

2021 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	21.	スピントロニクス
2.	計算科学を活用した表面・界面研究	22.	スピнкаロイトロニクス
3.	原子レベルのイオンの移動や触媒反応	23.	スピンメカニクス
4.	原子分解能顕微鏡手法	24.	ナノカーボン合成
5.	低次元構造に由来する新現象	25.	低次元ヘテロ構造
6.	軽元素(HやLiなど)の空間分布測定	26.	グラフェン物性・応用
7.	ナノバイオ	27.	低次元材料合成
8.	ナノ医療	28.	低次元材料物性・応用
9.	計算生物学	29.	ナノプローブ技術
10.	タンパク質の構造機能相関	30.	触覚知覚・認識メカニズム
11.	一分子計測	31.	生体模倣センサ・アクチュエータ
12.	バイオイメージング	32.	触覚力覚センシング
13.	細胞・分子制御	33.	振動知覚
14.	バイオナノデバイス	34.	ナノ振動
15.	ナノ磁性	35.	ハプティクス
16.	スピン流	36.	ロボティクス
17.	スピン軌道相互作用	37.	感性
18.	スピン量子伝導	38.	五感
19.	磁気抵抗効果	39.	ナノ構造体
20.	スピン依存伝導	40.	ナノトライボロジー

以上