

1: 出席者

加藤^a・大西^b・千葉・岡部・平林・大塚^c・吉田^c・芦沢^c・須田^c・鈴木^{c,d}

(^a:委員長, ^b:議長, ^c:オブザーバー, ^d:書記)

2: 報告

- セルゲイ氏が VBL COE 研究員を 12 月で退職し、1 月より黒河氏が後任に就く (加藤)
- 辞書ワーキンググループ報告(第 20-24 回、詳細については資料参照) (大塚)

3: 議論

- 励起関数に対する EXP セクションでの入射エネルギーの範囲の与え方 (承認)

Stacked target を使う実験で、加速器で加速したエネルギーと、標的核に入射するエネルギーが異なるような場合の採録法について

- 採録者は、エネルギーの範囲に関しては、標的核に入射するエネルギーから大体の数値を適当に入力し、デジタイザで数値を読み取った後に、読み取った値から正確な範囲を入力するという議論が ntX-wg で行なわれたが、管理運営委員会では大体の数値を採録で採用してよいという結論となった。

- 質量分析に用いた加速器の採録について (承認)

KEK の 12GeV シンクロトロン陽子を照射した試料を東大に運び、東大のタンデムでその試料をビームにしてタンデムで加速、質量分析して、核種生成量を測った論文の採録について

- シンクロトロンだけでなく、質量分析に用いた加速器についても採録を行い、フリーテキストにおいてそれぞれの用途を説明する。

- マスターファイルの置き換え (承認)

- DSIGMA/DA が obsolete になったので、(DELTA-)DSIGMA/DA を (DELTA-)SIGMA と置き換える。

[D853 (DATA,1), D1231 (DATA,1-24), D1240 (DATA,1-3), D1241 (DATA,1-3), D1242 (DATA,1-7), D1243 (DATA,1-6)]

- XSECTN-YIELD (V 型) が obsolete になったので PHQ, PHQS における XSECTN-YIELD を削除する。

[D100 (EXP,1-10), D169 (EXP,1-7), D181 (EXP,1-17), D184 (EXP,1-4), D202 (EXP,1-4), D222 (EXP,1-4), D318 (EXP,1,2), D344 (EXP,1-42), D346 (EXP,??), D370 (EXP,1), D400 (EXP,1-6), D471 (EXP,1-4), D476 (EXP,1-9), D489 (EXP,1-2), D490 (EXP,1-13), D520 (EXP,1-13,1-3), D544 (EXP,1-7), D569 (EXP,1-3), D746 (EXP,1-5), D749 (EXP,1-27), D808 (BIB,1,2, EXP,1,2), D828 (EXP,1-63), D982 (BIB,1-8, EXP,1-8)]

- XSECTN-YIELD (H 型) が obsolete になったので XSECTN-YIELD を SIGMA に変更する。

[D746 (DATA,4)]

- 新規コード(承認)

- MOM-EMT-LAB-MIN/-MAX : Momentum of emitted particle in lab. system (lower/upper limit)
- X (V 型クラス 13) : Unidentified object
- DELTA-INC-MOM-CM (F 型) : Error in Incident momentum in c.m. system
- DELTA-INC-MOM-LAB (F 型) : Error in Incident momentum in lab. system
- MCI/UA/HOUR (V 型クラス 14) : mCurie/uA/hour
- COS-CM-MIN,-MAX (H 型) : Cosine in lab. system (lower, upper limit)
- COS-LAB-MIN,-MAX (H 型) : Cosine in lab. system (lower, upper limit)
- TRNSF-J (F 型) : Transferred J
- EV*B (V 型クラス 14) : eVb

- 修正コード(承認)

- XSECTN-YIELD (V 型クラス 7) : Cross section for overall yield 削除 (未使用)
- (DELTA-)DSIGMA/DA (H 型) : Isobaric cross section 削除 (未使用)
- RIA (V 型クラス 16) : Relativistic Impulse Approximation
Typo の修正 (mpule -> impulse)
- COS-MIN,-MAX (H 型) : Cosine in lab. system (lower, upper limit) 削除
- (DELTA-)INTNSTY (H 型) : (Error in) intensity 削除

(gamma 崩壊の時には (DELTA-)INTNSTY-GAMMA を用いる)

4: 次回

2006年1月20日 18:30~