

2020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	23.	スピンメカニクス
2.	計算科学を活用した表面・界面研究	24.	ナノカーボン合成
3.	原子レベルのイオンの移動や触媒反応	25.	ナノカーボン構造制御
4.	原子分解能顕微鏡手法	26.	グラフェン物性・応用
5.	低次元構造に由来する新現象	27.	低次元材料合成
6.	軽元素(HやLiなど)の空間分布測定	28.	低次元材料物性・応用
7.	ナノバイオ	29.	ナノプローブ技術
8.	ナノ医療	30.	プロトネーション
9.	計算生物学	31.	水素結合
10.	タンパク質の構造機能相関	32.	水分子
11.	一分子計測	33.	タンパク質
12.	バイオイメージング	34.	立体構造
13.	細胞・分子制御	35.	水和構造
14.	バイオナノデバイス	36.	触覚知覚・認識メカニズム
15.	ナノ磁性	37.	生体模倣センサ・アクチュエータ
16.	スピン流	38.	触覚力覚センシング
17.	スピン軌道相互作用	39.	振動知覚
18.	スピン量子伝導	40.	ナノ振動
19.	磁気抵抗効果	41.	ハプティクス
20.	スピン依存伝導	42.	ロボティクス
21.	スピントロニクス	43.	ナノ構造体
22.	スピнкаロリトロニクス	44.	ナノトライボロジー