

# 情報の整理

早坂 圭司(新潟大学)

# MC8のMC samples

- <https://confluence.desy.de/display/BI/MC8+samples+for+analysis+use>

- Generic MCの一部はkekcc1にある

/ghi/fs01/belle2/bdata/MC/release-00-08-00/DB00000208/MC8/

(但し、イベント数は $10^6$ 程度。)

MC9以降も

<https://confluence.desy.de/display/BI/Data+production+Web+Home>

に情報出るはず。

(<https://confluence.desy.de/display/BI/Data+Production+MC+9> 冒頭のチェックリストを見るとだいたいの進行状況はわかる。)

# Grid上のデータの見方

- 実例 & 詳細は <https://agenda.hepl.phys.nagoya-u.ac.jp/indico/getFile.py/access?contribId=7&resId=0&materialId=slides&confId=815>

の11ページあたりから

gb2\_ds\_listとconfluenceのページに載っているLPNを使って解析するファイルを見つける。

現状gridノードのディスクの空き容量の関係から、1ファイル(=2GB)1ジョブで処理するしかない。

(将来的にはグループによってはskimファイルを用意する予定)

# Gbasf2を使ったデータ解析

- 第1回B2JAMの[スライド](#)
- 第27回B2GM gbasf2 tutorialの[スライド](#)

# 実際の解析

- Grid上のファイルを解析する以前にターゲットとなる物理過程をbasf2で解析できる必要が
  - 第1回B2JAMのスライド([原さん](#)、[今野さん](#))
  - Confluence上の[tutorial](#) (今野さんのスライドを一通見ただけだとだいたい分かるはず)
  - 少し古い情報ですが、[2015年basf2講習会早坂のスライド](#)、[2014年 basf2講習会原さんのスライド\(Anzeのパクリ\)](#)あたりも役立つと思います。
  - 東北のみなさんががんばって作ってくれた[twiki](#)もあります。(アカウントはb2j\_phys-ml:6)

# 解析を始める障害

- (時間以外で)解析を始める障害となっている事柄をお知らせください。
  - いっぱつexampleがあればそれを改造して適当に始められるんだよ、という方は是非、2017年の[tutorial](#)を順にやってみてください。