

業績書

(1) - 査読あり

[1] H. Nakano, Y. Kurita, K. Ogawa and C. M. Yoo
Quasinormal Ringing for Acoustic Black Holes at Low Temperatur
 Phys. Rev. D **71**, 084006 (2005)

[2] C. M. Yoo, K. Nakao and D. Ida
Hoop Conjecture in Five-dimensios: Violation of Cosmic Censorship
 Phys. Rev. D **71**, 104014 (2005)

[3] C. M. Yoo, K. Nakao, H. Kozaki and R. Takahashi
Lensing Effects on Gravitational Waves in a Clumpy Universes
 —Effects of Inhomogeneity on the Distance-Redshift Relation—
 Astrophys. J. **655**, 691 (2007)

[4] K. Tomohiro, H. Kozaki, K. Nakao, Y. Nambu and C. M. Yoo
Can Inhomogeneties Accelerate the Cosmic Volume Expansion?
 Prog. Ther. Phys. **117**, 229-240 (2007)

- 査読なし

C. M. Yoo, K. Nakao⁴ and D. Ida⁵
The Condition of Black Hole Formation in Five-Dimensional Space-Times
 Proceedings of the Fourteenth Workshop on General Relativity and Gravitaion in JAPAN p289-p292 (2004)

C. M. Yoo, H. Ishihara⁶ and K. Nakao⁴
Research of the nature of dark matter via the lensing effects to high redshift type Ia supernovae observation
 Proceedings of the Fifteenth Workshop on General Relativity and Gravitaion in JAPAN p107-p110 (2005)

(3) - 査読なし , ポスター発表 (° は発表者)

°C. M. Yoo, K. Nakao and D. Ida
The condition for higher-dimensional black hole formation
 17th International Conference on General Relativity and Gravitation
 Convention Centre of the Royal Dublin Society 2004 年 7 月

°C. M. Yoo, K. Nakao and H. Kozaki
Gravitational Lensing of Gravitational Waves in a Clumpy Universe
 Yukawa International Seminar 2005 (YKIS2005)
 Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto University 2005 年 6 月

°C. M. Yoo, K. Nakao and H. Ishihara
Gravitational lensing effects on Type Ia supernovae
 The Sixteenth Workshop on General Relativity and Gravitaion in JAPAN
 Niigata Prefectural Civic Center, Niigata, Japan 2006 年 12 月

- 査読なし , 口頭発表 (° は発表者)

°C. M. Yoo, K. Nakao and D. Ida
The Condition of Black Hole Formation in Five-Dimensional Space-Times
 The Fourteenth Workshop on General Relativity and Gravitaion in JAPAN
 Kyoto University, Kyoto 2004 年 12 月

°C. M. Yoo, K. Nakao, H. Kozaki and R. Takahashi
Gravitational Lensing of Gravitational Waves in a Clumpy Universe
 Post-YKIS2005 Workshop, Frontiers of Gravitational Wave Physics
 Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto University 2005年7月

°C. M. Yoo, K. Nakao and H. Ishihara
Research of the nature of dark matter via the lensing effects to high redshift type Ia supernovae observation
 The Fifteenth Workshop on General Relativity and Gravitaion in JAPAN
 Tokyo Institute of Technology, Tokyo 2005年11月

°C. M. Yoo, K. Nakao and D. Ida
Hoop Conjecture in Five-dimensions —Violation of Cosmic Censorship—
 Workshop and discussion meeting on black holes, spacetime singularities and cosmic censorship
 Tata Institute, Mumbai, India 2005年3月

°C. M. Yoo, K. Nakao, H. Kozaki and R. Takahashi
Lensing effects on gravitational waves in a clumpy universe
 Eleventh Marcel Grossmann Meeting on General Relativity
 Freie Universitaet, Berlin, Germany 2006年7月

(4) - 査読なし, 口頭 (°は発表者)

°柳哲文, 中尾憲一, 井田大輔
 高次元時空におけるホライズンの形成条件
 日本物理学会(春)九州大学箱崎キャンパス 2004年3月

°柳哲文, 中尾憲一, 井田大輔
 5次元時空におけるブラックホールの形成条件
 日本物理学会(秋)高知大学 2004年9月

°柳哲文, 中尾憲一, 井田大輔
 The condition of black hole formation in five-dimensional spacetime
 「特定領域研究2(超弦理論の宇宙論による検証)の研究会」大同工業大学 2005年1月

°柳哲文, 古崎広志, 中尾憲一
 非一様宇宙における重力レンズ効果の波長依存性
 日本物理学会(春)東京理科大野田キャンパス 2005年3月

°柳哲文, 中尾憲一, 古崎広志
 重力波の距離-赤方偏移関係による宇宙の物質分布への制限
 スペース重力波アンテナ(DECIGO)WG第3回ミーティング 国立天文台 2005年5月

°柳哲文, 中尾憲一, 古崎広志, 高橋龍一
 Gravitational Lensing of Gravitational Waves in a Clumpy Universe
 竹原研究会 広島県竹原市 2005年8月

°柳哲文, 中尾憲一, 古崎広志, 高橋龍一
 宇宙の非一様性が重力波の距離-赤方偏移関係に与える影響
 日本物理学会(秋)大阪市立大学 2005年9月

°柳哲文, 中尾憲一, 古崎広志, 高橋龍一
 重力波の距離 - 赤方偏移関係による宇宙の非一様性への制限
 日本天文学会 2005年秋季年会 札幌コンベンションセンター 2005年10月

°柳哲文, 中野寛之, 石原秀樹, 古崎広志, 小川浩司

らせん状宇宙ひもの重力レンズ

「特定領域研究2 (超弦理論の宇宙論による検証) の研究会」日本大学理工学部 2006年1月

°柳哲文, 石原秀樹, 中尾憲一

TypeIa 型超新星の観測と重力レンズ効果

日本物理学会 (春) 愛媛・松山大学 2006年3月

°柳哲文, 中尾憲一, 古崎広志, 高橋龍一

DECIGO による宇宙の非一様性探査

スペース重力波アンテナ (DECIGO) WG 第4回ミーティング 国立天文台 2006年5月

°柳哲文, 石原秀樹, 中尾憲一

The small scale structure of dark matter and gravitational lensing

阪大市大京大合同セミナー京都基礎物理学研究所 2006年6月

°柳哲文, 石原秀樹, 中尾憲一

Ia 型超新星を用いた宇宙の非一様性探査

日本天文学会 2006 秋季年会 九州国際大学 2006年9月