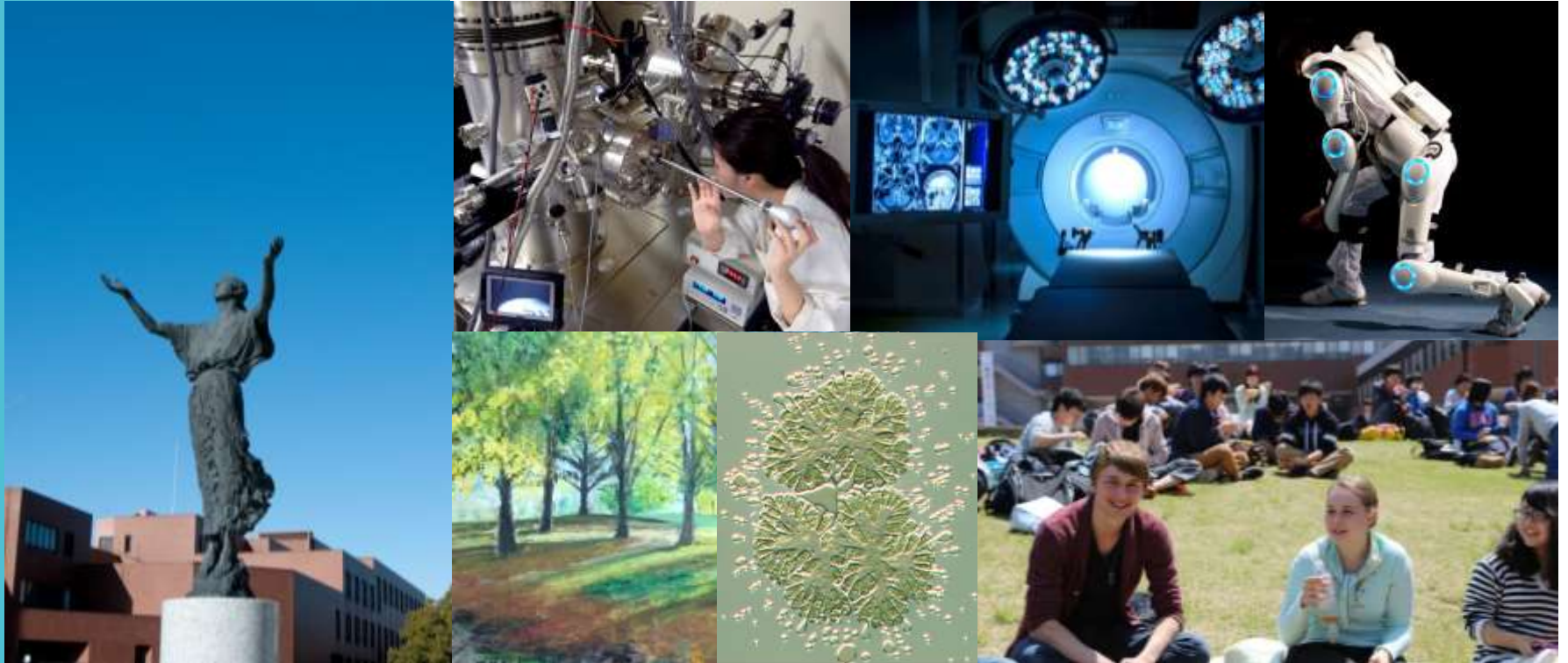


第1回筑波大学発ベンチャーシンポジウム



学長



2014年度～

国際産学連携本部



産学連携・知的財産戦略、技術移転、知的財産管理、国内外共同研究契約、ベンチャー育成、起業家教育

産学連携マネージ

系

- ①人文社会系
- ②ビジネスサイエンス系
- ③数理物質系
- ④システム情報系
- ⑤生命環境系
- ⑥人間系
- ⑦体育系
- ⑧芸術系
- ⑨医学医療系
- ⑩図書館メディア情報系

教員の研究組織

先端研究センター群

R1(世界級研究拠点):2拠点

- ・計算科学研究センター
- ・生存ダイナミクス研究センター

R2(全国級研究拠点):8拠点

- ・サイバニクス研究センター
- ・人工知能科学センター 他

R3(重点育成研究拠点):6拠点

- ・山岳科学センター
- ・エネルギー物質科学研究センター 他

R4(育成研究拠点)

世界から優秀な人材を引き付ける国際的な研究拠点となることを目標に、当該分野における研究を遂行する組織。

直轄

開発研究センター群

1. 藻類バイオマス・エネルギーシステム
開発研究センター(2015/7)
2. プレシジョン・メディスン
開発研究センター(2017/1)
3. スポーツイノベーション
開発研究センター(2017/4)
4. 未来社会工学
開発研究センター(2017/4)
5. ヘルスサービス
開発研究センター(2017/7)

外部資金のみで組織運営を行うセンター

筑波大学は2014年に国際産学連携本部を設立。以降民間共同研究の大型化に舵をきった。2018年11月末時点で民間共同研究受入額は、2014年に対して約3倍を達成した。これは、**未来投資戦略で国が掲げた2014年～2025年で外部資金3倍増を7年前倒し**したことになる。

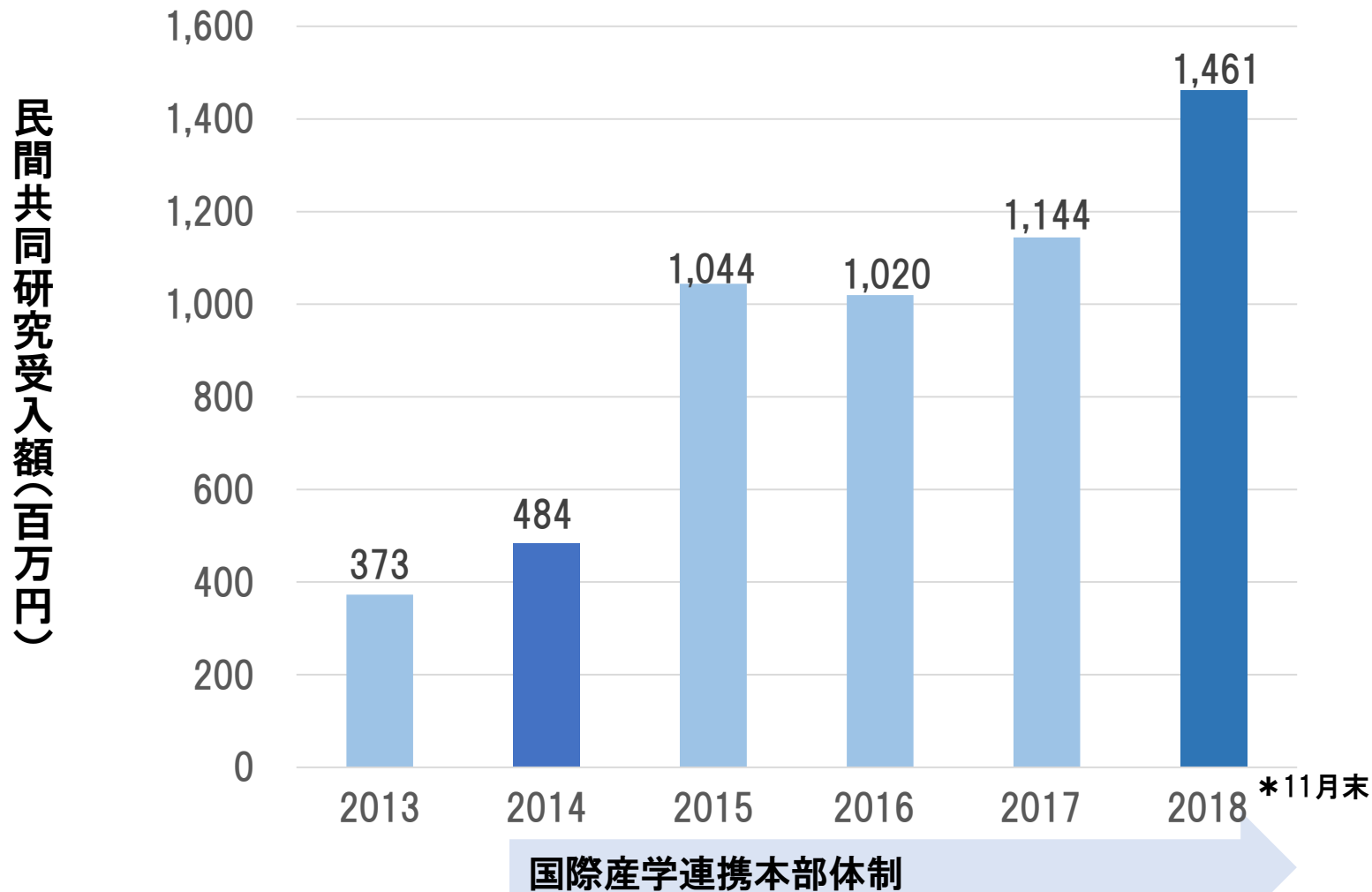


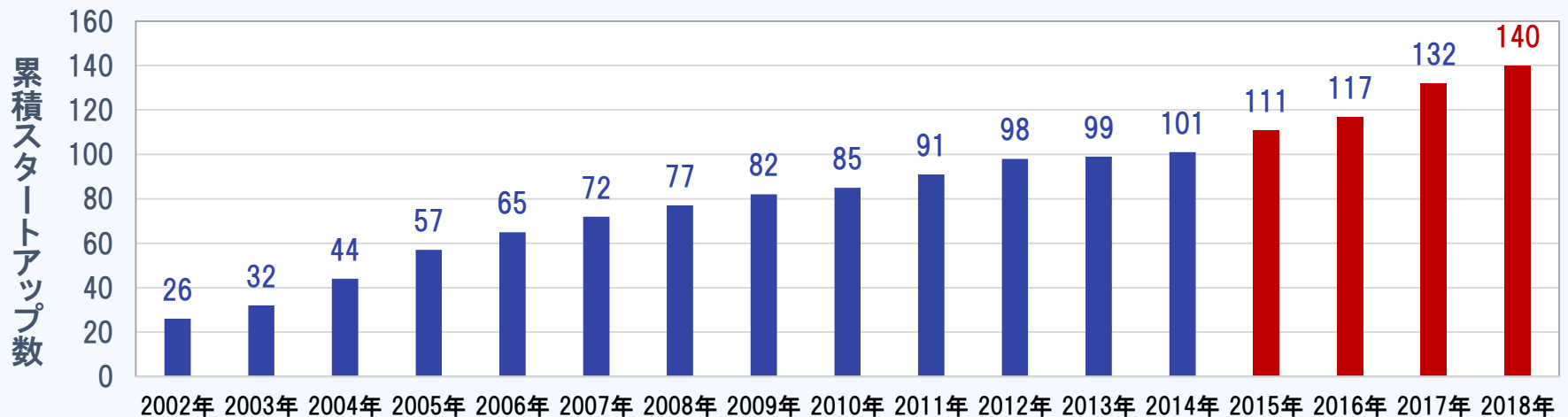
図1. 筑波大学の民間共同研究受入額の推移

大学発ベンチャー数：全国3位

経済産業省調査

	2017	2016	2015
1 東京大学	245	216	189
2 京都大学	140	97	86
3 筑波大学	98	76	73
4 大阪大学	93	76	79
5 九州大学	81	70	63

スタートアップ数：2015年以降に40件



筑波大学発ベンチャーへの投資は2015年以降急速に増大し、**2018年は11月時点で32億円**に達した。**2015年以降では、総額約55億円の資金調達**が行われた。

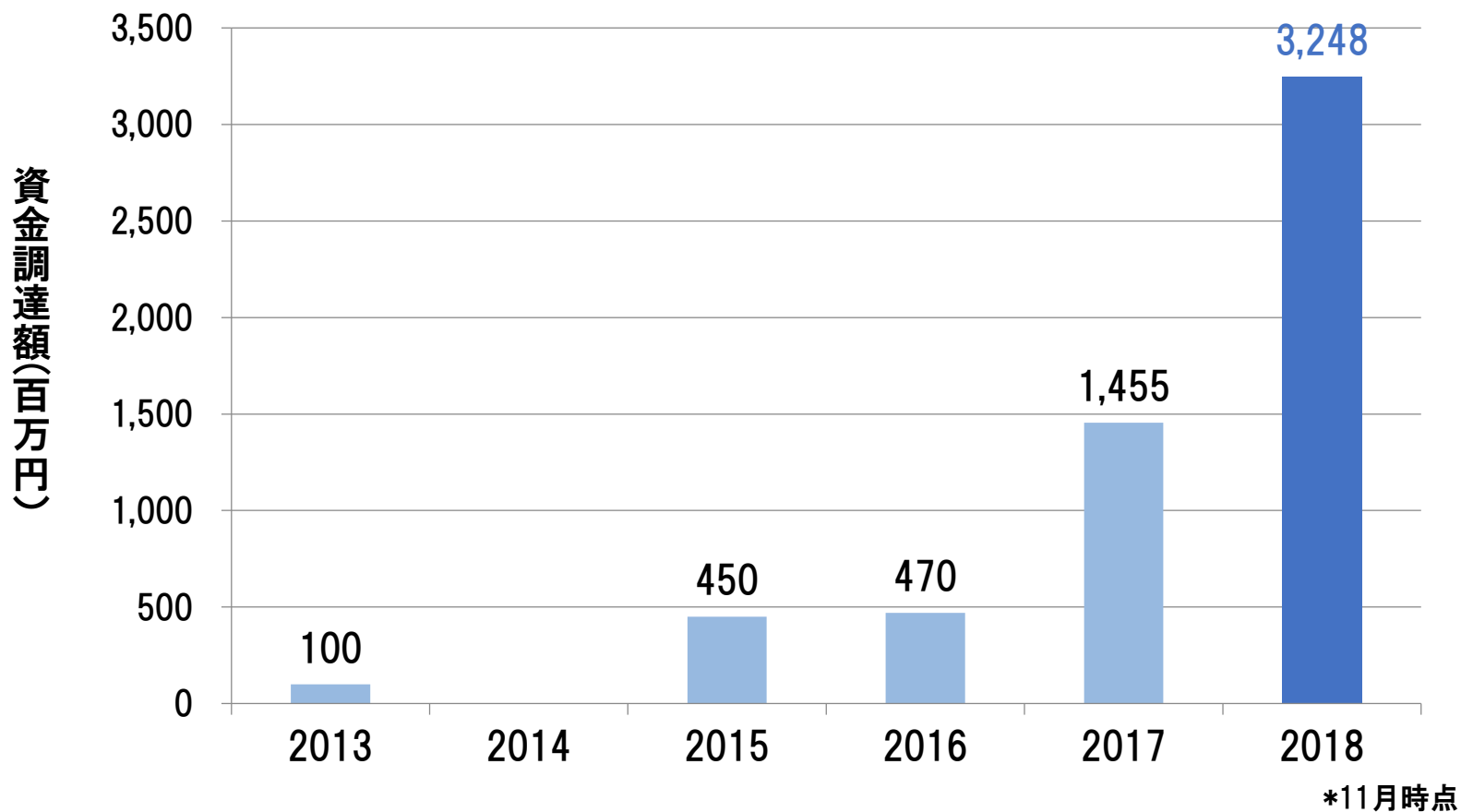
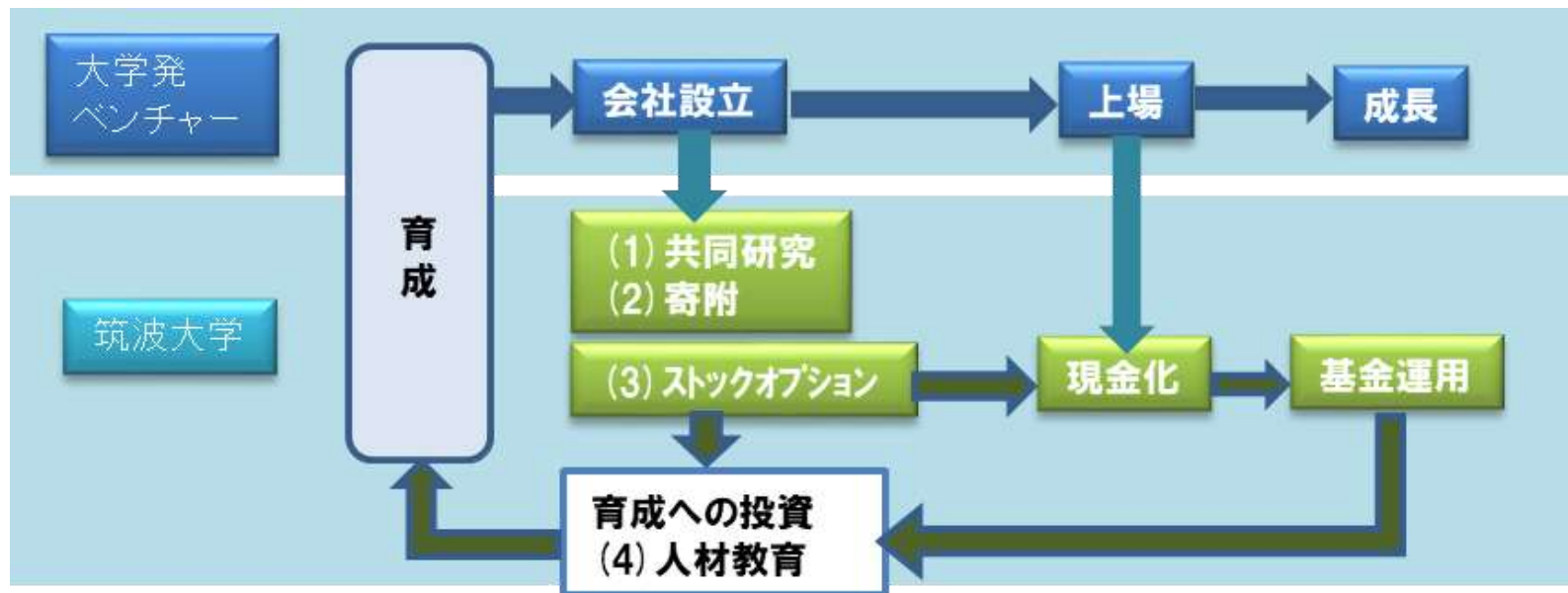


図2 筑波大学発ベンチャーの資金調達の推移

筑波大学と筑波大学ベンチャーとの連携



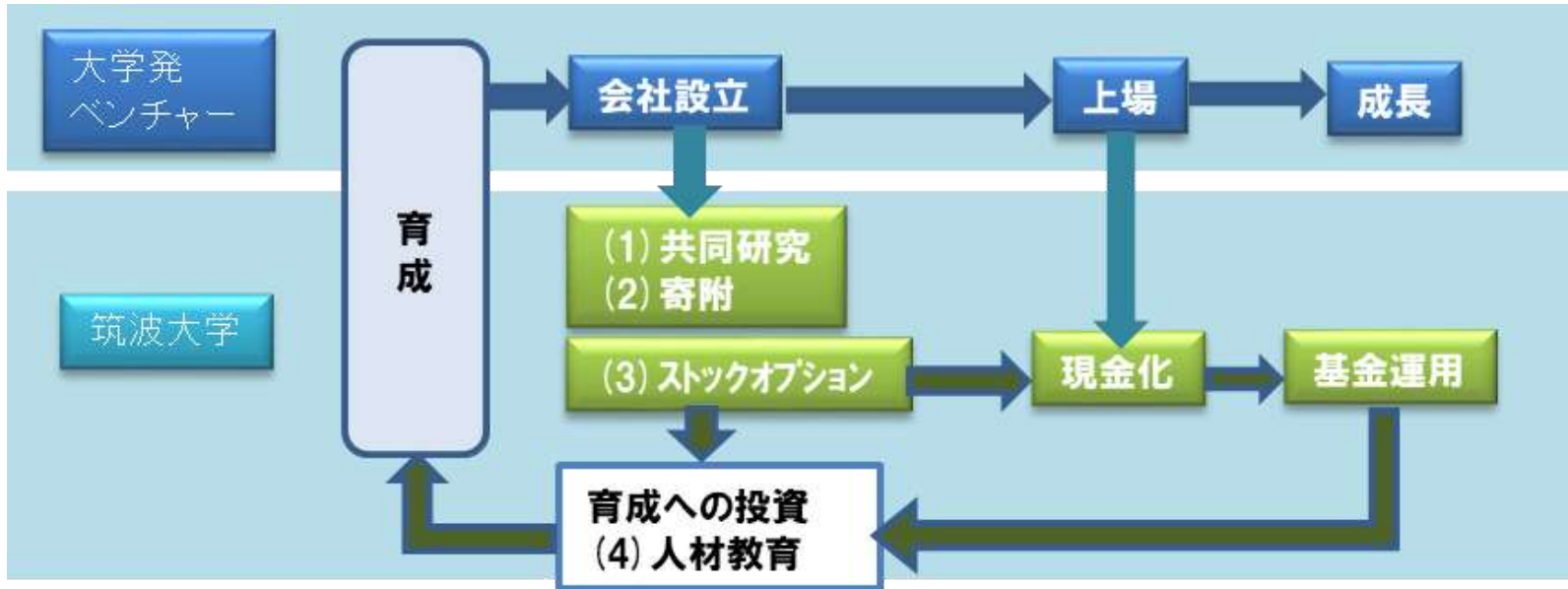
1. 大学発ベンチャーの筑波大学構内への登記(2016年3月)

(株)FullDepth	2016/4
(株)デバイ斯拉ボ	2017/4
(株)iLAC	2017/11
(株)S'UIMIN	2017/11
TNAX Biopharma(株)	2018/03

2. 大学発ベンチャーのストックオプション(2018年2月)

新日本有限責任監査法人より規則策定の指導

筑波大学と筑波大学ベンチャーとの連携



2018年度の実績

(1) 大学発ベンチャーとの大型共同研究

ピクシーダストテクノロジーズ(株), TNAX Biopharma (株)

(2) 大学発ベンチャーからの寄付

ストリームテクノロジ(株)、ソフトイーサ(株)

(3) 大学発ベンチャーのストックオプション保有

ピクシーダストテクノロジーズ(株), TNAX Biopharma (株)

(4) 大学発ベンチャー社長による後進の育成

フラ- (株) 渋谷社長、ソフトイーサ(株) 登社長

ベンチャー本格化に向けた組織的支援体制



対象

学群生
(単位制)

50人

TCC Basic (2014~)

起業の楽しさを提供し、裾野を広げる起業家育成講座

TCC: Tsukuba Creative Camp

対象

学群生
大学院生
(単位制)

30人

TCC Advanced (2014~)

現実的な起業課題取り上げて本気の起業家育成講座



コーディネータ: 森川亮客員教授
(元 Line社長)

対象

学群生
大学院生
教員
国立研究所

56人
22チーム

文科省次世代アントレプレナー育成事業 EDGE-NEXT(2017~)

成功するテック系ベンチャーの必須スキルを実践講義



体育専門学群2年
木村友輔君

Step1
2016年

Step2
2017年

(株)シェアトレ



2018年1月19日

Global Student
Entrepreneurship Award
2017 日本代表



2018年3月6日

キャンパスベンチャーグラン
プリ全国大会
経済産業大臣賞受賞