTT 日本語ミーティングは 2023/06/28 (水) 09:00 (JST) からです。  
報告をする方はタイムテーブルに自分のコントリビューションを作成するか、作成を中川に依頼してください。

Indico ページ:

[https://urldefense.com/v3/\\_\\_https://indico2.riken.jp/event/4543/\\_;!!P4SdNyxKAPE!FthXQ5d53C1li4uE\\_0E7IVakC7vd88Kh3Sn3zdUZZ8aGAEMfpeDjviYijl721eSgLGxXDxdWp4D1EhvNVI1zXiZW4kA2\\$](https://urldefense.com/v3/__https://indico2.riken.jp/event/4543/_;!!P4SdNyxKAPE!FthXQ5d53C1li4uE_0E7IVakC7vd88Kh3Sn3zdUZZ8aGAEMfpeDjviYijl721eSgLGxXDxdWp4D1EhvNVI1zXiZW4kA2$)

Zoom のリンク:

[https://urldefense.com/v3/\\_\\_https://zoom.us/j/93991701519\\_\\_;!!P4SdNyxKAPE!FthXQ5d53C1li4uE\\_0E7IVakC7vd88Kh3Sn3zdUZZ8aGAEMfpeDjviYijl721eSgLGxXDxdWp4D1EhvNVI1zXkUzfMRq\\$](https://urldefense.com/v3/__https://zoom.us/j/93991701519__;!!P4SdNyxKAPE!FthXQ5d53C1li4uE_0E7IVakC7vd88Kh3Sn3zdUZZ8aGAEMfpeDjviYijl721eSgLGxXDxdWp4D1EhvNVI1zXkUzfMRq$)

過去のミーティング一覧:

<https://wiki.bnl.gov/sPHENIX/index.php/Materials#2023>

中川