

ISSN 2189-7557

年次研究報告

ANNUAL REPORT OF DIVISION OF PHYSICS
THE UNIVERSITY OF TSUKUBA

2016（平成28）年度

筑波大学数理物質系物理学域

目 次

— 研究活動 —

I	素粒子理論グループ	1
II	素粒子実験グループ	3 3
III	宇宙物理理論グループ	7 1
IV	宇宙観測グループ	9 9
V	原子核理論グループ	1 0 8
VI	原子核実験グループ	1 3 5
VII	物性理論グループ	
VII-1	量子物性理論グループ	1 7 0
VII-2	ナノ量子物性グループ	1 7 9
VII-3	表面界面物性グループ	1 8 4
VII-4	ナノ構造物性グループ	1 8 9
VII-5	量子輸送研究グループ	1 9 9
VIII	生命物理グループ	2 0 5
IX	物性実験グループ	
IX-1	磁性物性グループ	2 1 7
IX-2	ナノフォトニクスグループ	2 2 2
IX-3	強相関物性グループ	2 2 8
IX-4	光ナノ物性グループ	2 3 7
IX-5	低温物性グループ	2 4 2
IX-6	構造科学グループ	2 5 7
X	プラズマ研究グループ	2 6 2

— 教育活動 —

XI	物理教育および物理教育の研究	3 0 5
	【1】 物理教育	
	（1） 学類教育	
	（2） 大学院教育	
	【2】 体験学習	
	【3】 カリキュラム関係	

— 補足資料 —

大学院資料	3 1 1
物理学域資料	3 2 0

年次研究報告 筑波大学数理物質系物理学域

2016（平成28）年度

発行 2017年9月

発行者 筑波大学数理物質系物理学域

〒305-8571 茨城県つくば市天王台1-1-1

TEL 029-853-4033

FAX 029-853-6618

ISSN 2189-7557