

「よい未来の社会」を創ることを日本が主導するため、学内外のリソース(人材と知)を把握する大学の優位性を活かし、既に始まっている産学協創の動きを加速・拡大する。

「イノベーション」、「新たなチャレンジ」、「人材の育成」、「健康・医療」に関連 (優先的に取り組むべきアジェンダについて)

社会にストックされている中堅・シニア人材の活性化

- 大学と企業が同じテーブルに着いて「目指す社会」を議論し、投資ターゲットを設定して新成長分野を創出
 - ✓ 卒業生も含めたパートナー企業の人材が、大学との産学協創案件で活躍することによる人材の再活性化(人材ネットワークの結節点としての機能)
 - ✓ 社会ビジョンの創生や新成長分野の開拓に向けて、文理を超えた広い学知を総動員

<東京大学における先行事例>

◆「日立東大ラボ」(2016年6月設置)

- 人類に豊かさをもたらす「Society 5.0」の実現に向けてビジョンを創生
- 同ビジョンを実現する複数の共同研究を実施



◆「NEC・東京大学フューチャーAI研究・教育戦略パートナーシップ」(2016年7月締結)

- 複数の大型共同研究、AI人材育成のための奨学金・インターンシップ、AIの社会実装に向けた法律・倫理等についての共同研究を実施



ベンチャーマインドを持った若手人材の育成

- 起業家マインドを持った若い人材を育て、知識ベースの新産業において先行する企業やベンチャーの成長に貢献

<東京大学発ベンチャー>

| | |
|------------------|----------|
| • 東京大学関連ベンチャー企業数 | 約280社 |
| • 時価総額合計 | 1兆~1.3兆円 |
| • 出資者 | 40社以上 |
| • 関連教員数 | 延べ270人以上 |

<先行事例>

[創薬部門]

ペプチドリーム株式会社



- 非標準のペプチド治療薬の発見と開発を目的としたバイオベンチャー企業
- 2013年 6月 株式会社東京証券取引所マザーズ市場に上場
- 2015年 1月 日本経済団体連合会に入会
- 2015年12月 東京証券取引所市場第一部に市場変更

[AI・IoT部門]

株式会社 Preferred Networks



- 機械学習や深層学習(ディープラーニング)技術のベンチャー企業
- 2015年 6月 パナソニック株式会社と事業提携
- 2015年12月 トヨタ自動車株式会社から10億円の出資引受