

# CRC将来計画シンポジウム (第5回将来計画タウンミーティング) について

伊藤好孝

名大STE研/KMI

H24年12月7日－8日

H24年度東大宇宙線研究所共同利用研究成果発表会

# 経緯と趣旨

- CRC実行委主催で例年CRC将来計画シンポが開催されてきた
- 昨年6月、学術会議天文宇宙分科会から「中型計画」の推薦依頼。
  - CRC将来計画検討小委員会の常置(関連分野研究者含む)
  - 第1回CRC将来計画タウンミーティングの開催(昨年8月)
- 以降、分野ごとに3回の将来計画タウンミーティング
  - $\gamma$ 線天文、
  - 最高エネルギー宇宙線、
  - 地下実験
- 今回はまとめとして、大型計画を含めた全分野合同タウンミーティングを**CRC将来計画シンポ**の枠で開催
  - CRC全体の大中計画の俯瞰とプラオリティの議論。
  - H24年の天文中型計画答申への回答方針の策定が焦点。

• プログラム:

[ 11/24 (土) ]

- 12:30 開会
- 12:30-12:40 趣旨説明 (伊藤好孝 / CRC実行委員長 名大STE/KMI)
- 12:40-13:00 将来計画検討小委員会中間報告 (神田展行 / 同小委委員長 大阪市大)
- 13:00-13:20 学術会議報告 (梶田隆章 / ICRR所長)
  
- 各計画のステータス報告と質問についてのQ&A (質疑込各20分)
- 13:20-13:40 CTA (手嶋政廣 / ICRR)
- 13:40-14:00 KamLAND2-Zen (井上邦雄 / 東北大)
- 14:00-14:20 Telescope Array 2 (佐川宏行 / ICRR)
- 14:20-14:40 JEM-EUSO (戒崎俊一 / 理研)
- (休憩)
- 15:00-15:20 XMASS (森山茂栄 / ICRR)
- 15:20-15:40 TibetAS+MD+YAC (瀧田正人 / ICRR)
- 15:40-16:00 IceCUBE/ARA (吉田滋 / 千葉大)
- 16:00-16:20 GADZOOKS! (中畑雅行 / ICRR)
- (休憩)
- 16:40-17:00 Hyper-Kamiokande (塩澤真人 / ICRR)
- 17:00-17:20 中型計画推薦書類案の提示と質問 (実行委員会)

[ 11/25 (日) ]

- 9:00- 9:10 ICRR将来計画委員会の報告(寺澤敏夫 / 同委員会幹事 ICRR )
- 9:10-10:30 ディスカッション(1) 中型計画推薦書類の決定、  
関係する学術会議分科へのアクションなどについて
- (休憩)
- 10:50-11:50 ディスカッション(2) 将来計画のサイエンスのロードマップについて
- 11:50 閉会予定

8中型計画、1大型計画の現状報告

議論

# 11月24日(土)25日(日) 東大柏図書館メディアホール

- 参加者 約60名
- 活発な議論が行なわれた



# 中型8計画について

## 将来計画小委の中間報告と 中型計画推薦書式への回答

5計画を中型計画として推薦

- 現時点で最優先で押す計画
  - CTA
  - KamLAND2-Zen
- 今回は最優先とはしないが、展望をもって進めるべき計画
  - TA2
  - JEM-EUSO
  - XMASS-1.5
- 大型科研費等による速やかな実現を目指すべき計画
  - Gadzooks!
  - IceCube / ARA
  - Tibet AS $\odot$ +MD+YAC

# 経費

- K01「宇宙線将来計画タウンミーティング」(代表者名大・伊藤好孝)
  - 支給50万円(旅費20人補助、約38万円使用)

ご支援ありがとうございました。