

平成23年度研究部共同研究 分野別研究発表一覧

	採択課題数				発表論文数				国際会議・国内学会・シンポジウム等における発表			
	重点研究	一般研究	若手萌芽研究	ワークショップ	重点研究	一般研究	若手萌芽研究	ワークショップ	重点研究	一般研究	若手萌芽研究	ワークショップ
1. 金属・合金		16	2			6				11		
2. 半導体	1	10	4	1		4	2		4	10	8	
3. セラミックス		1	2	1								
4. 超伝導材料		3	1	1		5				10		
5. 磁性、磁性材料		19	1			26				22		
6. 複合材料		3	1	1		1				1	2	
7. 生体材料	1	2	3	1		1	5			3	10	
8. 非晶質・ガラス、液体状態、準結晶	1	2	1		3	1			6	2		
9. 薄膜、超微粒子		6	1			7				13	1	
10. 精製、溶解、凝固、接合、相図		1								1		
11. 結晶成長、欠陥		8	1			11		1		12		2
12. 表面、界面		2						1				1
13. 結晶構造(X線、電子線回折)		5	1			11	1	2		4		5
14. 電氣的、光学的性質		6	2			1	1			7	3	2
15. 電気化学的性質、腐食、触媒		1				1						
16. 機械的性質		1	2		1				4		3	
17. 低温		1								1		
18. 強磁場、高圧												
19. 超高温、プラズマ		1								1		
20. 照射、原子力(材料)		2		1						1		
21. 照射、原子力(アクチノイド)		3								4		
22. 分光、分析、NMR、メスbauer		2		1				14				18
23. 中性子、電子、イオン、X線散乱		3		1		1		1		1		4
24. 計算材料科学		3				9				14		
小 計	3	101	22	8	4	85	9	19	14	118	27	32
合 計		134				117				191		