

TIA-nano推進協議会の発足 (趣旨説明資料)

2011年5月25日(水)

TIA-nano推進協議会

事務局長 林 正秀

TIA-nanoの理念

- 理念1: 世界的な価値の創造: 共通基盤インフラでの実用実証により世界的な新事業を創出
- 理念2: Under One Roofの実現: 産学官が結集・融合する「共創場(”Under One Roof”)」を提供
- 理念3: 自立・好循環の実現: 共通基盤インフラによって外の研究者・研究体に対価に見合う知識創造を提供
- 理念4: Win-Win連携網の構築: 各研究体はオールジャパン産学官ネットワークを広げ連携(オープンイノベーション)
- 理念5: 次世代人材育成: 世界的拠点に不可欠な大学院教育・産業人材育成の機能を確立し、次世代の人材を育成

TIA-nanoを活用するユーザーに対するサポート機関が必要

TIA-nano運営最高会議とTIA-nano推進協議会との関係



拠点運営主体

・拠点を運営する中核機関(産総研、NIMS、筑波大)及び経団連。

主な活動

- ・TIA-nano諸活動の企画・立案・関連組織間での合意形成
- ・各コアの企画・立案 とフォローアップ

運営最高会議 決定

運営会議 企画・立案

Under One Roof

ナノエレクトロニクス

パワーエレクトロニクス

N-MEMS

ナノグリーン

CNT・ナノ材料安全

大学院連携

知財

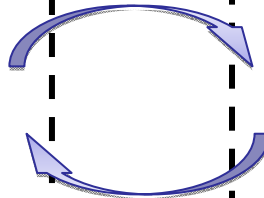
WG

中期計画等、各コアにおける活動の企画・立案とフォローアップ

〈両者の共通目標〉

- ・中期計画等に基づくTIA-nano諸活動の具体的・実質的な実施

- ・戦略の提示
- ・拠点サービス提供



- ・拠点運営に対する要望の提示
- ・ステイクホルダとして拠点評価

TIA-nano推進協議会

- ・拠点を活用するプロジェクト群の中核機関
- ・その他(今後のR&D参加・成果活用)

主な活動(運営組織とユーザーとの連携強化)

- ・コア研究領域を超えた技術融合とPJ提案
- ・産業界の成果活用 ・人材育成の推進
- ・ニーズ・シーズマッチング
- ・拠点活用プロジェクトの運営に関する様々な支援活動

NBCI会員企業(約300社)

【潜在的拠点ユーザー群】

【拠点活用中の主要ユーザ】

FUPET

TASC

LEAP

PETRA

BEANS

MEMS協議会

今後拡充

【拠点活動サポート組織群】

A産業振興公社

B研究支援センター

C研究支援産業振興団体

D産業団体

TIA-nano推進協議会の運営規約(抜粋)

(目的)

第2条 推進協議会は、TIA-nano運営主体と拠点を活用するユーザー組織・産業界等との間の連携体制を構築し、相互のコミュニケーションを円滑にし、必要な活動を推進することを主たる目的とする。

(会員構成)

第3条 推進協議会は、TIA-nano運営主体及び拠点を活用するユーザー組織等からなる会員(以下「幹事会員」という。)並びに本推進協議会の目的に賛同し参画を希望する機関等の会員(以下「一般会員」)で構成する。

(活動内容)

第4条 推進協議会は、目的達成のため次号に掲げる活動を行う。

- (1) TIA-nanoを構成する6つの研究コア領域を超えた技術の融合と、ナノテクノロジーに関する新研究領域、新プロジェクトの提案**
- (2) TIA-nanoにおける研究成果の産業界による活用の推進**
- (3) TIA-nanoと産業界との技術シーズ・ニーズマッチング活動**
- (4) ナノテクノロジーに関する産業人材等育成の推進**
- (5) その他、本推進協議会の目的を達成するため会員が必要と認める活動**

TIA-nano推進協議会概要



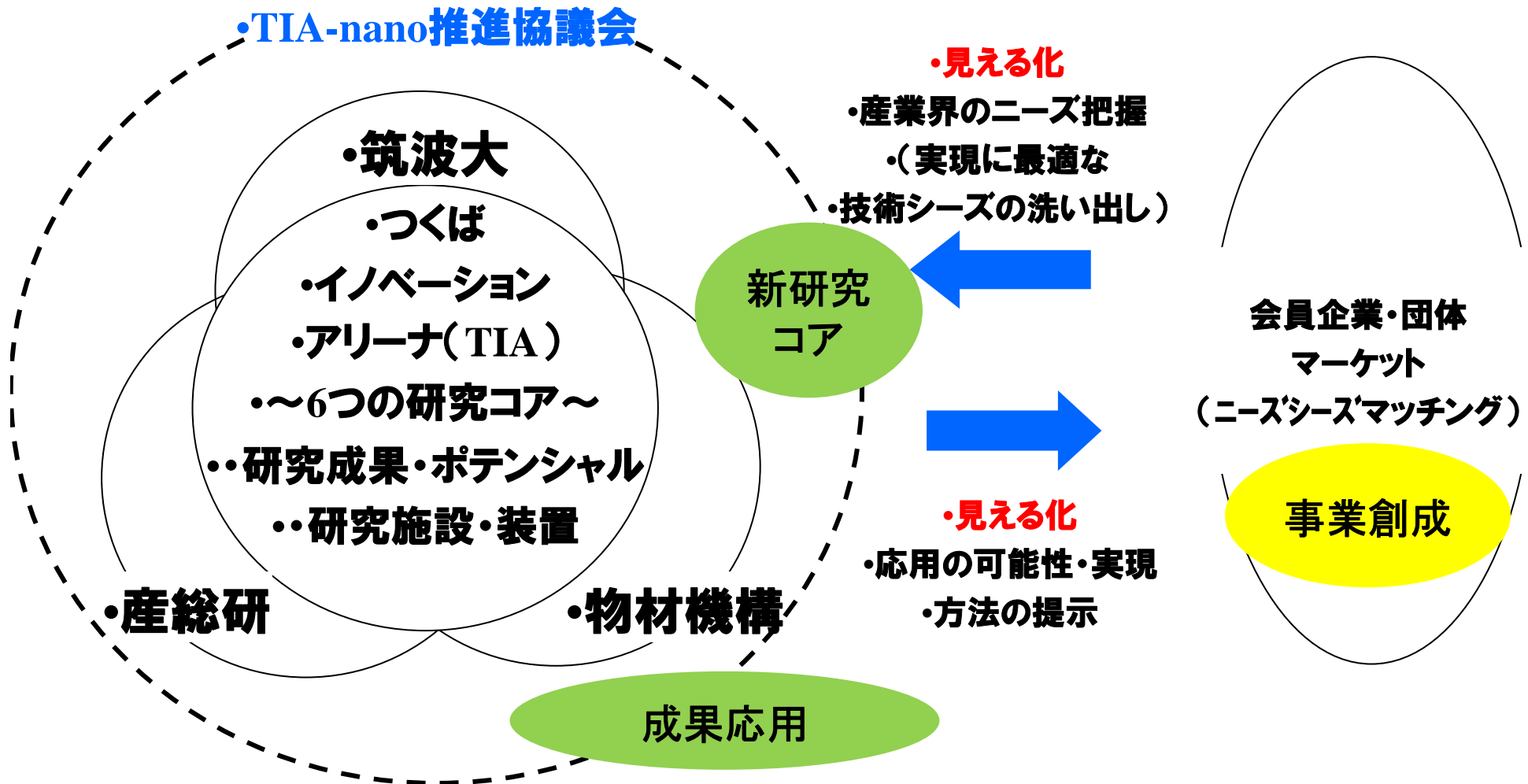
- 設立メンバー
- つくばイノベーションアリーナナノテクノロジー拠点運営最高会議(TIA-nano)
- 技術研究組合次世代パワーエレクトロニクス研究開発機構 (FUPET)
- 技術研究組合単層CNT融合新材料研究開発機構(TASC)
- 超低電圧デバイス技術研究組合(LEAP)
- 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所(PETRA)
- 技術研究組合BEANS研究所 (BEANS)
- MEMS協議会
- ナノテク事業創成会議
- 一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI)
- 会長 高橋恭平(NBCI会長)
- 事務局長 林 正秀(NBCI事務局長)

TIA-nano推進協議会の活動方向



- 拠点インフラ活用の推進、利便性向上のための活動
各研究コア間、運営主体との間の情報交流
産総研、物材機構等の研究基盤の紹介
イベントへの相互協力など
- TIA-nano活動の見える化（研究Seeds等の公開）
- ニーズの把握（ニーズシーズマッチング会等）
- 新研究コア、新プロジェクトの提案
- （産業人材育成）

～双方向見える化のコーディネートが必要なナノテク～



TIA-nano推進協議会に参加しませんか？

- TIA-nanoの活用や情報収集を希望される企業関係者を募集しています。
- TIA-nano推進協議会へは機関・団体レベルでの加入を受け付けております。(会費は無料)
- 個別企業様につきましては、加入団体を通じてご参加いただけます。
- 個人ベースでのご参加は出来ません。