

基研研究会「連星中性子星・ブラックホールを含む重力波源の電磁波対応天体」

日時:2017年3月6日(月) - 8日(水)

開催場所:京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館 パナソニック国際交流ホール

プログラム

3/6

- 13:00-14:00 仏坂健太(招待講演)「Progenitors of BBHs and EM counterparts」
- 14:00-15:00 寺澤敏夫(招待講演)「FRB 発生機構の謎について:パルサーとの対比から」
(Coffee break)
- 15:30-16:30 細川隆史(招待講演)「PopIII での連星形成」
- 16:30-17:00 木村成生(一般講演)「連星ブラックホール系での降着円盤の進化と電磁波放射」
- 17:00-17:30 松本達矢(一般講演)「銀河系内孤立 BH の観測可能性」
- 17:30-18:00 寺木悠人(一般講演)「Cosmic-ray from merged black holes」

3/7

- 10:00-11:00 富永望(招待講演)「重力波源の可視光追観測」
- 11:00-12:00 櫻山和巳(招待講演)「Progenitors of coalescing neutron star binaries and possible connection with fast-radio bursts」
- 12:00-12:30 早崎公威(一般講演)「Tidal disruption of a star by a spinning supermassive black hole」
(Lunch)
- 13:30-14:30 坂本貴紀(招待講演)「X線で探る重力波源の電磁波対応天体」
- 14:30-15:30 村瀬孔大(招待講演)「High-energy emission from newborn pulsars and applications to binaries」
(Coffee break)
- 16:00-17:00 田越秀行(招待講演)「重力波観測」
- 17:00-18:00 林田将明(招待講演)「高エネルギーガンマ線観測の現状」

- 18:30- 懇親会 Tiopepe

3/8

- 10:00-11:00 木坂将太(招待講演)「ショートガンマ線バーストと巨新星の統計的特性」
- 11:00-11:30 久徳浩太郎(一般講演)「ブラックホール・中性子星連星合体におけるニュートリノの放射と輸送」
- 11:30-12:00 谷川衝(一般講演)「白色矮星と中性子星の合体に関する数値的研究」
- 12:00-12:30 大師堂経明(一般講演)「かに星雲(中性子星)やV404Cyg(ブラックホール+星)の観測について、<振幅位相とパワー>の違い」
(Lunch)
- 13:30-14:00 藤田龍一(一般講演)「ブラックホール時空におけるスピン粒子からの重力波」
- 14:00-14:30 中野寛之(一般講演)「連星ブラックホールの準円軌道初期パラメータ」
- 14:30-15:00 成川達也(一般講演)「電磁波フォローアップ観測の戦略の提案」