

# 第2回 アイデアコンテスト 未来へのチャレンジャー

未来をかえる新材料のアイデアを募集

## アイデア募集のテーマ

便利で豊かだけど地球にもやさしい社会を実現するためのアイデアを提案してください。

- ① 新材料のアイデア
- ② 機能性ナノシートを使った新しいアイデア

賞 / 優秀チャレンジャー賞 10名  
・上記のうち審査員特別賞 2名  
※授賞作品は、国立科学博物館(上野)とつくばエキスポセンター(つくば)にて展示予定。

応募資格 / 2013年3月31日現在で、18歳以下の方  
※個人でご応募ください。

応募期間 / 2012年11月24日(土)～  
2013年2月6日(水) 必着

選考結果発表 / 2013年3月上旬に  
ウェブ上で発表

### 表彰式 /

- ・優秀チャレンジャーに選ばれた方には、国立科学博物館で開かれる表彰式にて賞状とメダルを授与し、自身のアイデアをプロジェクタを使って5分程度で発表していただきます。また副賞としてAIMRとMANAのオリジナルグッズをプレゼントします。
- ・優秀チャレンジャーの中から特に夢のあるアイデアや実現性の高いアイデアには、審査委員特別賞として国立科学博物館とつくばエキスポセンターから、それぞれオリジナルグッズが副賞として贈られます。

半導体や液晶のような材料の開発でPCやケータイが普及し、私たちの生活は便利で豊かになりました。一方で、環境問題やエネルギー問題など、地球の未来は決して明るくはありません。では、豊かにかつ持続可能な社会をつくるためには、どんな材料が必要でしょうか？“材料科学の世界トップレベル研究拠点”AIMRとMANAでは、未来を担う君たちからのアイデアを募集します。自分が暮らす未来の世界を思い描き、その実現のために必要な新材料を提案してください。君たちのアイデアでAIMRとMANAの研究者に、そして未来に挑戦してみよう！

主催 / MANA(物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス研究拠点)  
AIMR(東北大学原子分子材料科学高等研究機構)

協力 / 国立科学博物館  
公益財団法人つくば科学万博記念財団



# 募集要項

## ● 審査委員 (50音順・敬称略)

- ・青野 正和 [MANA拠点長]
- ・石井 格 [国立科学博物館理工学研究部長]
- ・上田 光幸 [文科省研究振興局基礎研究振興課室長]
- ・長田 実 [MANA准主任研究者]
- ・神田 久生 [公益財団法人つくば科学万博記念財団参事]
- ・小谷 元子 [AIMR機構長]
- ・齊藤 英治 [AIMR主任研究者]

## ● 審査基準

以下の3項目について評価し、優秀チャレンジャー賞、および審査員特別賞を決定します。

- ①独創性
- ②実現可能性
- ③社会貢献度

## ● 応募必要書類

下記のURLから応募書類をダウンロードし、必要事項を記入してください。応募書類は表紙とアイデア記入欄を含めてA4が3ページです。アイデアは「① 新材料のアイデア」と「② 機能性ナノシートを使った新しいアイデア」のどちらかを記入してください。アイデアが分かりやすくなるように、イラストや写真を自由に入れてかまいません。

[http://www.nims.go.jp/mana/jp/events/2nd\\_contest.html](http://www.nims.go.jp/mana/jp/events/2nd_contest.html)

[http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/jp/2nd\\_contest.html](http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/jp/2nd_contest.html)

## ● 応募方法

### ①同意事項の確認

下記のURLより同意事項をご確認いただき、同意していただくことが応募の前提となります。

[http://www.nims.go.jp/mana/jp/events/2nd\\_contest.html](http://www.nims.go.jp/mana/jp/events/2nd_contest.html)

### ②応募書類をダウンロードして、必要事項を記入してください。

### ③応募書類一式をメールまたは郵送にて下記の事務局までご応募ください。

#### 郵送の場合

下記宛先に、到着を確認できる簡易書留等でお送りください。

送付先：〒305-0044 茨城県つくば市並木1-1 独立行政法人 物質・材料研究機構 並木地区  
「国際ナノアーキテクトニクス研究拠点事務局 第2回アイデアコンテスト」係

#### メールの場合

応募書類を1つのファイルにまとめ、件名をチャレンジャー応募と記載していただき、[mana-pr@ml.nims.go.jp](mailto:mana-pr@ml.nims.go.jp) までお送りください。なお、3日以内に受理確認メールが届かない場合は、必ず、お問い合わせをお願い申し上げます。

## ● お問い合わせ先

[アイデアコンテスト事務局]

TEL：022-217-6146 (AIMR・中道) / 029-860-4710 (MANA・武田)

e-mail：[nakamichi@wpi-aimr.tohoku.ac.jp](mailto:nakamichi@wpi-aimr.tohoku.ac.jp) / [TAKEDA.Kotaro@nims.go.jp](mailto:TAKEDA.Kotaro@nims.go.jp)

