

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	須山 孝夫	学 位	博士（理学）
担当授業科目	物理学Ⅰ，物理学Ⅲ，物理学実験及び演習		

1 経歴，学会及び社会における活動等

1998 年 4 月	日本学術振興会 特別研究員（DC1, 阪大理所属）
2001 年 3 月	大阪大学大学院理学研究科物理学専攻博士後期課程修了、学位取得
2001 年 10 月	高エネルギー加速器研究機構 講師（中核的研究機関研究員）
2003 年 10 月	Korea Institute for Advanced Study, Research Fellow
2005 年 4 月	日本学術振興会 特別研究員（PD, 京大理所属）
2009 年 3 月	第 3 回素粒子メダル奨励賞受賞
2009 年 5 月	Seoul National University, BK21 contract assistant professor
2013 年 9 月	Institute for the Early Universe, Postdoctoral Researcher
2015 年 1 月	大阪市立大学数学研究所 専任研究所員
2017 年 3 月	高エネルギー加速器研究機構 研究員

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
特になし				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
Dynamics of Revolving D-Branes at Short Distances	共同	JHEP01 (2020) 182	2020. 1. 29	
Linear Chern-Simons-matter Theories in the Planar Limit	単独	JHEP08 (2019) 083	2019. 8. 14	
Strong Coupling Limit of A Family of Chern-Simons-matter	単独	JHEP01 (2018) 125	2018. 1. 24	

Theories		JHEP09 (2017) 137		
$\theta = \pi$ in SU(N)/Z _N gauge theories	共同	JHEP03 (2016) 034	2017. 9. 29	
Instanton Effects in Orientifold ABJM Theory	共同	JHEP01 (2011) 136	2016. 3. 7	
Exact Results and Holography of Wilson Loops in N=2 Super-conformal (Quiver) Gauge Theories	共同		2011. 1. 27	

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
Dynamics of Revolving D-branes at Short Distances	単独	East Asia Joint Workshop on Fields and Strings 2019	2019. 10. 31	
On Large N Solution of Linear Quiver Chern-Simons-matter Matrix Models	単独	East Asia Joint Workshop on Fields and Strings 2018	2018. 11. 7	
Secular Terms in Dyson Series to All-Orders of Perturbation	共同	日本物理学会	2018. 9. 16	
$\theta = \pi$ in SU(N)/Z _N Theory				
Strong Coupling Limit of A Planar Chern-Simons-matter	単独	ICHEP 2018	2018. 7. 7	

Theory	单独	Workshop on String and M-theory in Okinawa	2017.3.6	
--------	----	--	----------	--

以 上