

## 萌芽研究課題事後評価結果

平成16年度終了の萌芽研究の課題名及び評価結果は、以下の通りです。

No.	平成16年度終了課題名	評価結果 (S,A,B,F)
1	炭素系ナノ材料と各種金属とのナノコンタクトに関する研究	S
2	有機非線形光学媒質の作製とその光学特性評価	A
3	カーボンナノチューブを用いた励起子及びスピンの制御	B
4	異種材料界面の原子構造制御とポテンシャル計測	S
5	NiAl基金属間化合物の圧延異方性制御	S
6	ナノ制御によるニチノールを超える高性能鉄系形状記憶合金	A
7	非石油型エネルギー利用のための材料開発	A
8	プラズマイオン注入によるアンカー接合超硬質被膜の研究	B
9	水酸アパタイト人工表面	A
10	ナノ物質磁気特性及び輸送現象における強い量子相関効果の理論的研究	S
11	組織設計手法の確立に関する基礎的研究	S
12	極端条件下の第一原理電子構造計算手法の拡張と応用	A
13	固体中の欠陥形成及びダイナミクスに関する理論的研究I	A
14	強磁場プロセス	S
15	タングステン系高融点合金の高温特性に関する研究	B
16	その場電顕法高度化	A