4BH地平面研究会@山口

一般講演　　(20) ＝ 講演時間15分 ＋ 質疑５分
Ｒ（レビュー）(40) ＝ 講演時間30分 ＋ 質疑10分，　(60) ＝ 講演時間45分 ＋ 質疑15分

10月10日（土）

＜ イントロ：一般相対論とVLBI観測の課題 ＞

13:30 (10)　坂井伸之　ご挨拶・趣旨説明
13:40 (60)　斉田浩見　天文観測のための一般相対論とブラックホールの定性的な解説（R）
14:40 (40)　紀 基樹　巨大ブラックホールジェットの形成機構の謎（R）
15:20 (20)　休憩

＜ VLBI観測最前線とBHシャドー ＞

15:40 (40)　秦　和弘　VLBIで探る巨大ブラックホールジェット根元観測の最前線（R）
16:20 (20)　倉持一輝　疎性モデリングを用いたSgr A*のRsスケールでの撮像シミュレーション
16:40 (20)　高橋真聡　ブラックホール影と偏光ベクトル
17:00 (20)　森山小太郎　ブラックホール時空構造の新決定法～落下ガスの直接撮像データを用いて
17:20 (10)　小休憩
17:30 (20)　大神隆幸　回転流入・流出するダストによるワームホールシャドウ
17:50 (20)　久保智裕　グラバスターの重力レンズ効果
18:10 (20)　南部保貞　ブラックホール時空での波動光学の整備および応用：現状と今後
18:30 (30)　嶺重　慎　初日まとめの議論
19:00　初日セッション終了

・・・

19:30　懇親会　：　鉄板酒場　壱〇弐

10月11日（日）

＜　VLBI観測網 ＞

9:00 (40)　藤沢健太　山口干渉計によるブラックホール探査（R）
9:40 (20)　木村靖伊奈　高感度VLBIによるSgr A*近傍のブラックホールの探査
10:00 (40)　新沼浩太郎　日韓VLBI観測網による活動銀河核ジェットの研究（R）
10:40 (20)　休憩
11:00 (20)　宮崎敦史　KVNによるSgrA*の多周波数観測
11:20 (20)　三好　真　A Proposal Constructing sub-mm/mm VLBI by Asian/Japanese Power
11:40 (60)　昼休み

＜　BHガス流 ＞

12:40 (40)　嶺重　慎　ブラックホール降着流と噴出流（R）
13:20 (20)　野田宗佑　Analogue Black Hole in a MHD flow
13:40 (20)　黒田健太　ブラックホール近傍からの高エネルギー輻射
14:00 (40)　髙橋真聡　総括の議論
14:40　閉会（→ エクスカーション）