

平成24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		11	2			5				11	1		
2. 半導体		13	3	1		2	4			11	9		
3. セラミックス		4		1		1				7			
4. 超伝導材料		3	1			8				3			
5. 磁性、磁性材料	1	15		1	4	13		2	11	23	1		
6. 複合材料		2											
7. 生体材料		3	4	1			3			3	5		
8. 非晶質・ガラス、液体状態、準結晶	1	4			2				15	4			
9. 薄膜、超微粒子		5	1			8	1			10	2		
10. 精製、溶解、凝固、接合、相図		1				1				3			
11. 結晶成長、欠陥		9				8	1			16	2		
12. 表面、界面		2								2			
13. 結晶構造(X線、電子線回折)		6				4		2		9		4	
14. 電氣的、光学的性質		4	2				2			1	3		
15. 電気化学的性質、腐食、触媒		1								3			
16. 機械的性質		1	2							3	10		
17. 低温		1											
18. 強磁場、高圧													
19. 超高温、プラズマ		1								2			
20. 照射、原子力(材料)		4		1		1				1			
21. 照射、原子力(アクチノイド)		2	1			5							
22. 分光、分析、NMR、メスバウアー				1		3		11		5		15	
23. 中性子、電子、イオン、X線散乱		3											
24. 計算材料科学	1	2				3				10	1		
小 計	3	97	16	6	6	62	11	15	26	127	34	19	
合 計		122				94				206			