

論文リスト

氏名：鵜沢 報仁

★ 学術雑誌等に発表した論文

◎ 査読付き論文

- ① **著者**：小玉 英雄、鵜沢 報仁
題名：Comments on the four-dimensional effective theory
for warped compactification
掲載誌：Journal of High Energy Physics; 2006年3月15日 第3巻 053頁
[e-Print Archive: hep-th/0512104]

- ② **著者**：小玉 英雄、鵜沢 報仁
題名：Moduli instability in warped compactifications of the type IIB supergravity
掲載誌：Journal of High Energy Physics; 2005年7月25日 第7巻 061頁
[e-Print Archive: hep-th/0504193]

- ③ **著者**：鵜沢 報仁、吉田 健太郎
題名：Discrete Light-Cone Quantization in pp-wave Background
掲載誌：Physics Letters B; 2005年7月21日 第619巻 333 - 339頁
[e-Print Archive: hep-th/0506061]

- ④ **著者**：鵜沢 報仁、吉田 健太郎
題名：Effective Potential and Cosmological Constant in PP-Wave Geometry
掲載誌：Nuclear Physics B, 2004年4月5日 第683巻 122-136頁
[e-Print Archive: hep-th/0402028]

- ⑤ **著者** : 鵜沢 報仁、前田 恵一
題名 : Dilaton Dynamics in (A)dS₅ × S⁵
掲載誌 : Physical Review D, 2003年10月31日 第68巻 084017頁
[e-Print Archive: hep-th/0308137]
- ⑥ **著者** : 鵜沢 報仁
題名 : Dilaton stabilization in (A)dS spacetime with compactified dimensions
掲載誌 : Progress of Theoretical Physics, 第110巻 第3号 457–498頁
2003年9月25日
[e-Print Archive: hep-th/0308170]
- ⑦ **著者** : 鵜沢 報仁、早田 次郎
題名 : Self-tuning Dark Energy in Brane World Cosmology
掲載誌 : Modern Physics Letters A, 第16巻 1089–1100頁 2001年7月7日
[e-Print Archive: hep-th/0008197]
- ⑧ **著者** : 森澤 理之、鵜沢 報仁、向山 信治
題名 : Excitation of Kaluza-Klein modes of U(1) field by parametric resonance
掲載誌 : Physical Review D, 第62巻 104019頁 2000年11月15日
[e-Print Archive: gr-qc/0005029]
- ⑨ **著者** : 鵜沢 報仁、森澤 理之、向山 信治
題名 : Excitation of Kaluza-Klein gravitational mode
掲載誌 : Physical Review D, 第62巻 064011頁 2000年9月15日
[e-Print Archive: gr-qc/9912108]

◎ 投稿中の論文

- ① **著者** : Pierre Binétruy、佐々木 節、鵜沢 報仁
題名 : Dynamical D4-D8 branes in supergravity
投稿先 : Journal of High Energy Physics, [e-Print Archive: 0712.3615 [hep-th]]

◎紀要掲載 (査読なし)

- ① **著者:** Pierre Binetruy、佐々木 節、鵜沢 報仁
題名: Dynamical solution of supergravity
紀要: In the Proceedings of the 17th Workshop on General Relativity and Gravitation, Japan (2008) [e-Print Archive: 0801.3507 [hep-th]]

- ② **著者:** 小玉 英雄、鵜沢 報仁
題名: Moduli Instability in Warped Compactification
紀要: In the Proceedings of the 15th Workshop on General Relativity and Gravitation, 217-220, Japan (2006)
[e-Print Archive: hep-th/0601100]

- ③ **著者:** 鵜沢 報仁
題名: Dilaton Dynamics in Type IIB Supergravity
紀要: In the Proceedings of the 13th Workshop on General Relativity and Gravitation, 292-295, Japan (2003)

- ④ **著者:** 鵜沢 報仁、前田 恵一
題名: Quantum Aspects of Higher Dimensional Theories
紀要: In the Proceedings of the 12th Workshop on General Relativity and Gravitation, 455-459, Japan (2002)

- ⑤ **著者:** 鵜沢 報仁、森澤 理之、向山 信治
題名: Space-time compactification with gravitational perturbations
紀要: In the Proceedings of the 4th RESCUE International Symposium on "The Birth and Evolution of the Universe" Tokyo, 439-440, Japan (1999)

- ⑥ **著者:** 鵜沢 報仁、森澤 理之、向山 信治
題名: Space-time compactification with gravitational perturbations
紀要: In the Proceedings of the 9th Workshop on General Relativity and Gravitation, Hiroshima, 69-76, Japan (1999)