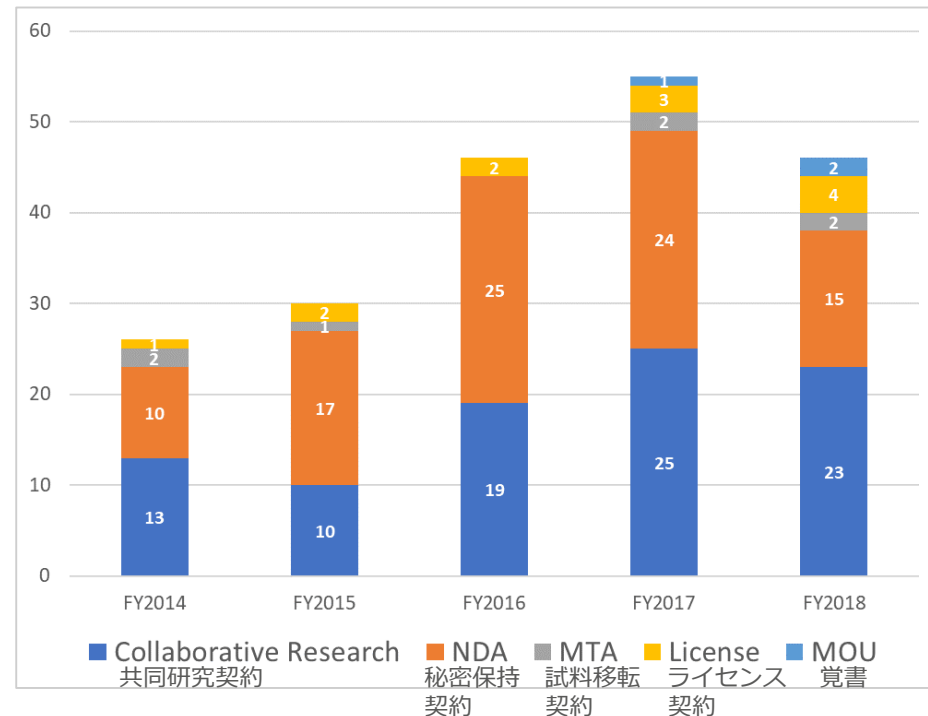
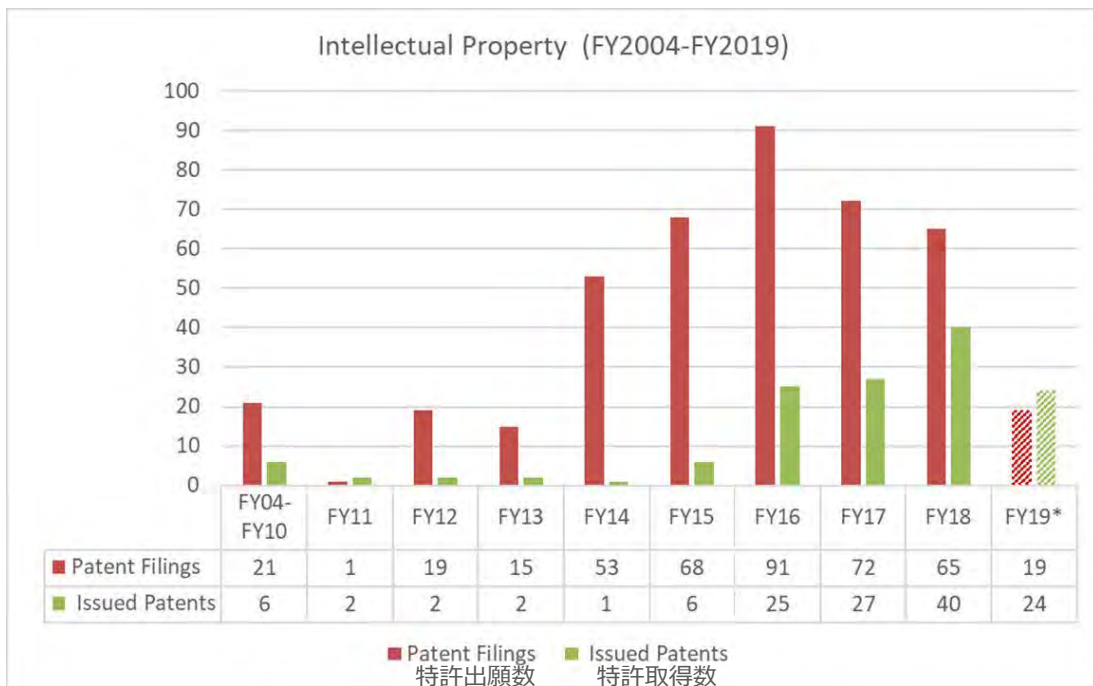
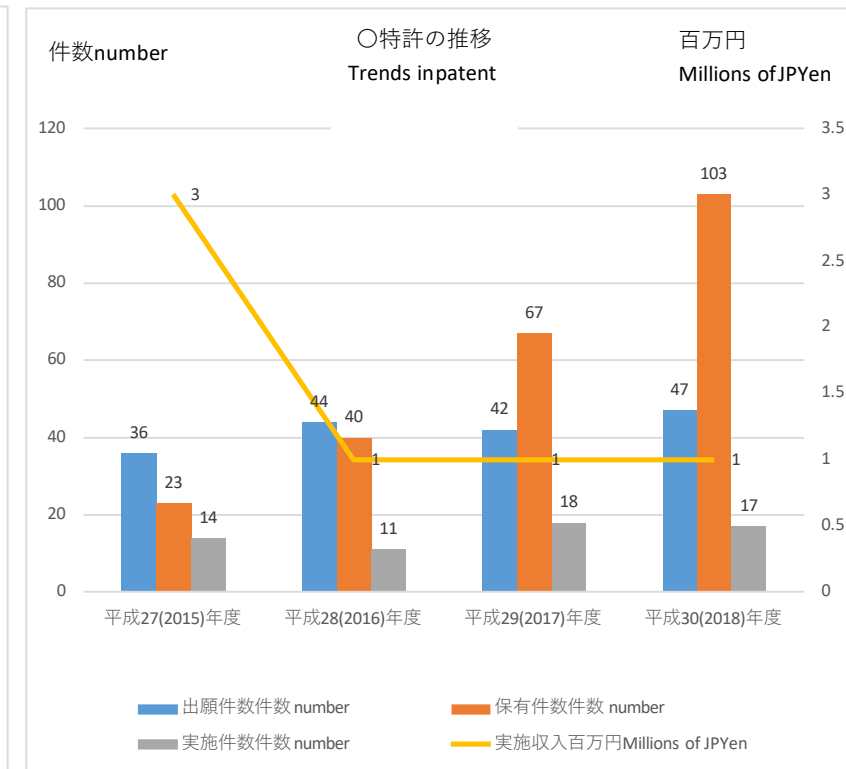
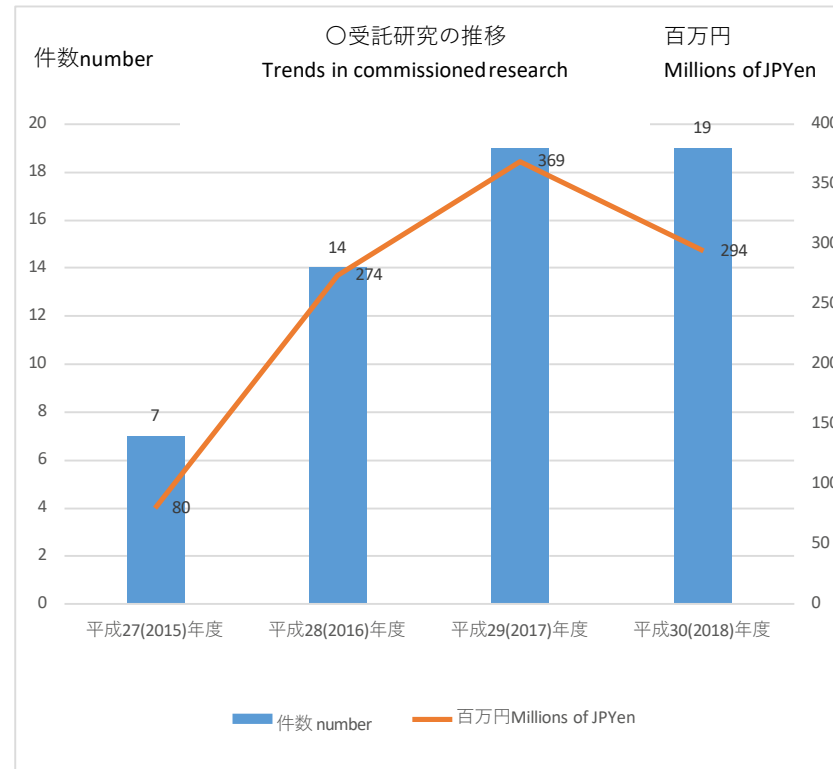
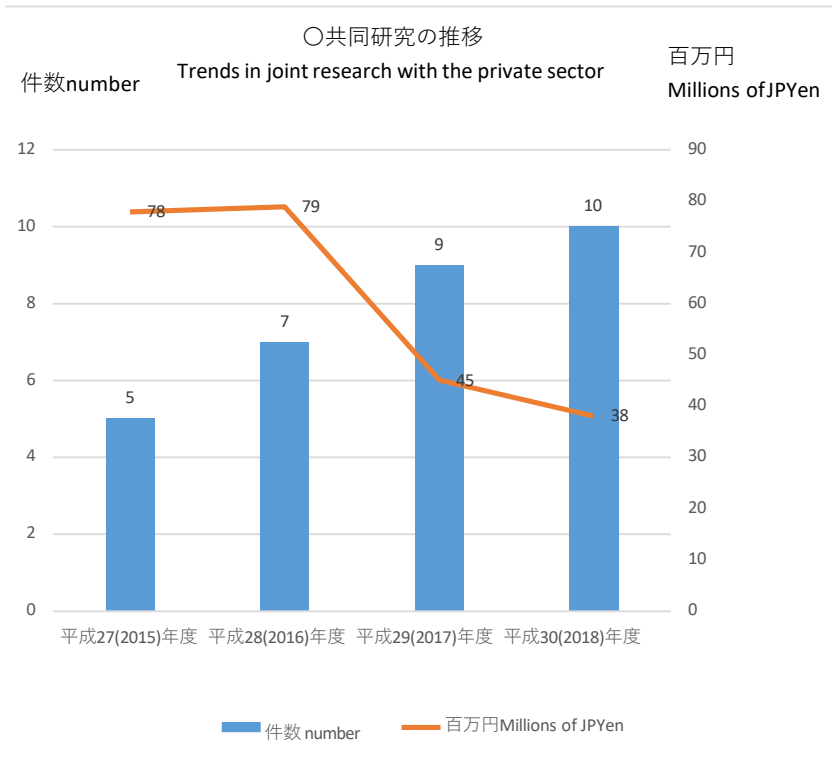


# 知的財産ポートフォリオ



# 共同研究・受託研究・特許の推移



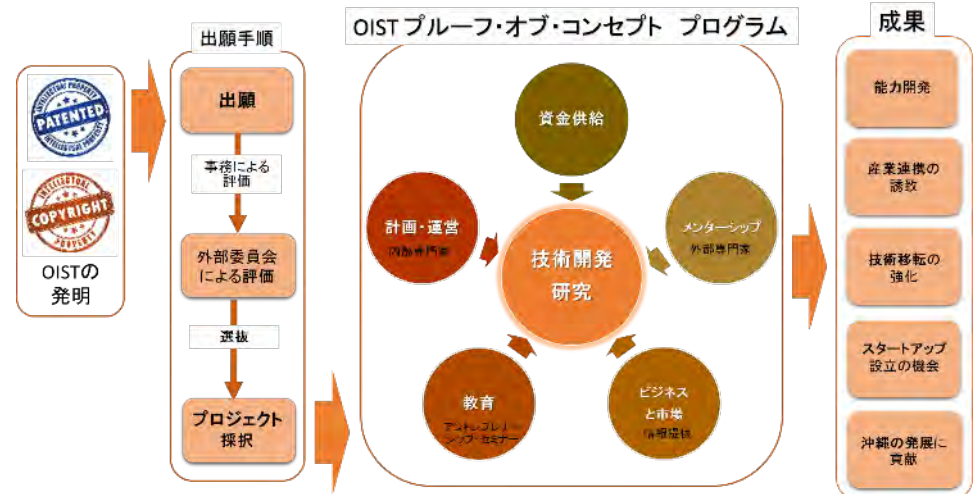
出典：大学等における産学連携等実施状況調査(文部科学省)

# POCプログラムについて

## プルーフ・オブ・コンセプト (POC)

OISTによる発明の実用化・商業化のためのギャップ・ファンディング方式

- 5% of OIST研究予算の5%をPOCに割り当て
- 2015年度より31件のPOCプロジェクトを支援
- 20%の教員ユニットがPOCプロジェクトに取り組む



## OISTにおけるこれまでのスタートアップ

2014:



2016:



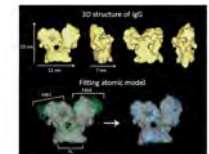
2018:



2019:

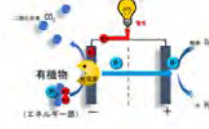


・H26年6月、OIST発のベンチャー企業「沖縄プロテイントモグラフィー(株)」が誕生。タンパク質等の分子構造の三次元可視化技術を活用したベンチャー企業。医薬品の効率的な開発等への寄与に期待。



タンパク質の三次元構造図

・R1年5月、OIST発のベンチャー企業「BioAlchemy(株)」が誕生。地元企業の協力により、微生物(バクテリア)を用いた廃水処理技術を開発。



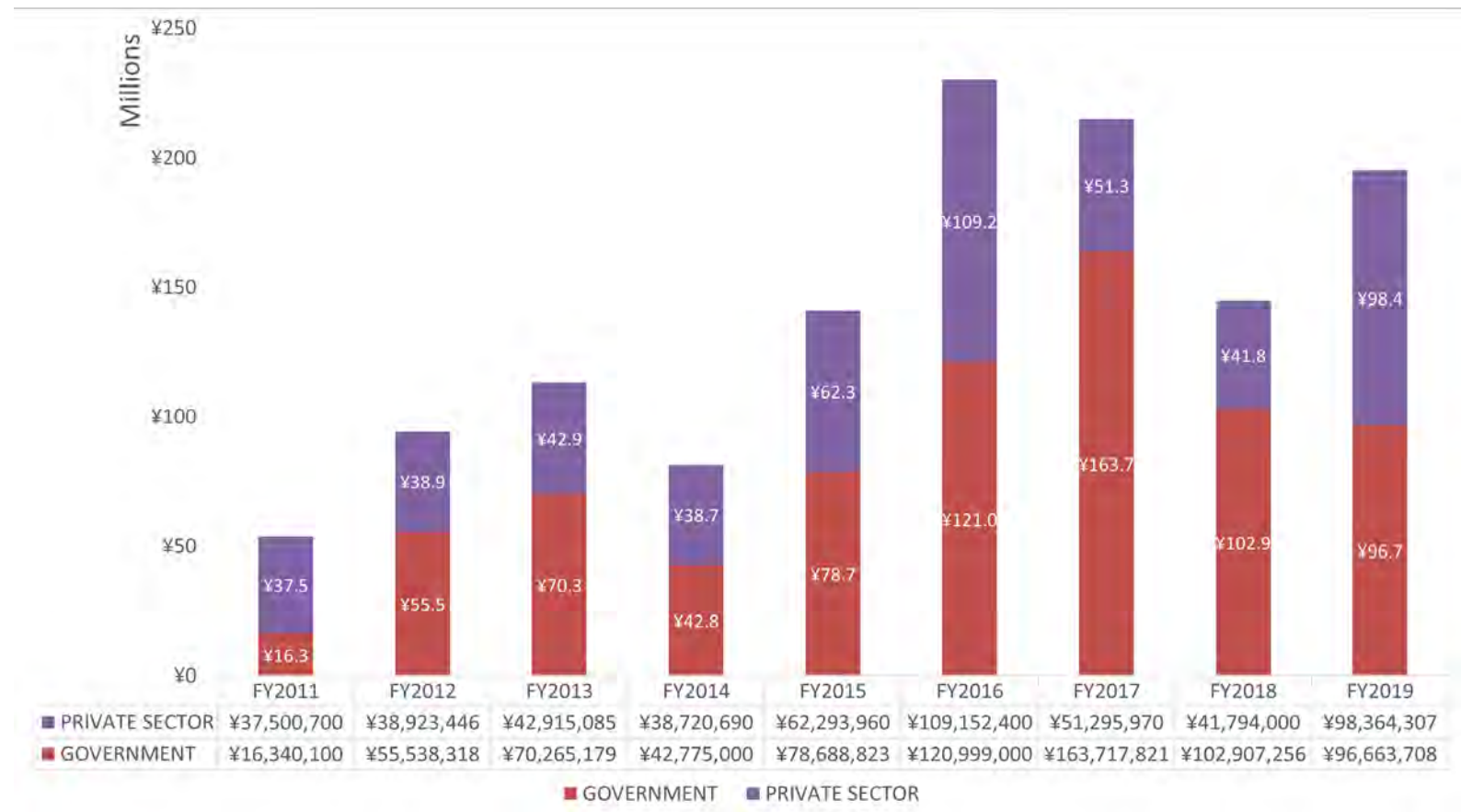
微生物燃料電池



# 技術開発イノベーションセンターが獲得した外部資金

2011年度以来、計**13億円**以上を調達

各年度のOIST全体の外部資金**18%~38%**を占める

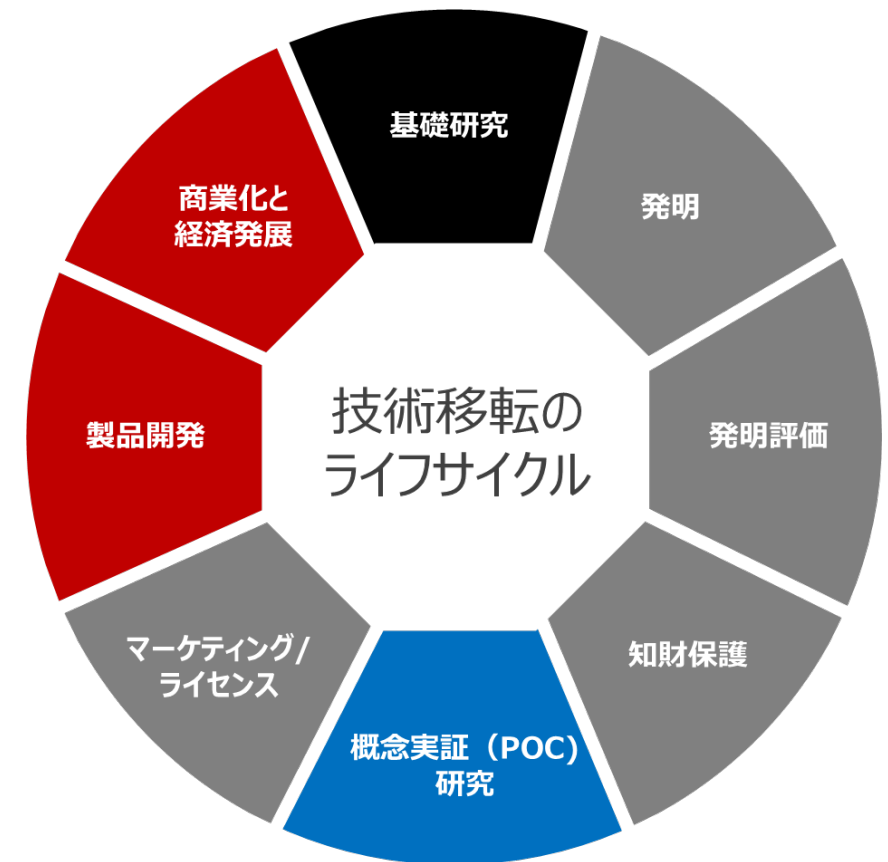


# 技術開発イノベーションセンターにおけるミッション

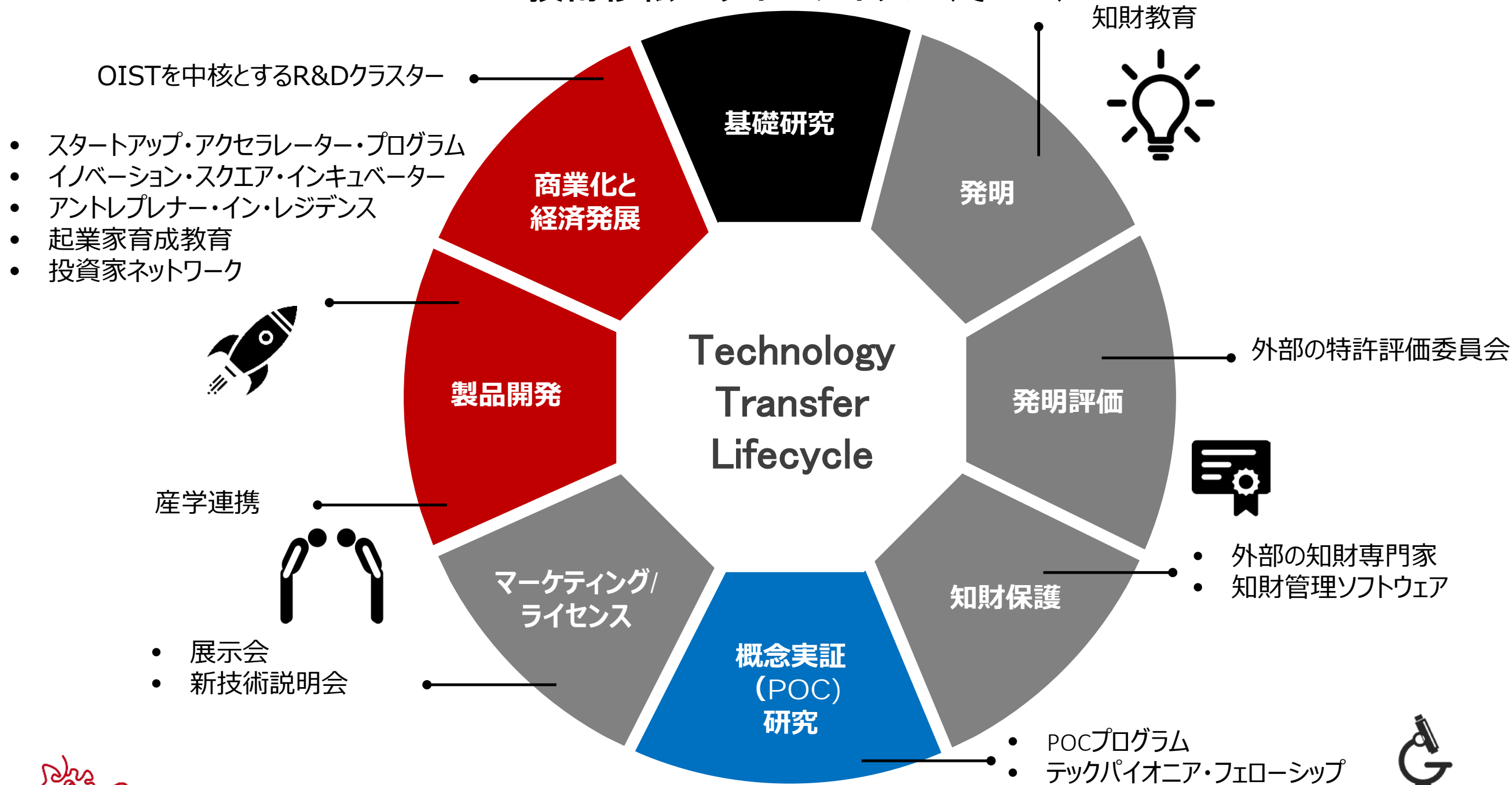
OISTのイノベーション促進により、沖縄の自立的経済発展を加速させる

## どうやってこのミッションを達成するのか？

- OIST発知財の強固な地盤を構築
- OISTから生まれたテクノロジーのさらなる発展をサポート
- 科学技術やイノベーション発展のため官民機関との戦略連携を結ぶ
- OIST技術の技術移転とスタートアップ企業の設立
- 沖縄におけるディープテック・スタートアップの加速
- イノベーション・エコシステムの成功とそれがもたらす社会経済への効果に必要な要素を理解する



# 技術移転のライフサイクル(その1)



# 技術移転のライフサイクル(その2)

育成

発見

評価

準備

設立

知的財産

IP教育 & アウトリーチ

発明の特定

発明開示の促進

知財の精査と保護

発明のマーケティング / 新技術説明会

ライセンス契約

技術開発研究

企業との共同研究

POC イノベティブ・テクノロジー・リサーチ (ITR) 研究資金

POC フェーズ I 技術の実現可能性を検証するための研究資金

POC フェーズ II 商業化に向けた研究資金

POC テクノロジー・パイオニア・フェローシップ

起業家育成 & イノベーション

イノベーション・セミナー・シリーズ

OIST スタートアップ・スクール

リーン・スタートアップ・ワークショップ

技術開発ラボ (ラボ3 A階)

スタートアップ・アクセラレーター・プログラム

イノベーション・インキュベーター施設

## 技術開発イノベーションセンターの組織図

# 技術開発イノベーション センター

～沖縄の自立的発展を目指して～  
首席副学長室

### 技術移転セクション

- 発明、特許
- マーケティング・ライセンス契約

### R&D クラスタ・ プログラムズセクション

- POC研究
- テック・パイオニア・フェローシップ

### 事業開発セクション

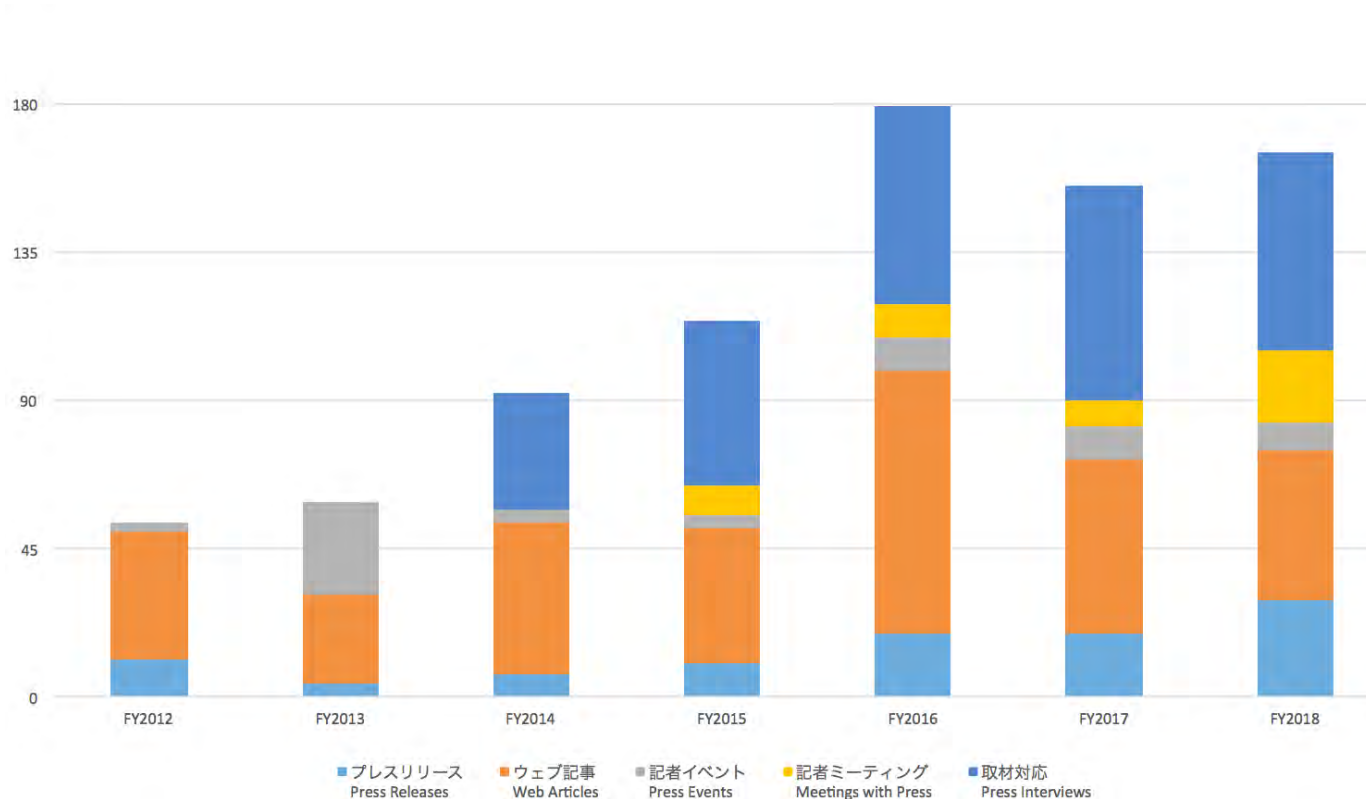
- 産学連携
- 起業家支援



#### 4. 広報、情報公開、その他法令遵守等

- プレスリリースや記者会見等の開催にかかる取組
- 平成30年度教育プログラム
- 監事及びCOOによる監査体制
- リスクマネジメント体制及び想定リスク

# プレスリリースや記者会見等の開催にかかる取組



	FY2012	FY2013	FY2014	FY2015	FY2016	FY2017	FY2018
プレスリリース Press Releases	11	4	7	10	19	19	29
ウェブ記事 Web Articles	39	27	46	41	80	53	46
記者イベント Press Events	3	28	4	4	10	10	8
記者ミーティング Meetings with Press	Data unavailable			9	10	8	22
取材対応 Press Interviews	Data unavailable		35	50	60	65	60