

TIA概要 (TIA-nano から TIAへ)

TIA outline

概要

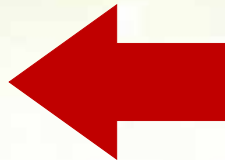
TIA-nano (つくばイノベーションアリーナナノテクノロジー拠点 2009-2015) は、つくばを拠点として産総研、NIMS、筑波大学、KEKが協力してオープンイノベーションを推進してきました。2016年に新たに東京大学の参加を経て、研究領域を拡大し、新生TIAとしてスタートを切りました。

Tsukuba Innovation Arena for Nanotechnology (TIA-nano) promoted open innovations in nanotechnology from 2009 to 2015. When the University of Tokyo joined in 2016, the hub took a fresh start under the new, simpler name of TIA, expanding its research fields.



TIA (ティー・アイ・エイ)

April, 2016



+ 新メンバー



つくばイノベーションアリーナナノテクノロジー拠点 (TIA-nano)

常駐事務局の開設 ワンストップサービスの推進



つくば駅前オフィス



柏の葉キャンパス駅前オフィス

新領域

- ・ ナノバイオ
- ・ 藻類バイオ
- ・ 計算科学
- ・ IoT拠点

ナノテクノロジーを基盤に、広い領域に展開

新事業

TIA連携プログラム探索推進事業

プロジェクト化を目指した萌芽・連携研究を発掘・支援

39 テーマ



研究領域と連携実績

研究開発領域

- ナノエレクトロニクス
- パワーエレクトロニクス
- MEMS
- ナノグリーン
- カーボンナノチューブ
- 光・量子計測
- 人材育成
- 共用施設ネットワーク



プロジェクト名と全参加機関は、ブース中央の大型パネルをご覧ください

実績 (2015年度)

- プロジェクト数 累計34
- 連携企業数 145社
- 総事業規模 122億円
- 公的資金割合 62%
- 外部研究者数 602名
- 連携大学院数 888名

The university of Tokyo



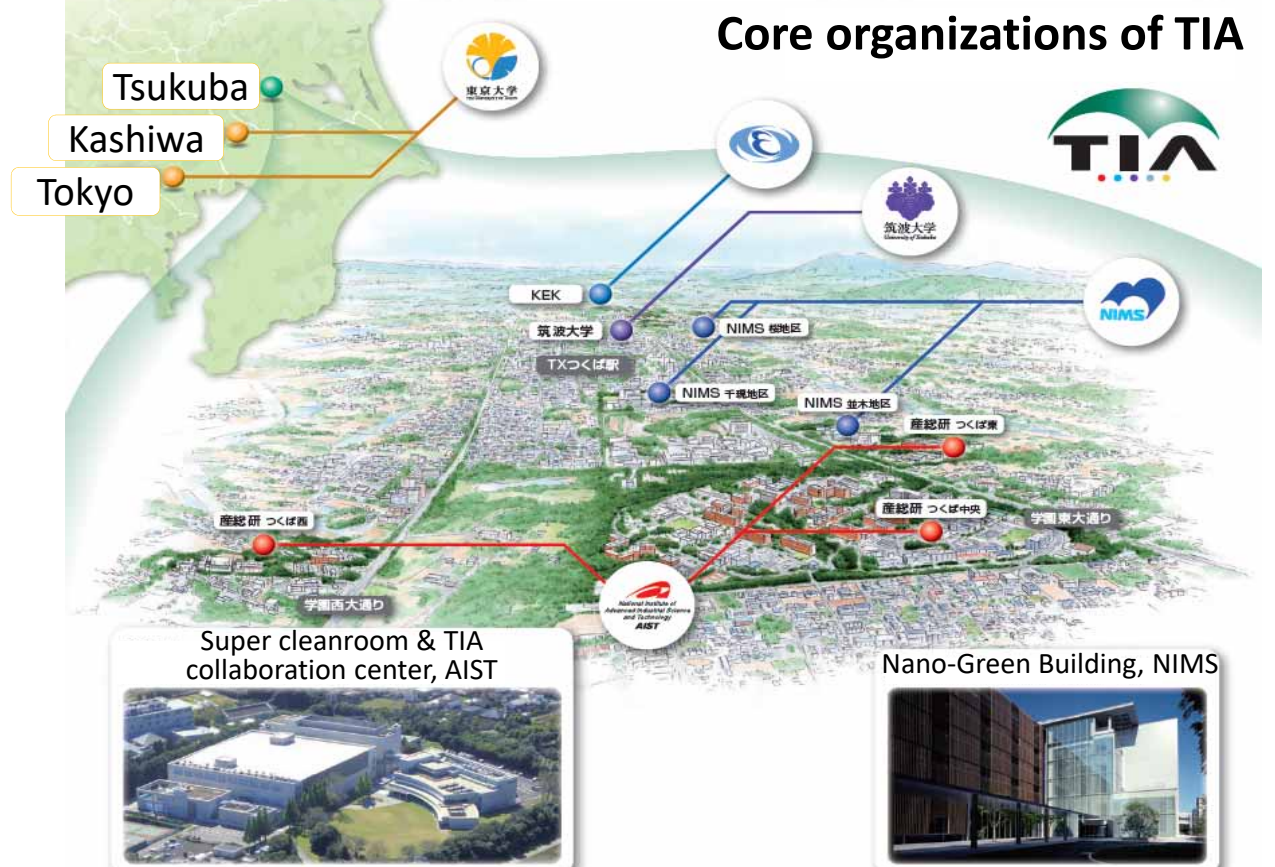
Photon factory, KEK



University of Tsukuba



Core organizations of TIA



Super cleanroom & TIA collaboration center, AIST



Nano-Green Building, NIMS

