

つくばオープンイノベーション拠点形成に向けて

2010

2011

2012

2013

2014

2015～

マイクロナノ オープンイノベーションセンター (MNOIC)

検討

準備

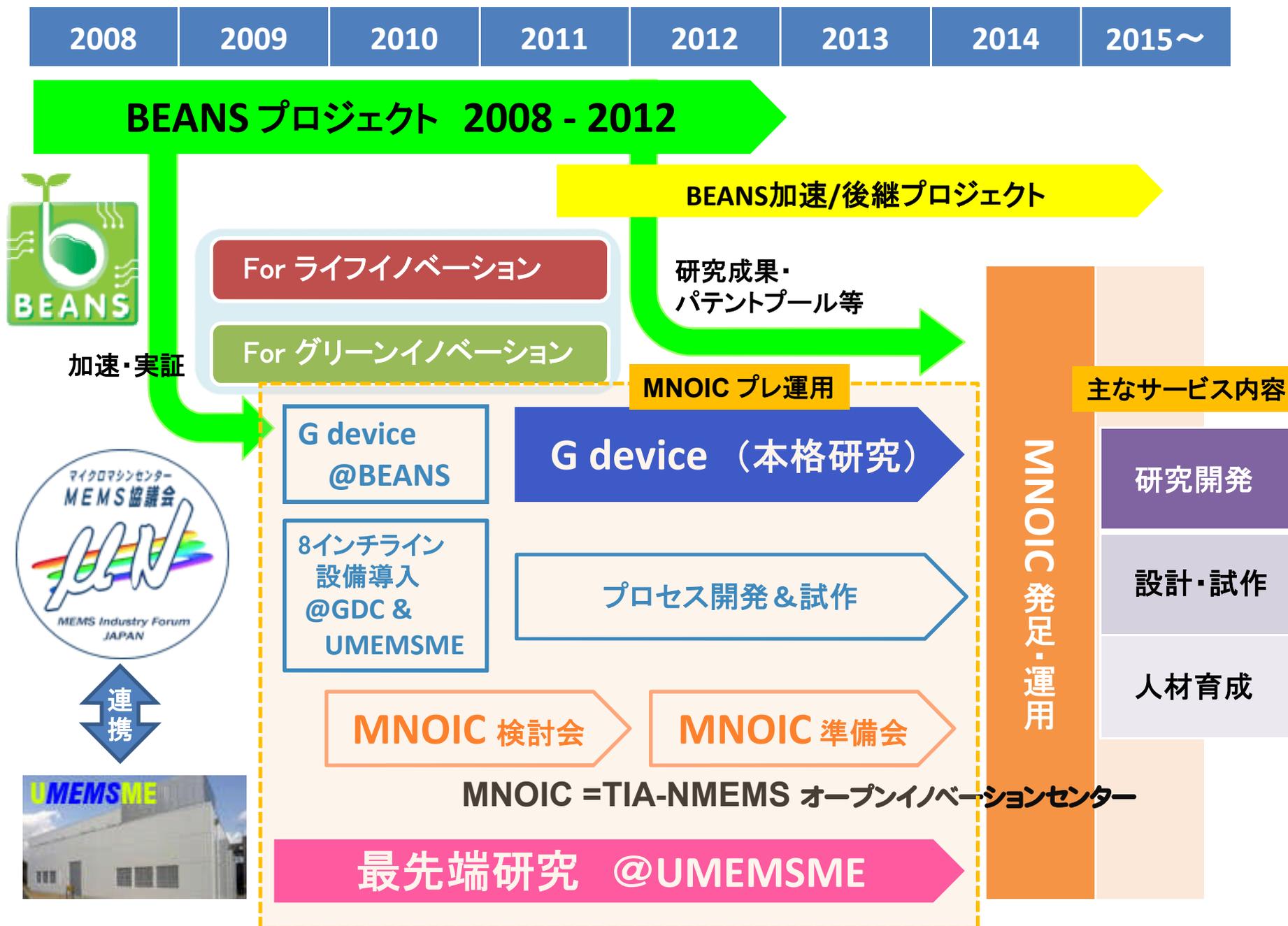
稼働

< TIAのコア領域 >



設営予定場所

今後のMNOICへの展開 (想定)



オープンイノベーションセンター(MNOIC)の考え方

MNOICの目的と基本構造

マイクロナノデバイス領域において、将来の市場に直結した技術開発を先行的に実施することによって、商品化のための投資およびリスク負担を分散・軽減し、開発期間を短縮する。これにより、日本におけるマイクロナノデバイス産業の競争力を国際的に強化する。



TIA-Nano構想

融合・連携・集積 研究開発拠点

MEMS特有の条件

- ・リスクを取ってアプリケーション開拓を推進する仕組みが必要
- ・市場規模の拡大に伴い、商品化・事業化を推進できる人材の育成が急務

“TIA-NMEMS”に絡む人、設備、資金

