

2022年度 ATI 研究助成 キーワード

下欄に記載されたキーワードから最大5個選択し、申請書(様式1)のキーワード欄に番号と語句の両方を記入して下さい。また、これら以外のキーワードがある場合には、申請書(様式1)のフリーキーワード欄にその語句(1個)を記入して下さい。

選考にあたっては、記入されたキーワードの領域を考慮します。

| | | | |
|-----|--------------------|-----|-----------------|
| 1. | ナノ界面・ナノ表面 | 20. | スピン依存伝導 |
| 2. | 計算科学を活用した表面・界面研究 | 21. | スピントロニクス |
| 3. | 原子レベルのイオンの移動や触媒反応 | 22. | スピнкаロリトロニクス |
| 4. | 原子分解能顕微鏡手法 | 23. | スピンメカニクス |
| 5. | 低次元構造に由来する新現象 | 24. | ナノカーボン合成 |
| 6. | 軽元素(HやLiなど)の空間分布測定 | 25. | 低次元ヘテロ構造 |
| 7. | ナノバイオ | 26. | グラフェン物性・応用 |
| 8. | ナノ医療 | 27. | 低次元材料合成 |
| 9. | 計算生物学 | 28. | 低次元材料物性・応用 |
| 10. | タンパク質の構造機能相関 | 29. | ナノプローブ技術 |
| 11. | 一分子計測 | 30. | 触覚知覚・認識メカニズム |
| 12. | バイオイメージング | 31. | 生体模倣センサ・アクチュエータ |
| 13. | 細胞・分子制御 | 32. | 触覚力覚センシング |
| 14. | バイオナノデバイス | 33. | ハプティクス |
| 15. | ナノ磁性 | 34. | ロボティクス |
| 16. | スピン流 | 35. | 感性・五感 |
| 17. | スピン軌道相互作用 | 36. | MEMS |
| 18. | スピン量子伝導 | 37. | ナノ構造体 |
| 19. | 磁気抵抗効果 | 38. | ナノトライボロジー |

以上