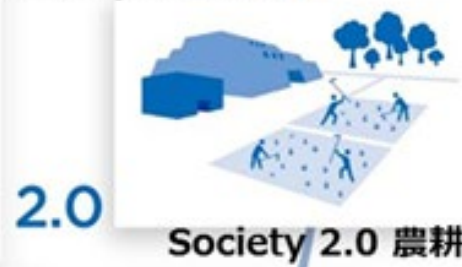


新たな社会 “Society 5.0”

5.0



1.0
Society 1.0 狩猟



2.0

Society 2.0 農耕

4.0



Society 4.0 情報



Society 3.0 工業

3.0

内閣府作成

産業・社会構造のパラダイムシフトにより
大学も役割を拡張する必要がある

より良い未来社会を実現するために... 「知の協創の世界拠点」の形成を目指す
変革を駆動する大学

科学技術
イノベーション

より良い
未来社会

社会
システム

経済
メカニズム



次世代の研究や人材育成への先行投資の為に

運営から経営へ

- ▶ ベンチャー・エコシステムの駆動：uTIE
- ▶ データ流通網社会基盤インフラの整備：SINET
- ▶ 大企業との組織対組織連携：産学協創

東京大学関連ベンチャーエコシステム

uTIE

University Tokyo Innovation Entrepreneur

ベンチャー企業・大学・投資家・大企業からなる
国内最大級のベンチャーエコシステム



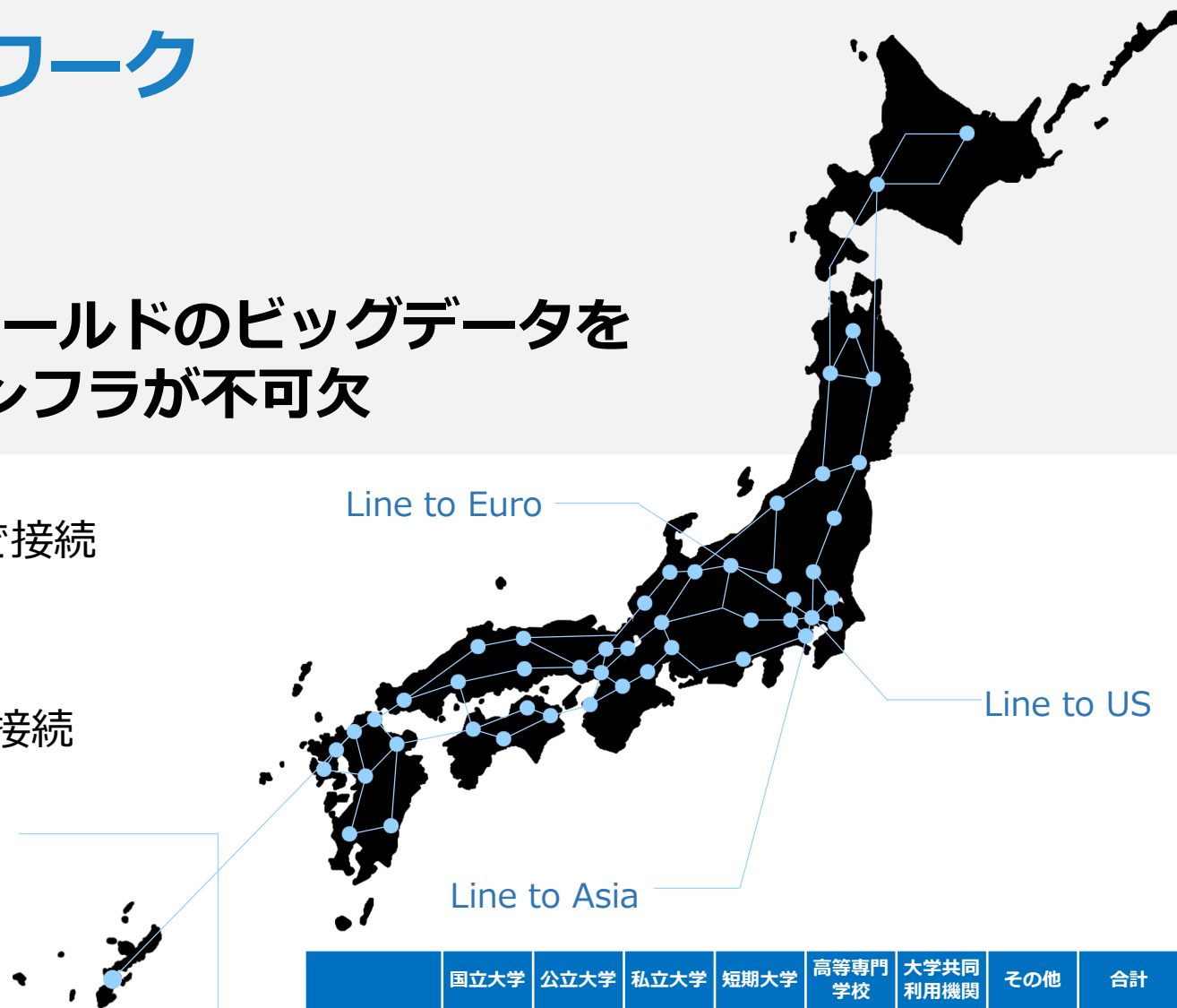
total **368**社 over
1兆円

世界最高品質の広域ネットワーク

SINET

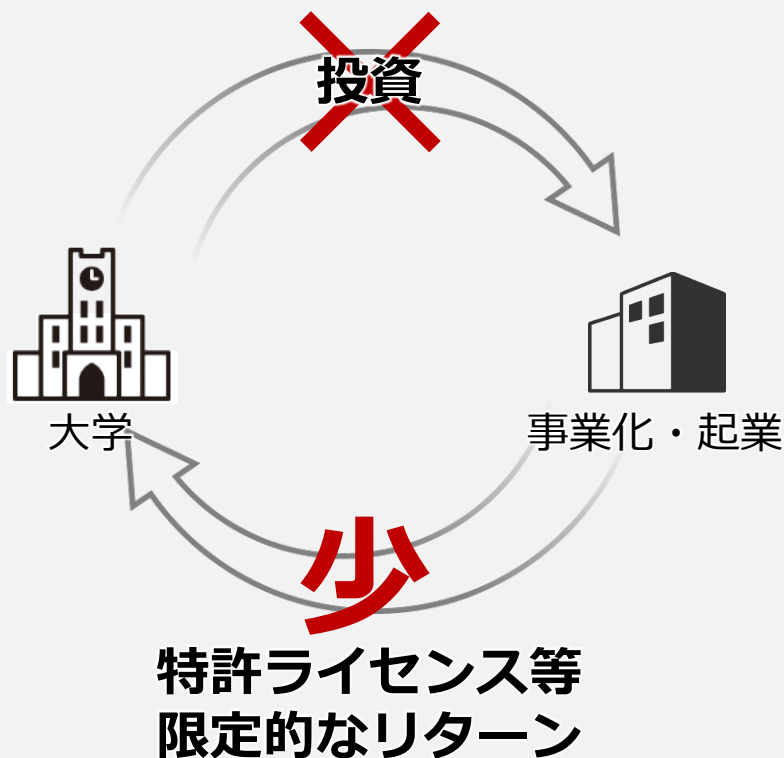
Society5.0では全国各地のリアルワールドのビッグデータをリアルタイムで処理可能な国家的インフラが不可欠

- **高速な環境** : 全都道府県の大学を100Gbpsで接続
- **セキュリティ** : L2 VPN (世界最高品質)
- **高度解析** : 全国のスーパーコンピューターと接続



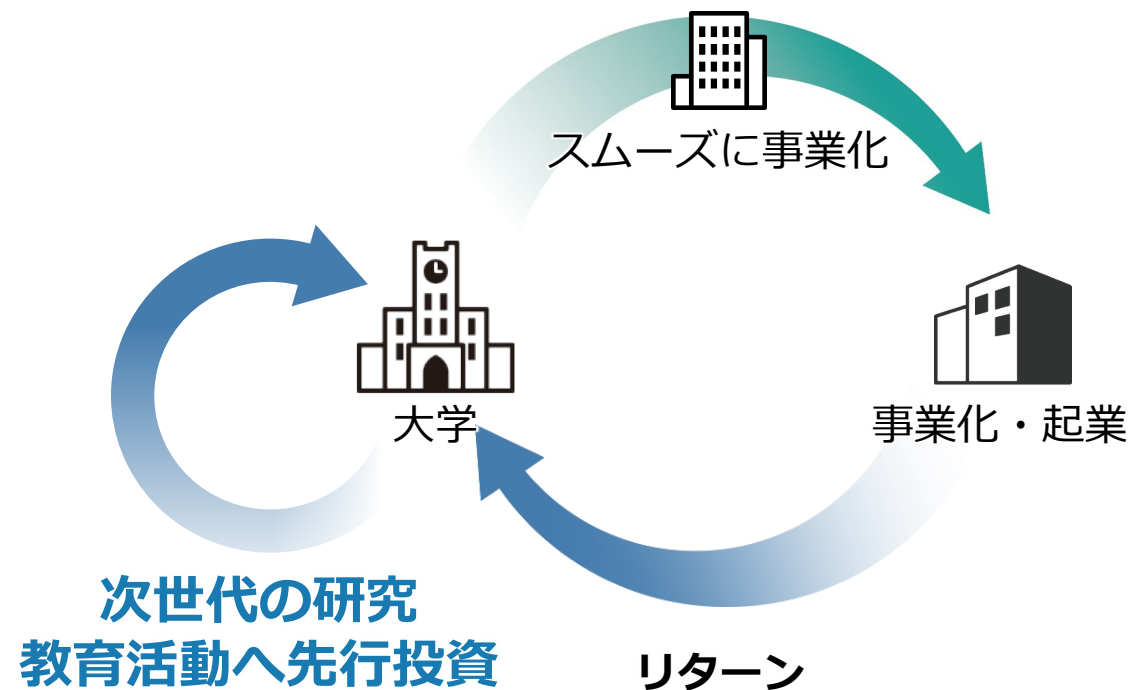
	国立大学	公立大学	私立大学	短期大学	高等専門学校	大学共同利用機関	その他	合計
加入機関数	86	85	400	78	56	16	202	923

新たなエコシステムの構築による好循環の実現



出資出来ない = リターンが少ない
新たな研究・教育に還元出来ない

CIP制度※の利用

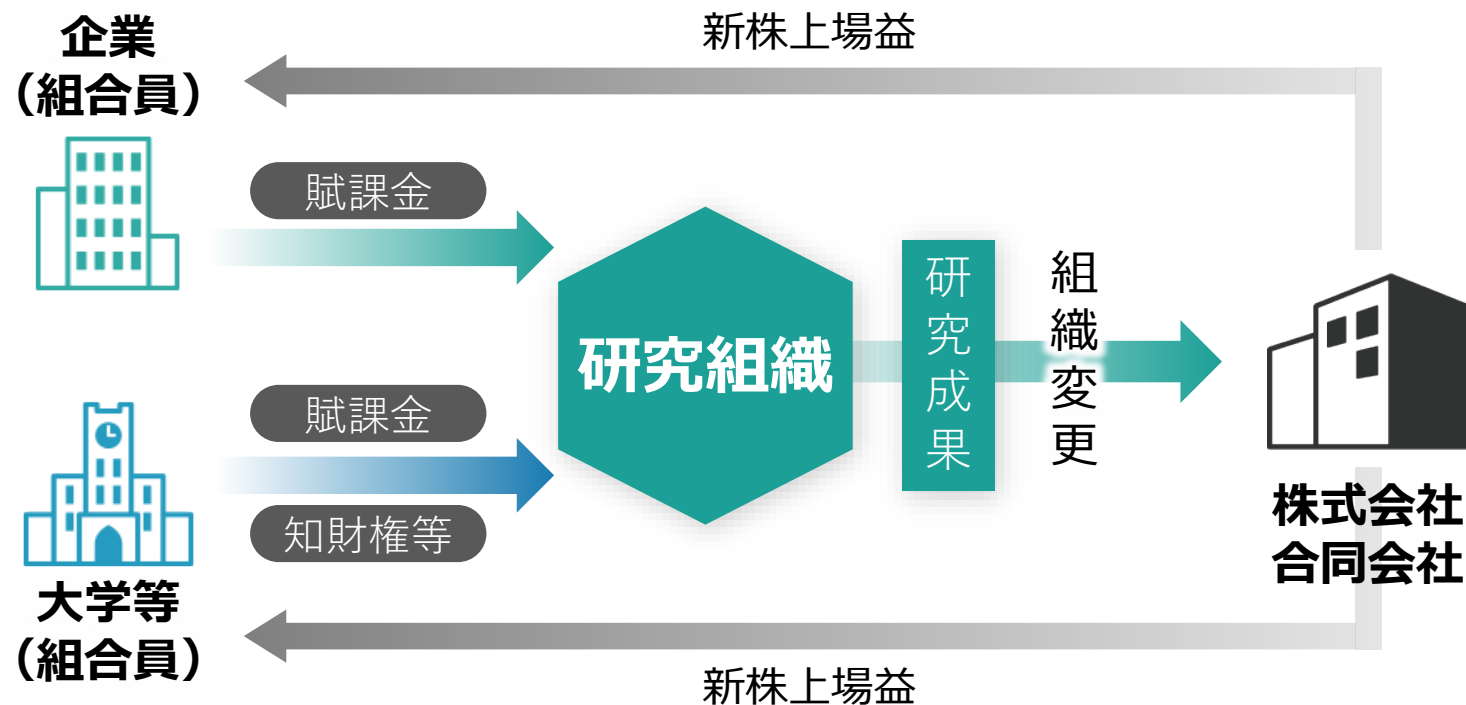


CIP制度※の活用により
研究段階でJV設立が可能に

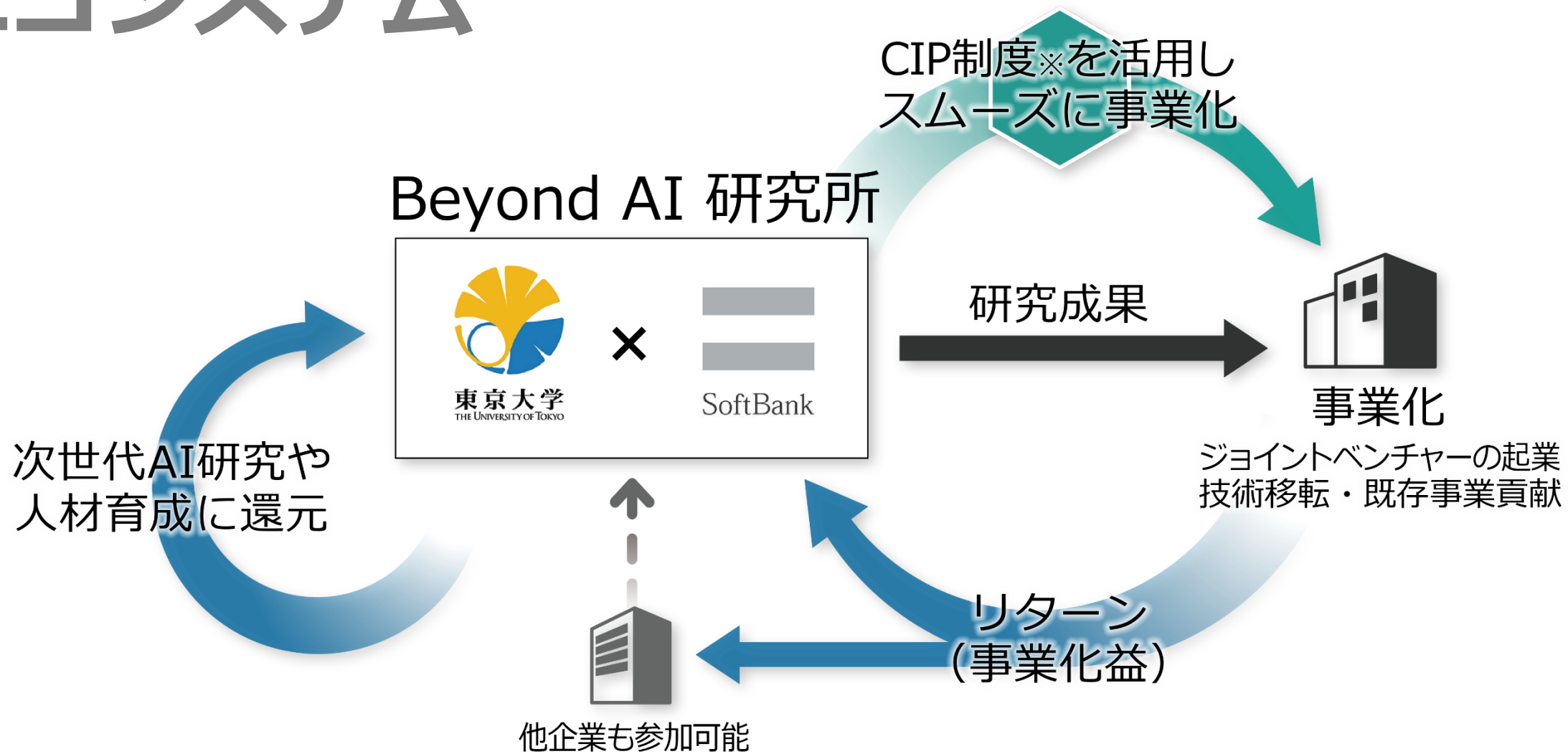
CIP制度

Collaborative Innovation Partnership制度

企業と大学が共同で研究開発を目的とした組織を立ち上げ、その研究成果を円滑に会社化して事業を立ち上げられる様、整備された制度

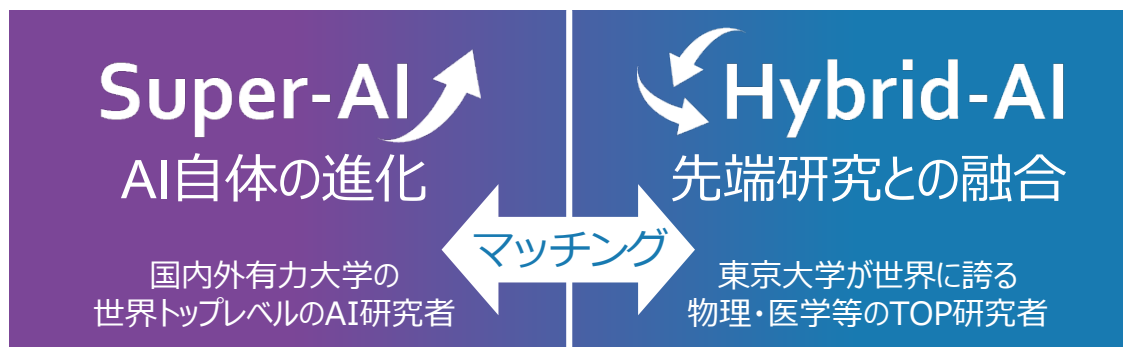


Beyond AI 研究所 エコシステム



Beyond AI 研究所

基礎研究領域



世界トップレベルのAI研究
本郷拠点

応用研究領域



東京大学教員との共同研究
竹芝拠点

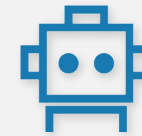
AI × Top Science

AI自体の進化 Super-AI ↗

↻ Hybrid-AI 先端研究との融合

革新的に高精度・リアルタイム化するAI基盤技術と
社会的課題をも含むAI周辺技術からなる基礎領域

AIと最先端の他分野研究との融合を図る未踏の領域
物理や工学、脳科学等との融合によって新価値を創造



計算・通信・データ容量
飛躍的な向上

機械学習の
革新的な進化

高信頼化・公共性
社会的課題解決

量子物理や数理など
先端研究と融合

ロボティクスなど
先端工学との融合

人工生命や
インテリジェンスの理解

応用研究・事業化

JV-Platform↑ JVの発射台

実務性と機動性を備えたベンチャーの発射台
基礎研究領域の成果も含め短期間のプロジェクトで事業化



健康医療



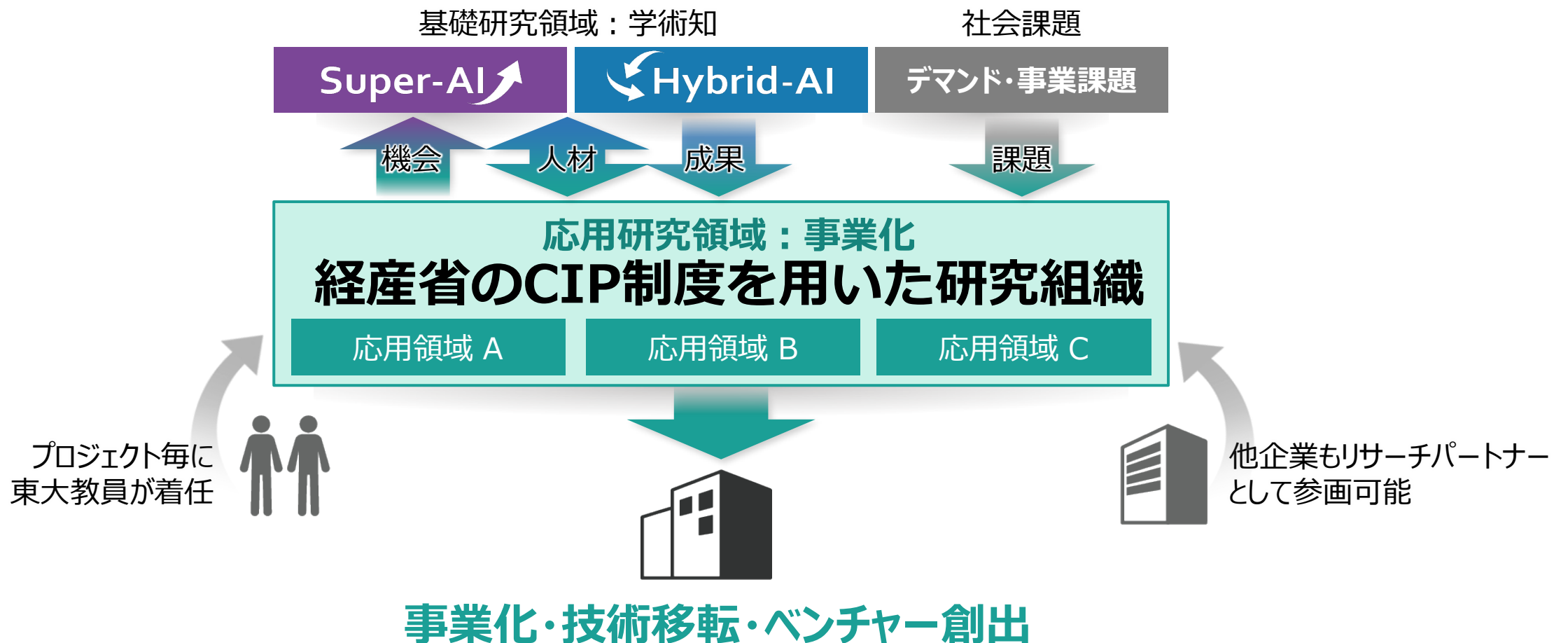
公共・社会インフラ



製造領域

事業化を加速する枠組み

大学と企業のジョイントベンチャーの迅速な設立を可能とする
経産省の新たな枠組を活用して短期間でプロジェクトを事業化



Beyond AI 研究所

基礎研究領域

Super-AI



AI自体の進化

Hybrid-AI



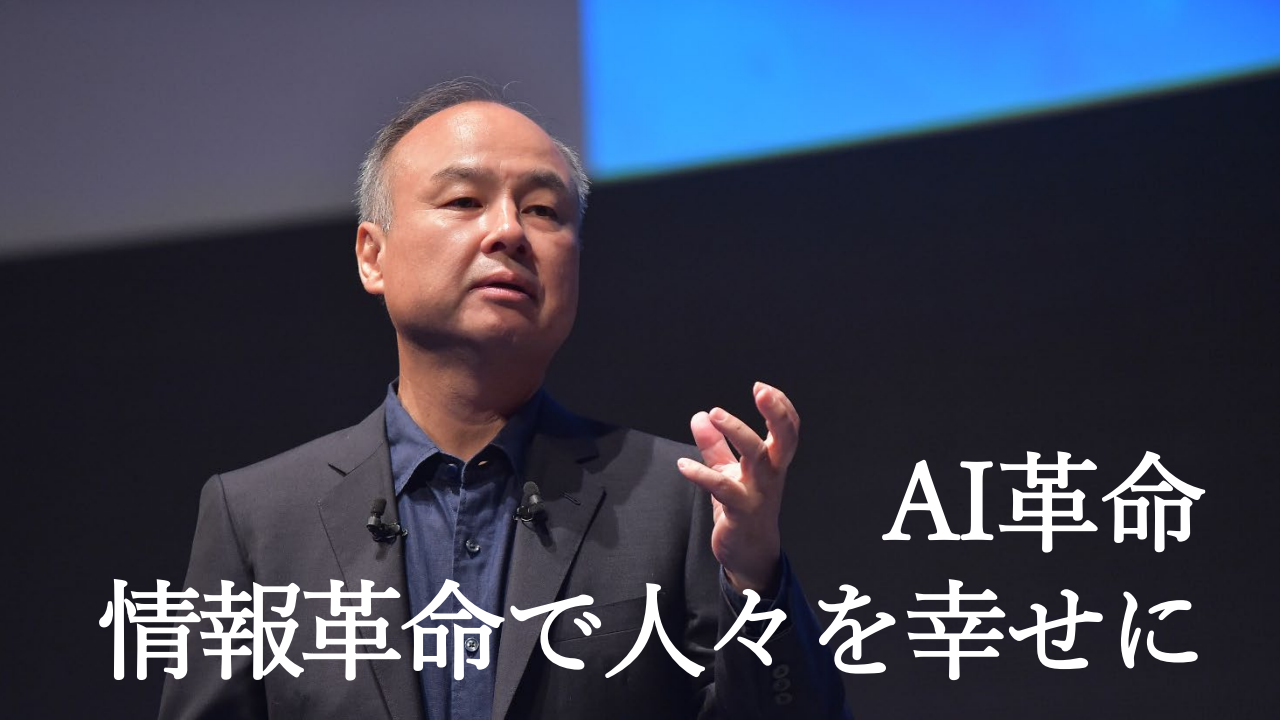
先端研究との融合

応用研究領域

JV-Platform



事業化・JVの発射台



AI革命 情報革命で人々を幸せに



より良い未来社会を協創するパートナー

SoftBank



AI

全ての産業を再定義

