

TIA-nano つくばイノベーションアリーナナノテクノロジー拠点 Tsukuba Innovation Arena for Nanotechnology

概要 Outline

TIA-nanoは産総研、NIMS、筑波大、KEKのつくばにある4機関が連携し、経団連が支援して設立されたわが国最大の『オープンイノベーション拠点』です。

For open innovation, the first collaboration of 4 institutions in Tsukuba science city

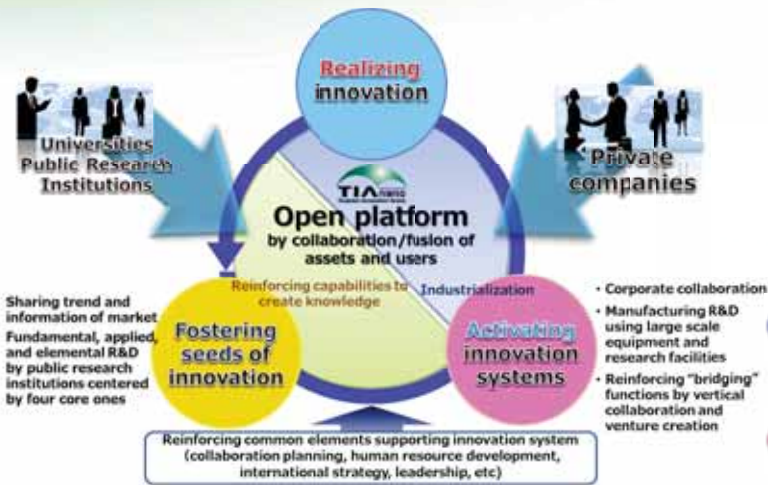
Core Concept 「継続的イノベーションのための資源連動の仕組み」

Resource dynamism for continuous Innovation

わが国に付存する膨大なイノベーションの資源(技術・人・資金)をオープンにして連動を誘発させることこそ「世界で最もイノベーションに適した国」へと変革を進める最短の道筋です。つくばのポテンシャルを活用して、4機関が中核となってイノベーションに向けた資源連動の仕組みを強化します。

To take leadership in the creation of Japanese-style open innovation system.

We believe that one of the quickest way to reform Japan into “a country with the most advanced innovation system” is to make the vast amount of Japan’s potential innovation resources (technology, skilled people, and funding) available to the public, and to promote flexible and coordinated use of the resources.

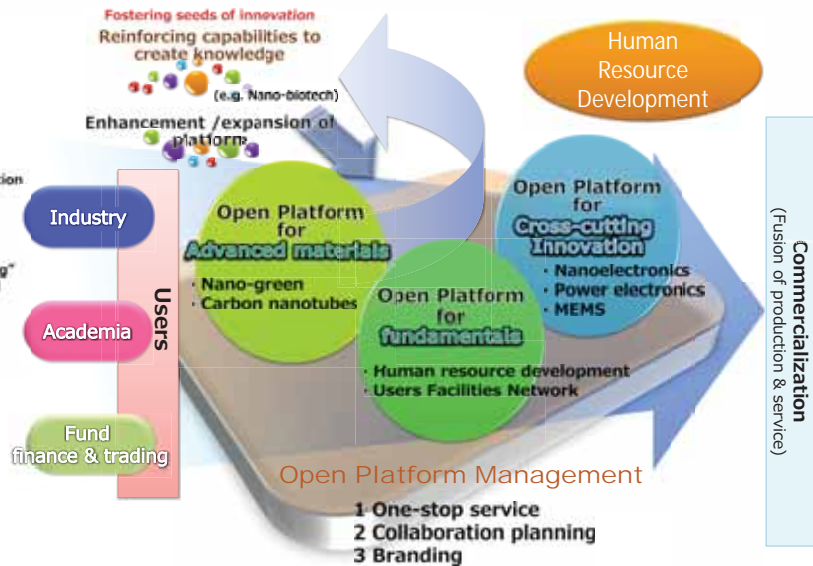


Action Plan 「TIA-nano オープンプラットフォーム」

TIA-nano Open Platform for innovation

資源連動を具体化するのが「TIA-nanoオープンプラットフォーム」です。産業界と一緒に、産業界が参加しやすいイノベーションへの取り組みを進めるとともに、つくばの新たな知を産業界へと繋げる取り組みを推進しています。

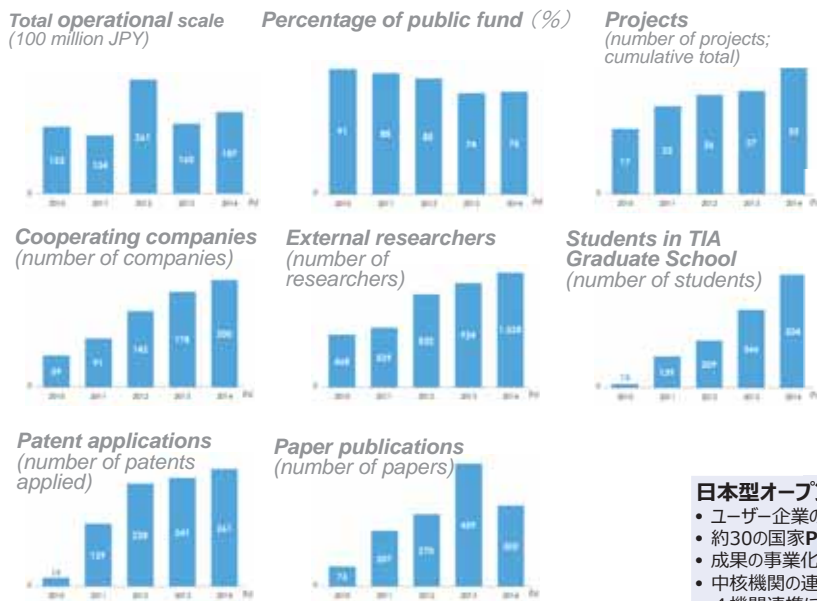
We will create user friendly “Open Platform” to cause flexible and coordinated use of the resources. By utilizing this open platform, we will promote the creation of new knowledge and the mediation between new competitive industry and its industrialization.



Fact 「TIA-nano 第1期の成果 (成長の軌跡)」

Summary of TIA-nano’s 1st Term Activities (FY 2010~2014)

TIA-nanoは、第1期の5年間の取り組みで国際拠点と比較しても遜色のない大きな成果を上げました。これを第2期への飛躍の土台とします。



Vision 「TIA-nano 第2期へ向けて」

Next Step of TIA-nano’s 2nd Term (FY 2015~2019)

TIA-nanoは、つくばから更に拡大して、新たな連携先と一緒に次なるオープンイノベーションのステージを構築していきます。

新たに東京大学が5つの中核機関として参加予定 (2016.04~)



日本型オープンイノベーション拠点の構築

- ユーザー企業の拠点運営への関与
- 約30の国家PJの推進
- 成果の事業化
- 中核機関の連携マインドの醸成
- 4機関連携によるプロジェクト、人材育成事業の推進

TIA-nano brand

