

# 持続可能な社会に向けた産総研の役割



## 理事長裁量予算でシーズ創出から実用化に至る重点研究課題を推進

シーズ創出

実用化

### 産総研エッジ・ランナース

- ・ 若手研究者（40歳以下）を大胆に支援（5000万円・5年）
- ・ 革新的技術シーズ or 新分野を生み出す研究を支援

### 理研—産総研チャレンジ研究

- ・ 2050年の社会課題解決に向けた研究課題、社会構造のシフトチェンジにつながる研究課題を共同実施

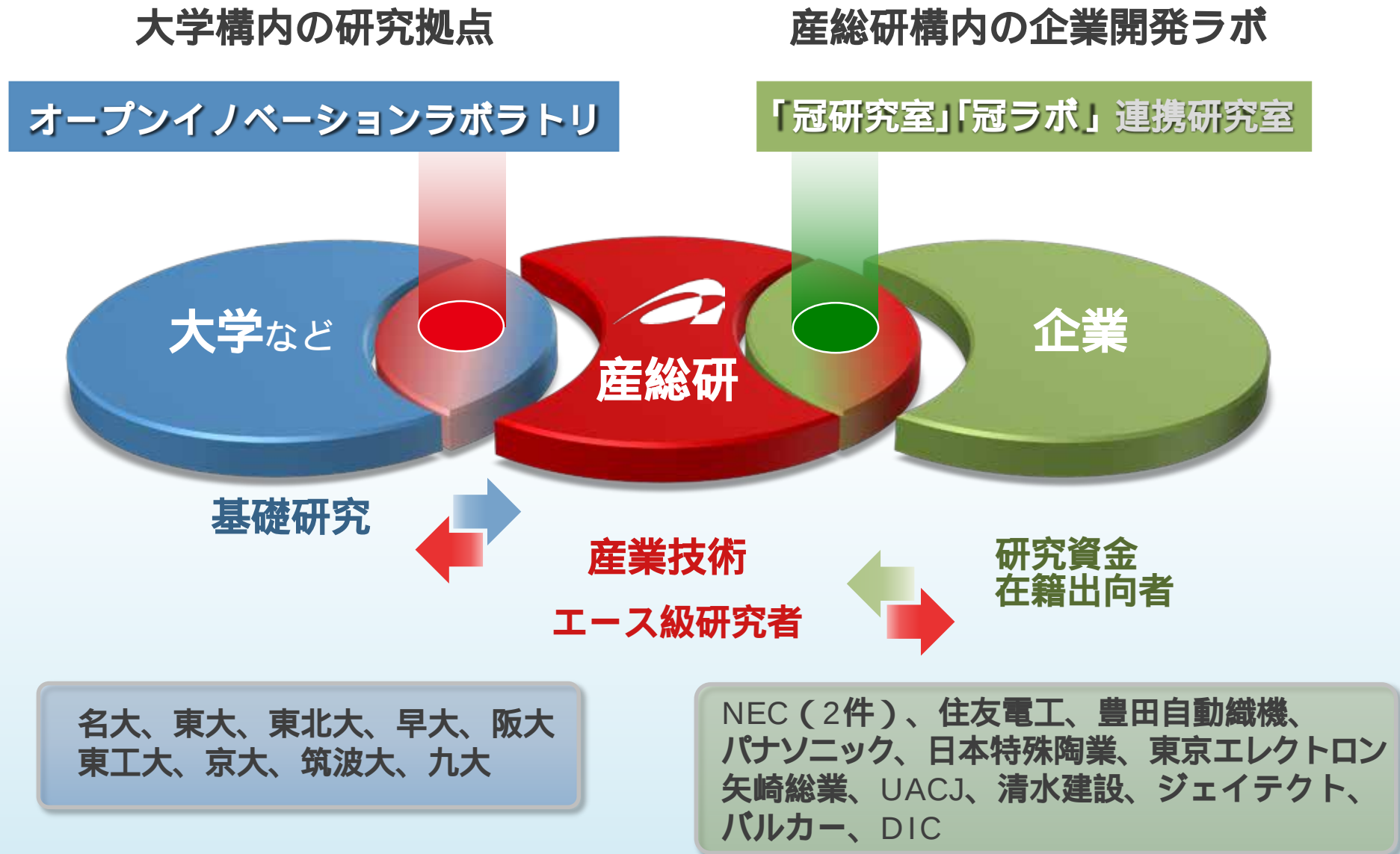
### 戦略予算

- ・ 民間資金獲得、分野融合、地域イノベーション促進につながる研究を支援



テクノブリッジフェアで産業へ展開

# 研究成果を産業・社会に繋ぐための取組



# G20各国の研究所トップによる国際会議を開催



2019/10/11, 東京



**各国のクリーンエネルギー技術の研究開発の現状と今後の方向性を共有、提言をまとめた**

# 分野融合のための具体的取組

## ゼロエミッション国際共同研究拠点（仮称）

気候変動問題解決に貢献する研究を実施



## 人工知能に関するグローバル研究拠点



AI向けのオープンな高性能計算プラットフォーム

ABCI  
（柏センター）

AIとロボットによる  
イノベーション創出  
（臨海センター）





## 国立研究開発法人協議会 SDGsシンポジウム

### 国研協による 科学技術の連携で 目指すSDGs

令和元年11月15日（金） 10:00～11:30  
日本科学未来館7階 未来館ホール

#### プログラム

- 1) 開会挨拶 中鉢 良治 国研協会長(産業技術総合研究所 理事長)
- 2) 趣旨説明 勝田 真澄(農業・食品産業技術総合研究機構 理事)
- 3) 「科学技術振興機構(JST)のSTI for SDGs推進に向けた取り組み」 佐伯 浩治(科学技術振興機構 理事)
- <SDGs7(エネルギー)への取組>
  - 4) 「低炭素社会実現に向けた水素の役割」 大平 英二(新エネルギー・産業技術総合開発機構)
  - 5) 「持続可能な社会のためのエネルギー・環境研究」 小林 哲彦(産業技術総合研究所 理事)
- <SDGs11(都市・防災)への取組>
  - 6) 「ゲリラ豪雨の観測・予測技術の高度化」 中川 勝広(情報通信研究機構)
  - 7) 「衛星データ等即時共有システムと被災状況解析・予測技術の開発」



国研協SDGsシンポジウム（2019/11/15、東京）

**14法人のSDGs関連研究成果  
をアピール**