

ナノテク・先端部材実用化研究開発

革新的ナノテクノロジー

ナノ加工技術

- トップダウンアプローチ
- ナノインプリント技術
- 精密ビーム加工技術
- ボトムアップアプローチ
- 薄膜成長技術
- 自己組織化、自己集積化技術 等

ナノ材料技術

- ナノ空間技術
- ナノファイバー技術
- 高度材料界面制御技術
- 高次組織制御技術 等
- その他
- ナノ計測・評価技術 等

例

適用

研究体制の構築



川上・川下の垂直連携の研究体制が応募条件

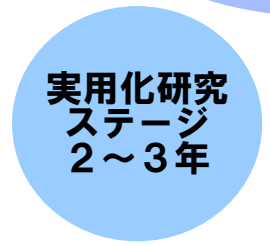
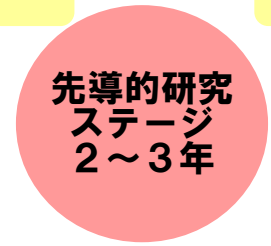
応募

採択決定

100%委託
ステージI

ステージゲート方式による
絞り込み評価

2/3助成
ステージII



新産業5分野への貢献

- 燃料電池
- ロボット
- 情報家電
- 健康・福祉・機器・サービス
- 環境・エネルギー・機器・サービス

※ステージIを経由せずステージIIからの応募も可能

ニーズとシーズ(ユーザーとサプライヤー)の連携を重視し、ナノテクノロジーの研究成果を**実用化・事業化**へ橋渡しすることを重視した公募スキーム。
 (複数で応募: 企業(素材)+企業(部材、デバイス)、企業+大学、研究所など)