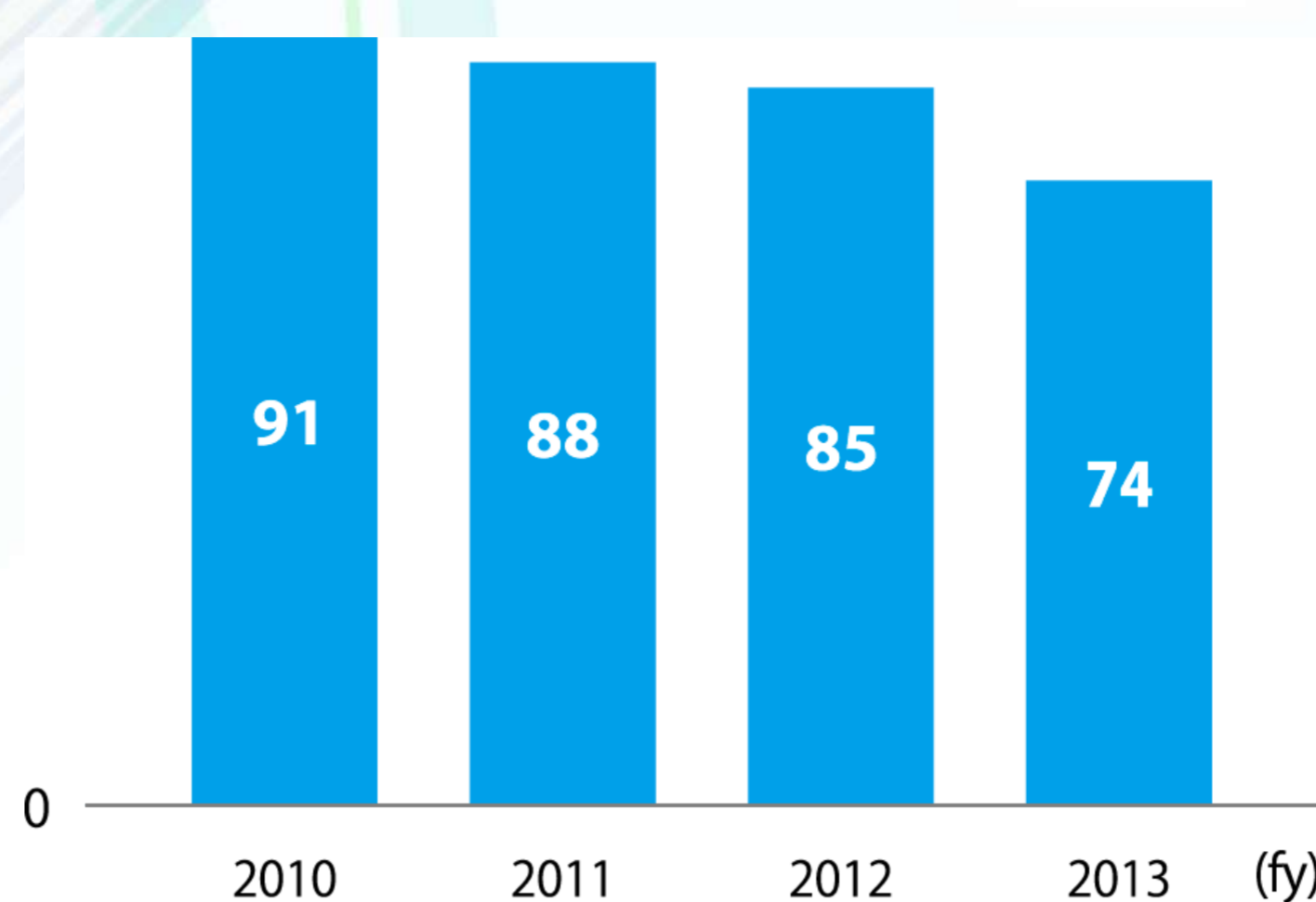


数字で見るTIA-nano — 2010年～2013年の実績

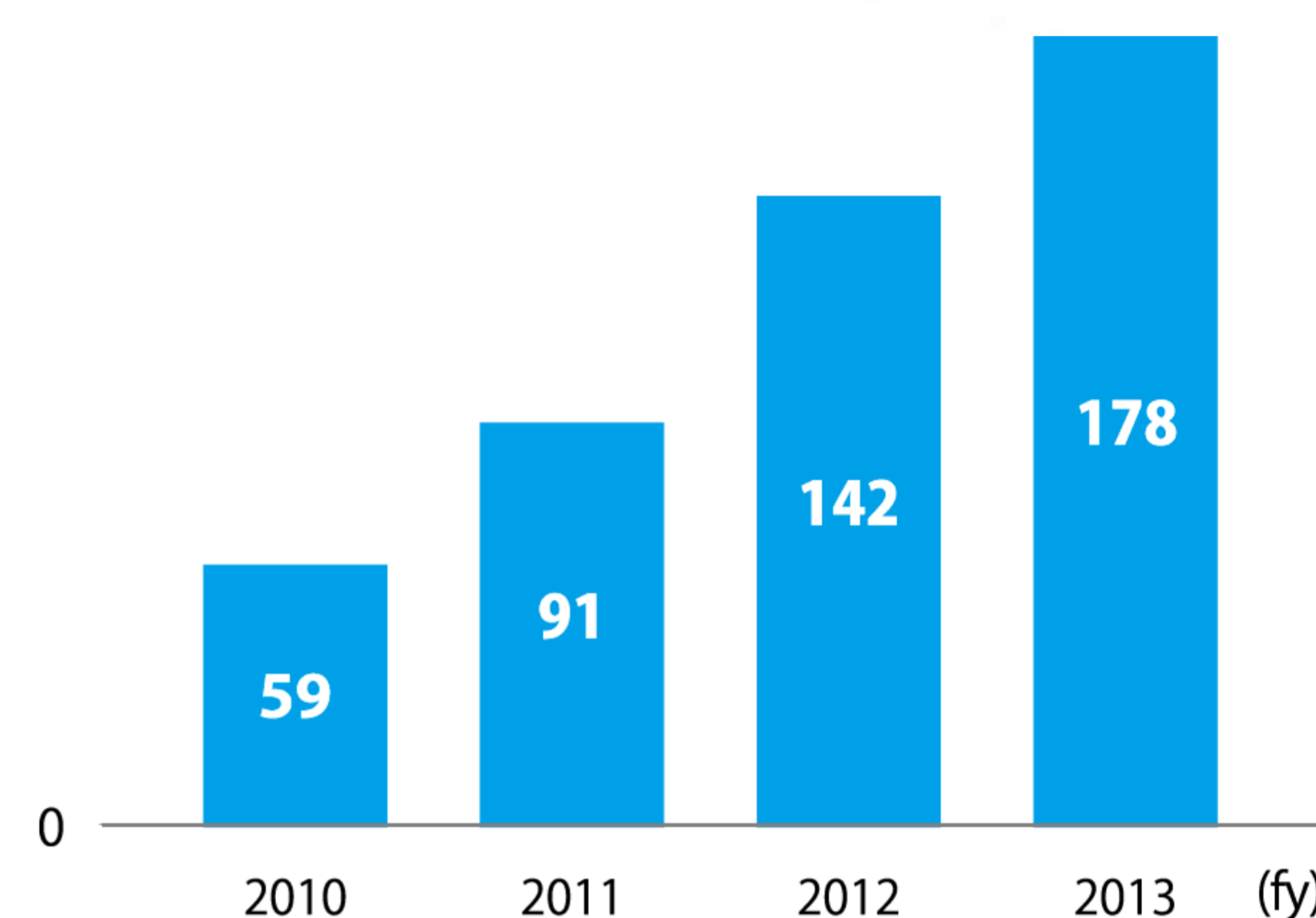
178

TIA-nano拠点活用プロジェクト等で連携する民間企業数(社)

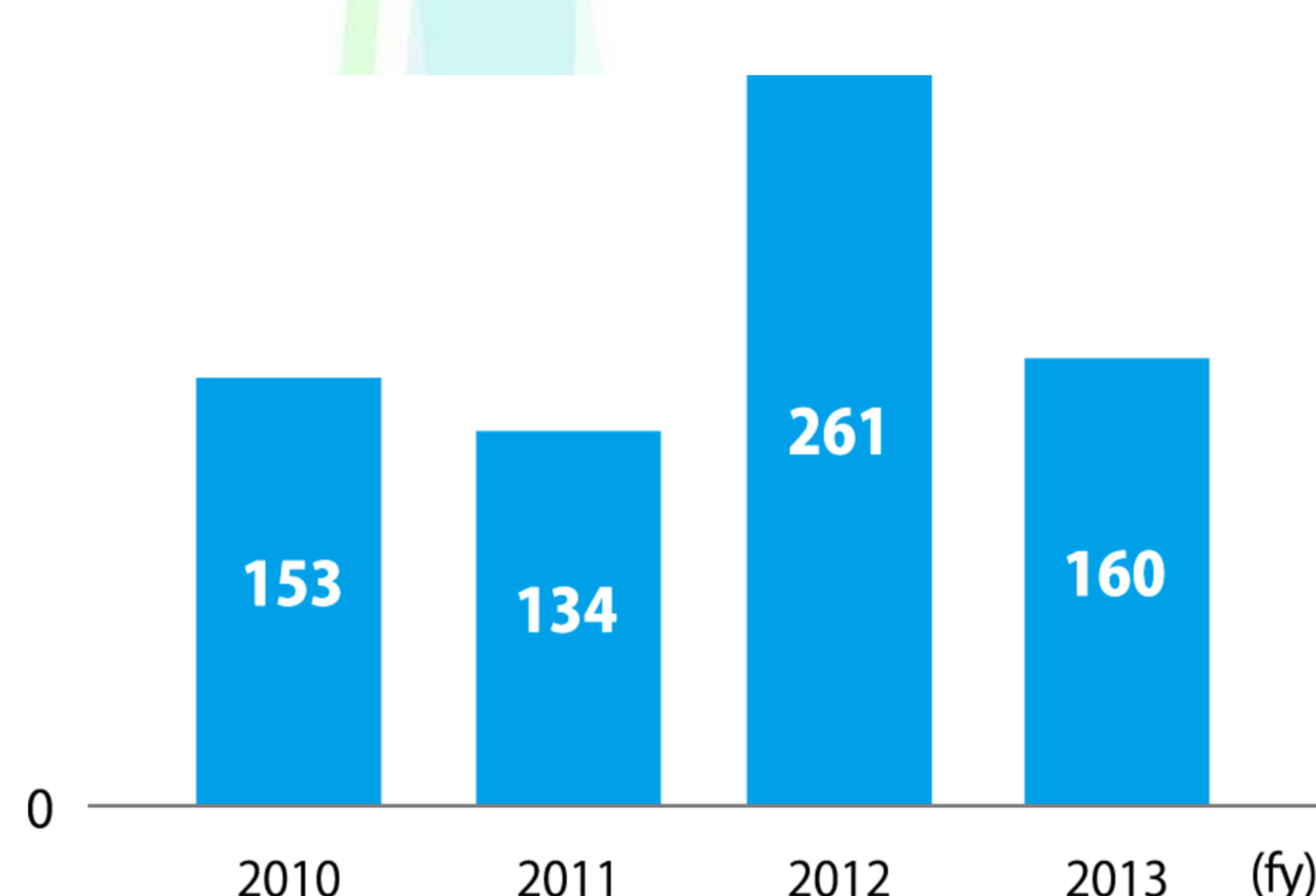
■ 公的資金割合(%)



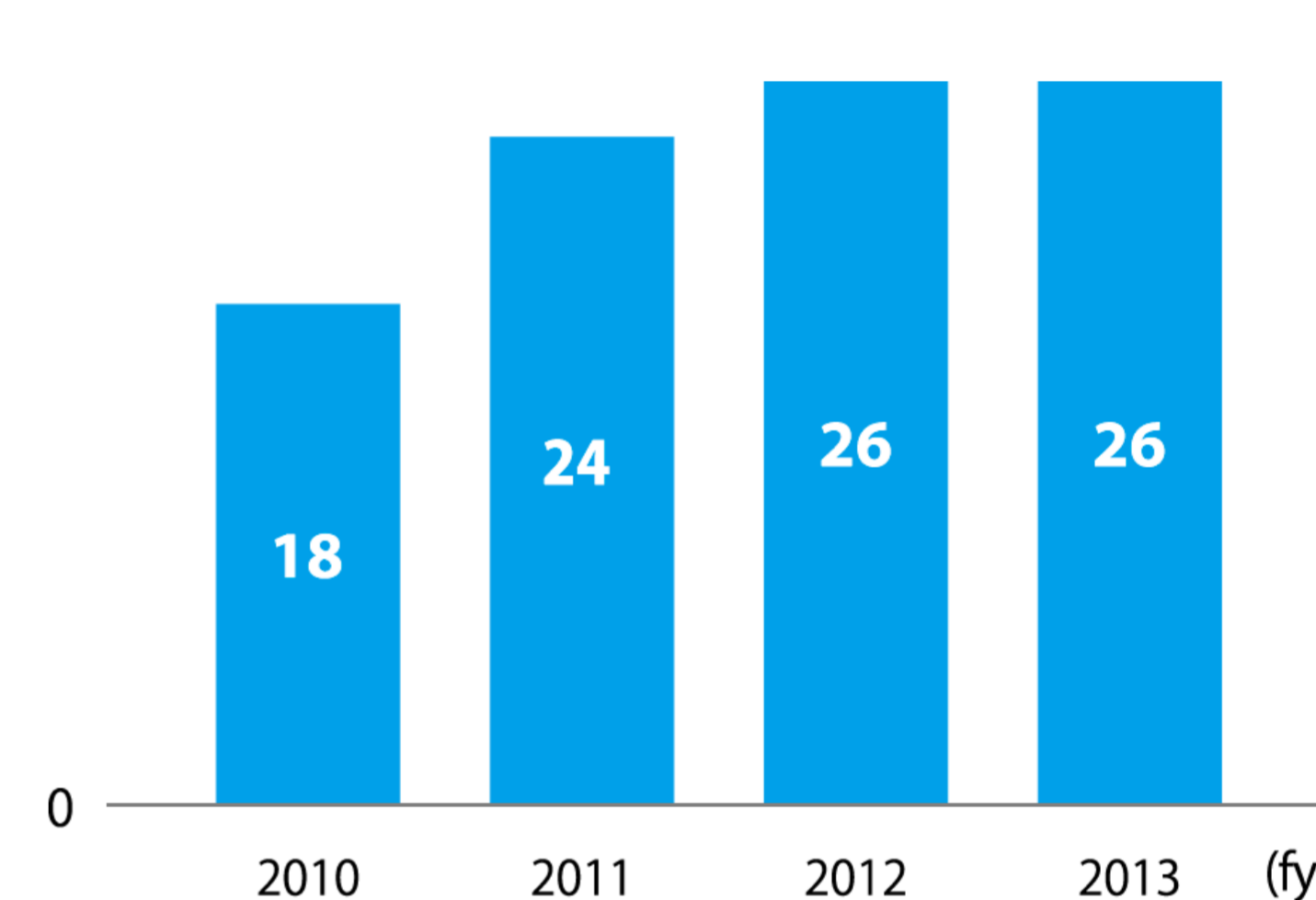
■ 連携企業数(社)



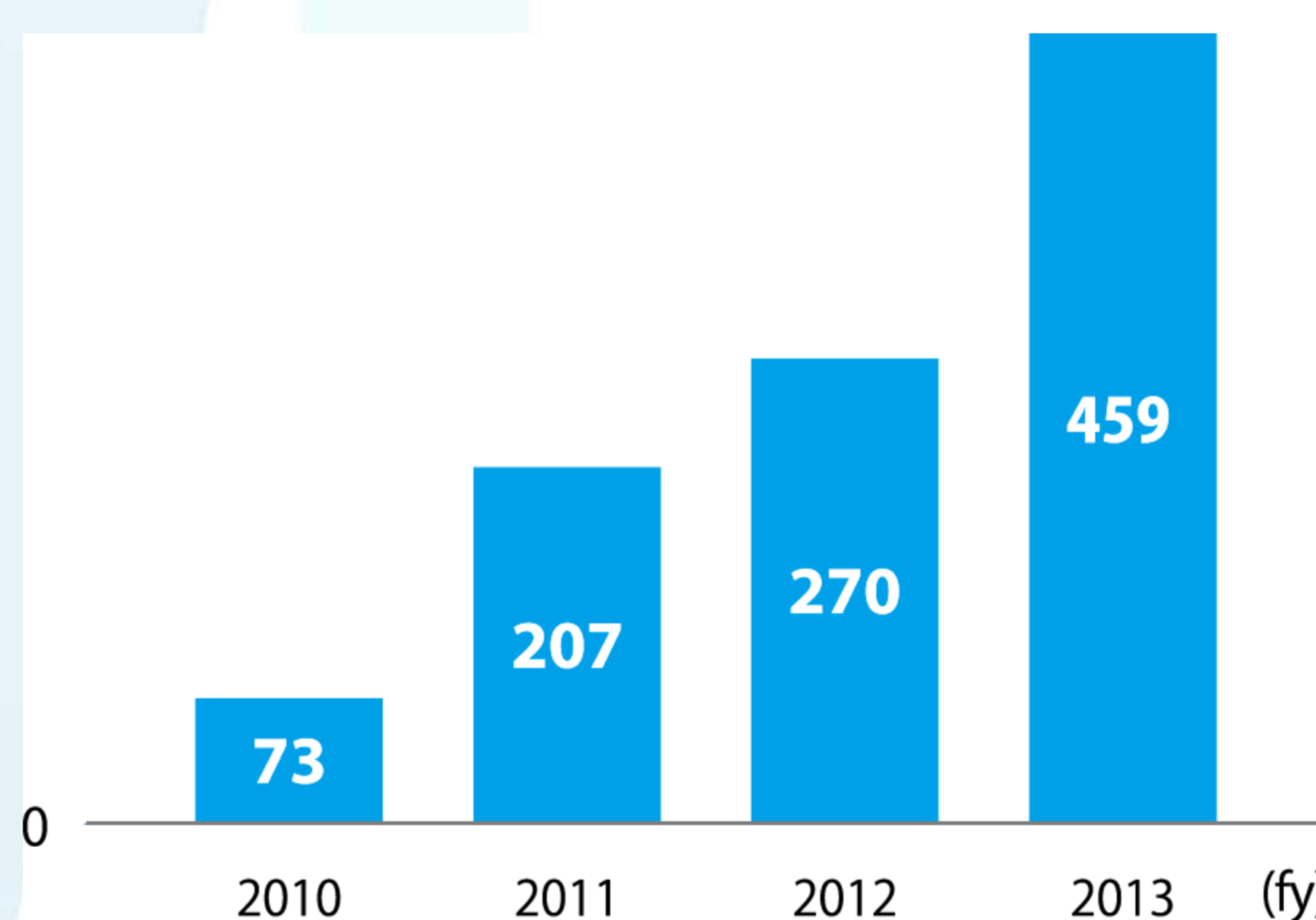
■ 総事業規模(億円)



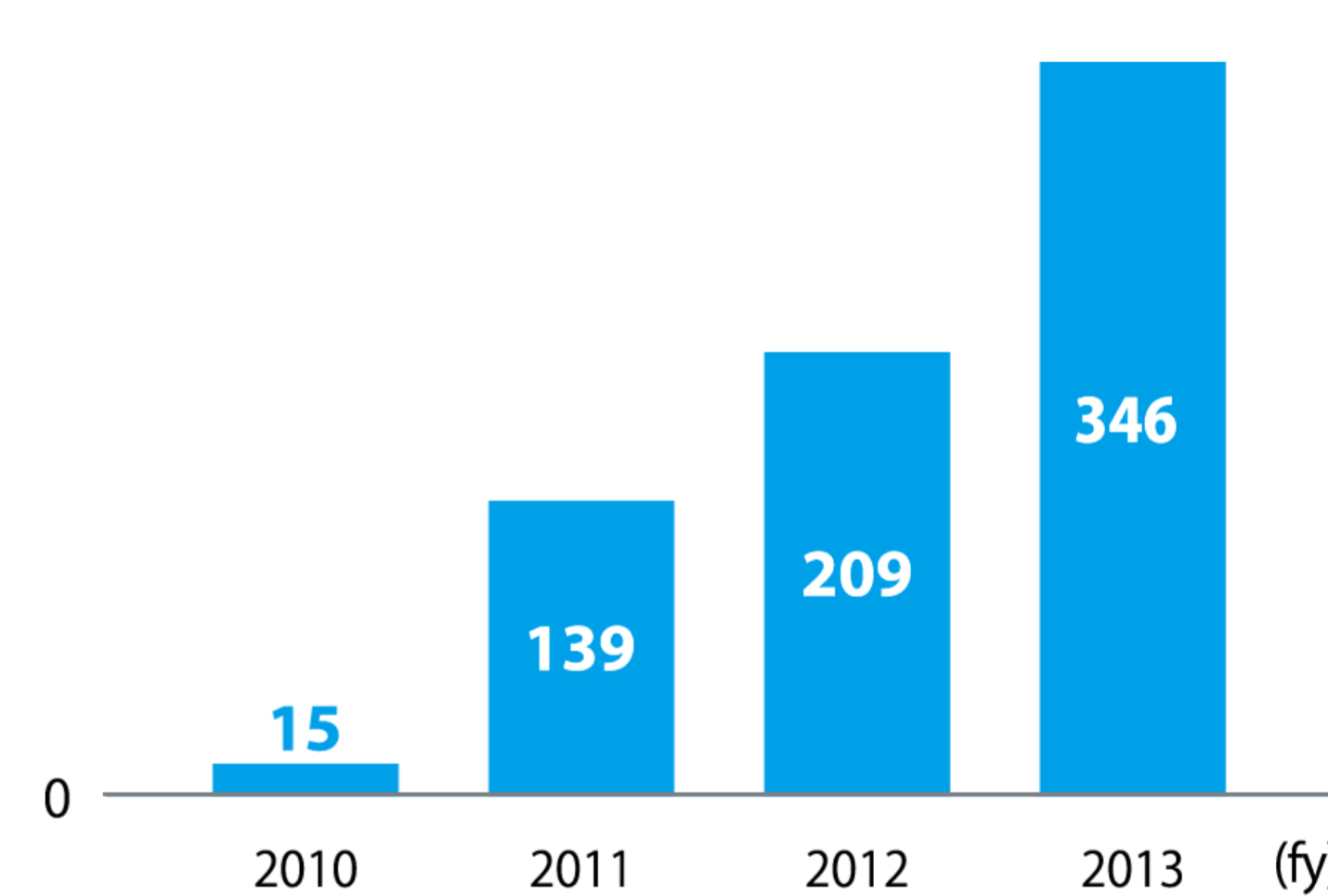
■ プロジェクト数(件、累積)



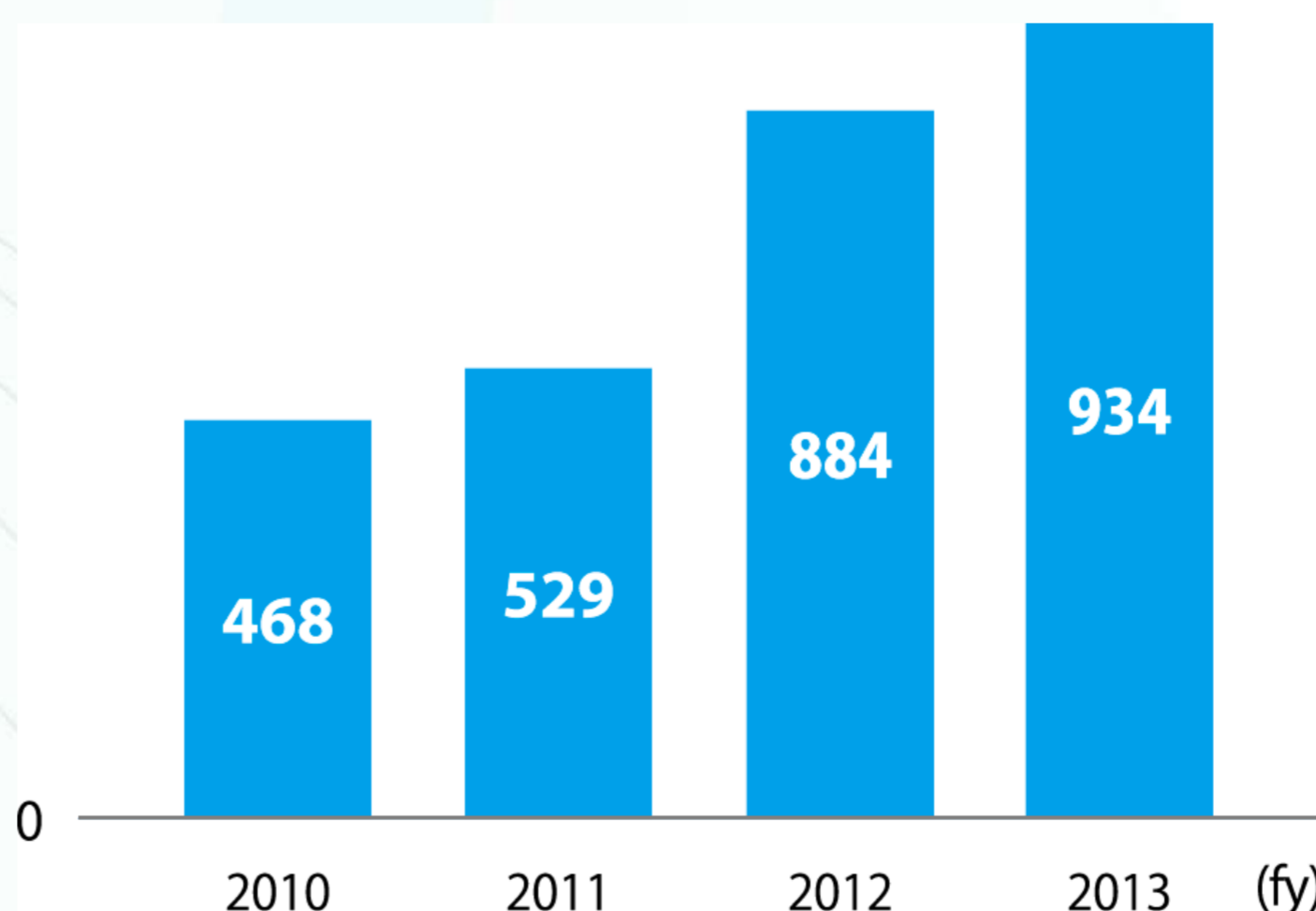
■ 論文発表数(件)



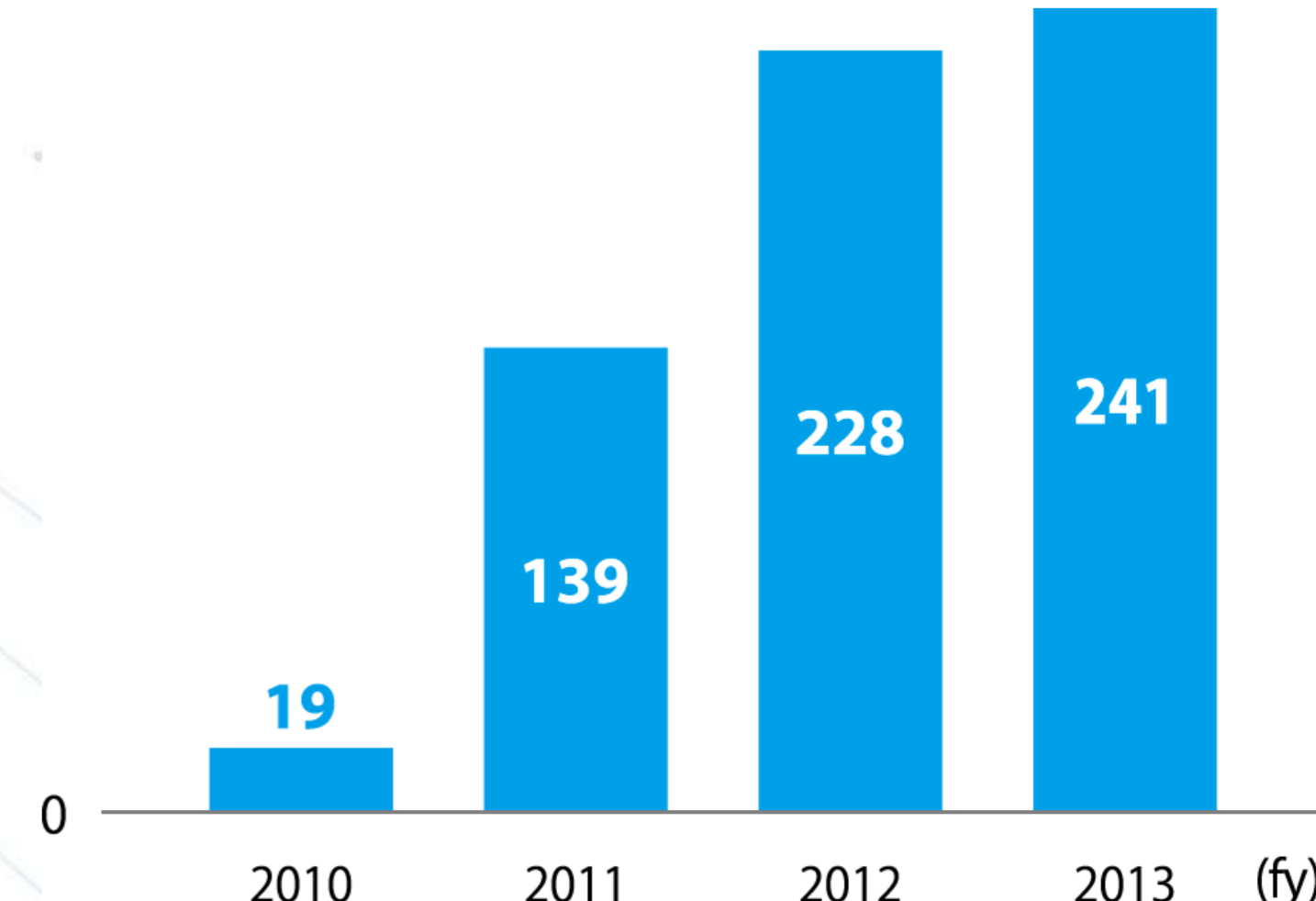
■ TIA連携大学院生数(人)



■ 外部研究者数(人)



■ 特許出願数(件)



934

TIA-nano拠点活用プロジェクト等での連携研究に従事する外部研究者数(人)。2013年度実績。

270

TIA-nano四機関が共用装置として提供している装置数。(つくば共用研究施設データベース掲載装置数。)

23

TIA-nano拠点を活用するプロジェクト数。(2013年11月現在実数)

- グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発
- フォトニクス・エレクトロニクス融合システム基盤技術開発
- 省エネルギー・スピントロニクス論理集積回路の研究開発
- 超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発
- 低炭素社会を実現する超低電圧デバイスプロジェクト
- 光ネットワーク超低エネルギー化技術拠点
- 革新的製造プロセス技術開発(ミニマルファブ)
- 次世代半導体微細加工・評価基盤技術の開発
- 低炭素社会創成へ向けた
 - 炭化珪素(SiC)革新パワーエレクトロニクスの研究開発
 - 低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト
- つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション (TPEC)
- マイクロシステム融合研究開発
- グリーンセンサ・ネットワークシステム技術開発プロジェクト
- ナノ材料科学環境拠点 (GREEN)
- 低炭素化材料設計・創製ハブ拠点
- NIMSオープンイノベーションセンター (NOIC)
- CNT量産プラント事業
- 低炭素社会を実現する
 - 革新的カーボンナノチューブ複合材料開発プロジェクト
- 産総研N-MEMSファクトリー (TKB812)
- 産総研スーパークリーンルーム (SCR)
- 産総研SiC量産試作ライン
- つくばイノベーションアリーナ(TIA)大学院連携コンソーシアム
- つくばナノテク拠点産学独連携人材育成プログラム

709

TIA-nano四機関を研究の場とするTIA連携大学院で学ぶ大学院生数(人)。2010年～2013年度累計。