

# TMT 科学諮問委員会報告 (TMT J-SAC) (秋山)

- 今期：2022/09-2024/08期。
  - 岩室 史英 (京都大)、川端 弘治 (広島大)、小谷 隆行 (ABC)、小西 美穂子 (大分大)、田村 陽一 (名古屋大)、土居 守 (東京大)、西山 正吾(宮城教育大)、藤井 通子 (東京大)、本田 充彦 (岡山理科大)、吉田 二美 (産業医科大)、小山 佑世 (国立天文台)、富永 望 (国立天文台)、秋山 正幸 (東北大)
  - (TMT-SAC メンバーは下線のメンバーに加え、白田 知史 (国立天文台)、田中 雅臣 (東北大)、成田 憲保 (東京大))
- 秋季年会の総会での報告以降 2 回(10/11, 12/22)の開催。詳しくは議事録を参照、  
<https://tmt.nao.ac.jp/researchers/subcom/minutes.html> より公開しています。
- また議事のサマリもTMTニュースレターで回覧されています。そちらも参照してください。

# TMT 科学諮問委員会報告 (J-SAC) (秋山)

- TMT建設に向けた状況とマウナケアをとりまく状況の報告を受けた。
  - 新期の始まりに伴い、プロジェクトから現状について情報共有があった。
  - HB2024法案の成立とマウナケアの新しい管理組織の設置について。
  - NSFによる建設地の環境影響評価および国家歴史遺産保存法に基づく審査の進捗や Preliminary Design Review の進捗について。
- 幅広いコミュニティへのアプローチの一環として、各地の大学での対面(+オンライン)形式での開催について議論を行った。

# TMT 科学諮問委員会報告 (J-SAC) (秋山)

- 次回 3/20 東京大学本郷キャンパスにて対面とオンラインによるハイブリッドでの開催を予定しています。午後の部は公開とし、
  - TMTの進捗 (青木和光)
  - Exoplanet Observations with TMT : Expectations (田村元秀)
  - TMTサイエンス情報交換会
    - TMTで展開されるサイエンス (秋山正幸)
    - 時間軸天文学 (土居守)
    - 銀河系中心 (西山正吾)
    - サイエンスケースについてのコメント

で行います。若手の方々の参加を期待しています。(次項につづく)

- 今後の各大学での開催にあたってはご協力をよろしくお願ひします。
- 特に各大学で周辺分野(物理や惑星科学など)の研究者の方々と情報交換ができると良いです。各大学の特徴や状況に応じた内容や形式で開催していきたいと考えています。ご意見あれば周囲の科学諮問委員にお伝えください。
- 各大学での開催に引き続き、TMTによるサイエンスの国内ワークショップの開催についても検討を行っています。