

## 研究会「相対論と重力研究の現在, 過去・未来」プログラム

### 1日目 (2022年3月10日)

座長：森澤 理之 (大阪市立大学)			
01	14:00— 15:00	高橋 真聡	(愛知教育大学)
ブラックホール磁気圏研究の現在、過去、未来			
02	15:00— 16:00	早田 次郎	(神戸大学)
重力と量子の謎に感う			
休憩 16:00—16:30			
座長：木村 匡志 (立教大学)			
03	16:30— 17:30	岡村 隆	(関西学院大学)
holographic semiclassical problem			
04	17:30— 17:45	石橋 明浩	(近畿大学)
Kinematics vs Dynamics in General Relativity (prologue)			

### 2日目 (2022年3月11日)

座長：伊形 尚久 (KEK)			
05	10:00— 11:00	中村 康二	(国立天文台)
過去があって現在がつくられ未来につながる ~石原さんの言葉と僕の研究歴について~			
06	11:00— 12:00	古池 達彦	(慶應義塾大学)
等質余次元1物体から量子最速曲線まで (Works w/ and w/o 石原さん)			
休憩 12:00—13:30			
座長：宝利 剛 (舞鶴工業高等専門学校)			
07	13:30— 14:30	葛西 真寿	(弘前大学) [オンライン講演]
ローレンツ変換によらない相対論の統一的理解 (石原さんとイッパイアッテナ)			
08	14:30— 15:30	柳 哲文	(名古屋大学)
うまくいかない宇宙ひも研究~石原さんの研究に魅せられて~			
休憩 15:30—16:00			
座長：孝森 洋介 (和歌山工業高等専門学校)			
09	16:00— 17:00	松野 研	(大阪市立大学)
非自明な大域的構造を持つ高次元ブラックホール			
10	17:00— 18:00	中尾 憲一	(大阪市立大学)
ブラックホールと時空特異点			

### 3日目 (2022年3月12日)

座長：中野 寛之 (龍谷大学)			
11	09:30— 10:15	石橋 明浩	(近畿大学)
Kinematics vs Dynamics in General Relativity (main part)			
12	10:15— 11:15	安井 幸則	(摂南大学)
Generalized Kerr-NUT-AdS時空と重力摂動			
休憩 11:15—11:30			
座長：栗田泰生 (神奈川工科大学)			
13	11:30— 12:30	石原 秀樹	(大阪市立大学)
TBA			