

平成22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				研究成果による工業所有権出願件数
	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		17	3		1	5		14	5	9	2	5	
2. 半導体		5	2			1				4	1		
3. セラミックス		3	2								2		
4. 超伝導材料		4		1									
5. 磁性、磁性材料		13	1			20				20			1
6. 複合材料		2				2							
7. 生体材料	1	3	1	1		4	2			4	4		1
8. 非晶質・ガラス、液体状態、準結晶	1	4			4	3			4	3			
9. 薄膜、超微粒子		4	1			6				5	3		
10. 精製、溶解、凝固、接合、相図	1	1				0							
11. 結晶成長、欠陥		6			1	10			2	26	1		
12. 表面、界面		1						1		1		1	
13. 結晶構造(X線、電子線回折)		7	1	1		4				3			
14. 電氣的、光学的性質		6	1			3				10			
15. 電気化学的性質、腐食、触媒										2			
16. 機械的性質		1								1			
17. 低温		2				3				2			
18. 強磁場、高圧						1				4			
19. 超高温、プラズマ		1						4		2		8	
20. 照射、原子力(材料)		2		1						1			
21. 照射、原子力(アクチノイド)		2								2			
22. 分光、分析、NMR、メスbauer		3		1		1							
23. 中性子、電子、イオン、X線散乱		3	3	1		1							
24. 計算材料科学		3				2				7			
小 計	3	93	15	6	6	66	2	19	11	106	13	14	2
合 計		117				93				144			2