

木曾シュミットシンポジウム 2017

2017年7月5日(水)・6日(木) 木曾町文化交流センター 大会議室

■ 7月5日(水)

【観測所報告】 座長：酒向

09:30-09:35 所長挨拶(木曾観測所 小林尚人)

09:35-09:55 観測所報告(木曾観測所 青木勉)

【KWFC 大規模観測】

09:55-10:20 KISOGP(東京大学 松永典之)

10:20-10:30 **休憩**

【Tomoe Gozen】 座長：諸隈

10:30-10:50 Tomoe Gozen 計画の現状(木曾観測所 酒向重行)

10:50-11:10 Tomoe Gozen 機械系開発進捗(東京大学 高橋英則)

11:10-11:35 Tomoe Gozen によるサーベイ計画とデータプロダクト(東京大学 大澤亮)

11:35-12:00 木曾超広視野高速 CMOS カメラ Tomoe Gozen と他計画との感度比較(東京大学 小島悠人)

12:00-13:00 **お昼ご飯**

【Tomoe Gozen 全天サーベイ】 座長：征矢野

13:00-13:25 Tomoe Gozen 突発天体全天サーベイ観測計画(木曾観測所 諸隈智貴)

13:25-13:50 Tomoe Gozen 超新星ショックブレイクアウト観測(甲南大学 富永望)

13:50-14:15 光赤外線大学間連携における近傍超新星の即応観測(広島大学 山中雅之)

14:15-14:30 **休憩**

【京大 3.8m 望遠鏡・Tomoe Gozen 星】 座長：樽澤

14:30-14:55 京大 3.8m 望遠鏡の現状報告と Tomoe Gozen/3.8m 望遠鏡で迫るブラックホール X 線連星の短時間変動現象(京都大学 野上大作)

14:55-15:20 京大-岡山 3.8m 望遠鏡 / KOOLS-IFU を用いたフォローアップ分光観測計画(国立天文台 松林和也)

15:20-15:45 Tomoe を用いた YSO 超高時間解像度モニタ観測(東京大学 森智宏)

15:45-16:10 Kepler レアイベント(系外惑星・コンパクト星・三重星) 探査と Tomoe Gozen(東京大学 河原創)

16:10-16:25 **休憩**

【Tomoe Gozen 太陽系内天体他】 座長：青木

- 16:25-16:50 美星スペースガードセンターにおける小惑星観測 -Tomoe Gozen との協力観測の可能性-
(日本スペースガード協会 浦川聖太郎)
- 16:50-17:15 Tomoe Gozen による移動天体と人工天体観測 (日本スペースガード協会 奥村真一郎)
- 17:15-17:40 東大 Tomoe Gozen と京大 MU レーダーによる超微光流星の同時観測
(日本大学 阿部新助・大澤代理)
- 17:40-17:50 Tomoe Gozen サーベイ議論
- 17:50-18:00 「長野県は宇宙県」と天文学 (長野高専 大西浩次)
- 18:15- ** 懇親会@会場 **

■ 7月6日 (木)

【KWFC 他】 座長：猿楽

- 09:30-09:55 スペース推定による可視光と X 線のラグ解析 (統計数理研究所 森井幹雄)
- 09:55-10:20 ニュートリノフォローアップや TeV サーベイに向けた TGSS, NVSS, PS1 データによる
新しいブレーザーカタログの作成 (広島大学 田中康之)
- 10:20-10:40 ** 休憩 **
- 10:40-11:05 SMOKA の現状と利用状況 (国立天文台 本間英智)
- 11:05-11:40 Tomoe Gozen サーベイ議論他
- 11:40-12:50 ** お昼ご飯 **

【重力波】 座長：諸隈

- 12:50-13:15 KAGRA での重力波検出 (東京大学 宮川治)
- 13:15-13:40 Tomoe Gozen 重力波電磁波対応天体サーベイ計画 (国立天文台 田中雅臣)
- 13:40-13:55 重力波議論他
- 13:55-14:00 閉会挨拶 (木曾観測所 青木勉)

【ポスター】

- ・ Tomoe Gozen 計画の現状 (木曾観測所 酒向重行)
- ・ 木曾超広視野高速 CMOS カメラ Tomoe Gozen と他計画との感度比較 (東京大学 小島悠人)
- ・ KUG 画像データ -木曾観測所ホームページでの公開と恒星状画像の吟味- (国立天文台 宮内良子)
- ・ SMOKA の現状と利用状況 (国立天文台 本間英智)
- ・ 「長野県は宇宙県」と天文学 (長野高専 大西浩次)