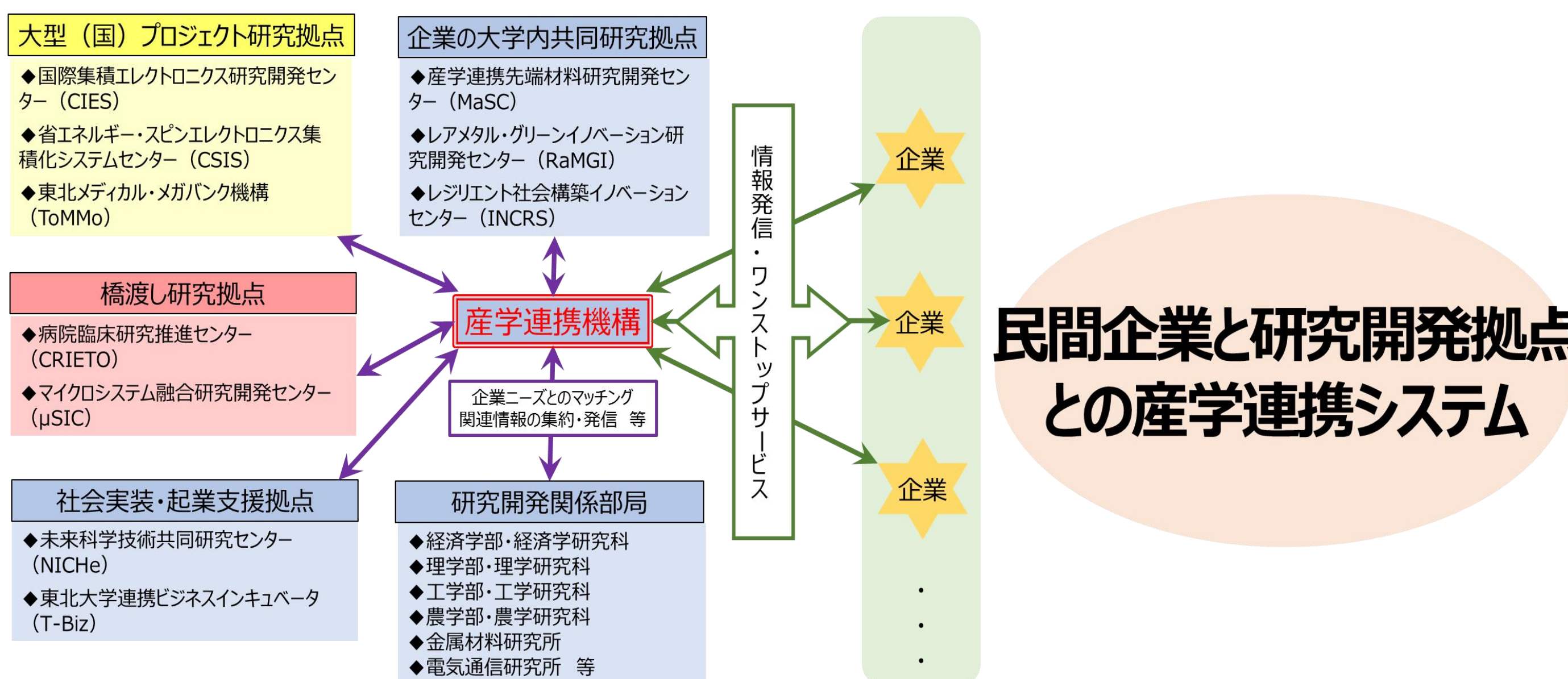




民間VC・アカセレータ

実践的起業支援

資金提供

金融

VC・投資家

企業

**共有IP活用
カブアウトV**

自治体

支援機関

**アントレプレナー
育成拠点**

T-Biz
インキュベーション施設

TIP*s
学びあいによる
マインドチェンジの場
BusiNext
創業者視点の
支援メニューを提供

資金提供
ファンド出資を
通じたスラ
クマネーの供給

東北大学

事業イノベーションセンター

「育成」：ギャップファンド
「重点」：R&D・プロトタイプ・事業
性認識を共同研究で実施（マッチ
ングファンド）

EDGE-NEXT事業

大学学生
アントレプレナー実践基礎ゼミ

全学教育

博士人材インバナー育成
高度インバナー博士人材育成ユニット
リーディングドラゴン

デザイン思考PBL
バイオデザイン（医療機器）
フィードデザインセンター（都市工学）

東北大学VP
東北大学技術園VB
への投資・協同投
資・経営支援

インキュベーション

高度インバナー
博士人材育成ユニット
リーディングドラゴン

バイオデザイン
フィードデザインセンター（都市工学）

中小企業基盤整備機構

設立 2015年 5月
本社所在地 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1
(学道選秀先端材料研究開発センター-SOS)

東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社
(無限責任組合)

THVP-1号ファンド
投資事業有限責任組合

出資総額金総額
960,000,000円
960万円
平成27年 4月1日
10年
(但し、最大出資者の議決権が50%を超えない)

出資

2015年8月31日現在

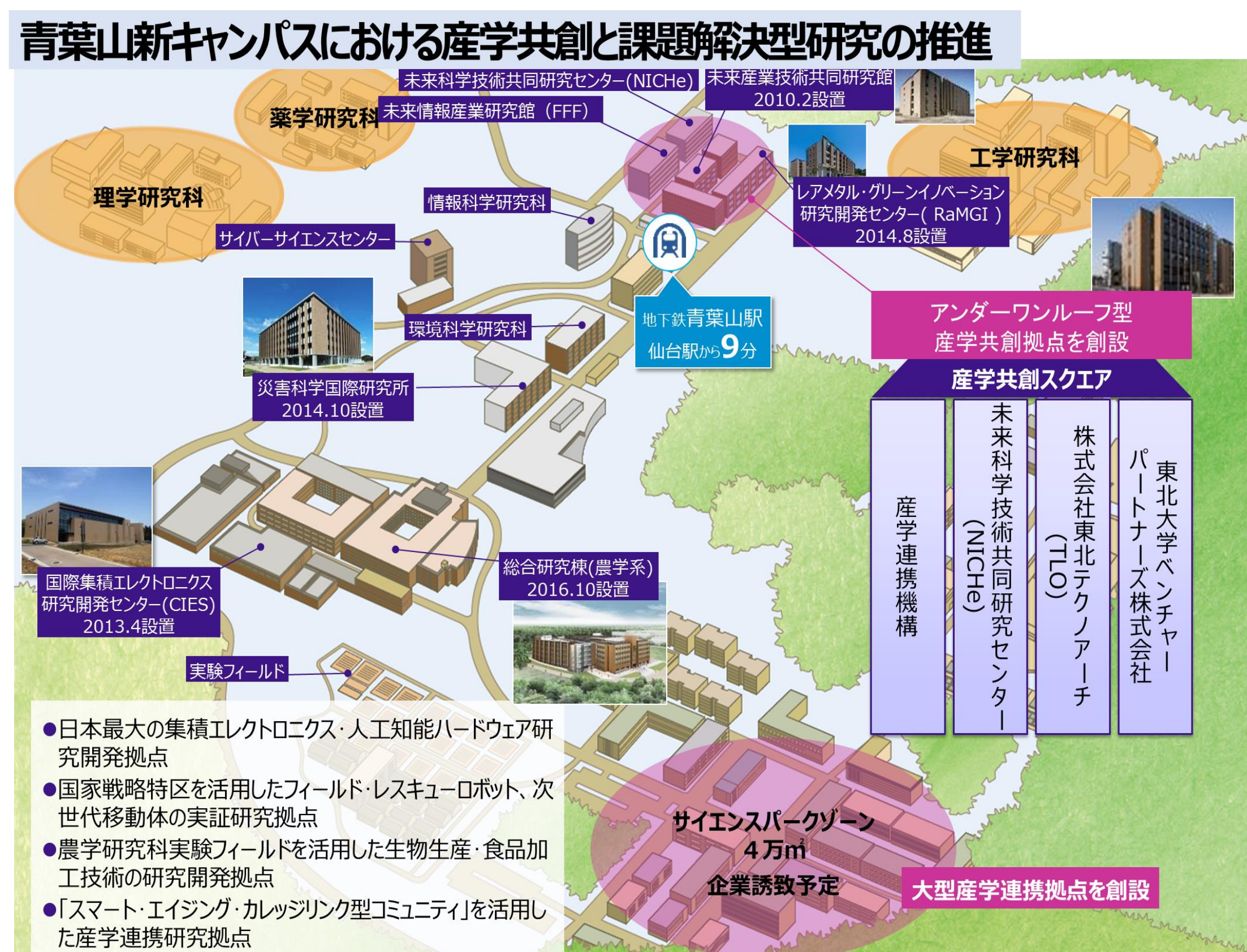
金銭機関
8社
(有限責任組合員)

協同投資会社例

TMJ
TMS Neu
Ball Wave
Pieze Studio

2017.7.25現在

SMBCベンチャーキャピタル
77セブティキャピタル
大和企業投資



東北大学 産学連携機構

東北大学の産学連携のポテンシャルと実績

高い特許保有数とライセンス収入

ランニングロイヤリティ
収入があった特許件数

第1位

特許保有件数

	機関名	件数
1	東京大学	2,499
2	東北大学	2,466
3	東京工業大学	1,551
4	京都大学	1,470
5	大阪大学	1,429
6	名古屋大学	1,072
7	九州大学	1,024
8	北海道大学	925
9	広島大学	780
10	慶應義塾大学	654

ランニングロイヤリティ収入 のあった特許権数

	機関名	件数
1	東北大学	174
2	金沢大学	151
3	静岡大学	131
4	大阪大学	114
5	京都大学	108
6	東京工業大学	105
7	東京大学	99
8	九州大学	92
9	日本大学	92
10	筑波大学	75

(データ：【文部科学省】平成27年度大学等における産学連携等実施状況について)

企業との高い共同研究実績

民間企業との
共同研究費受入額

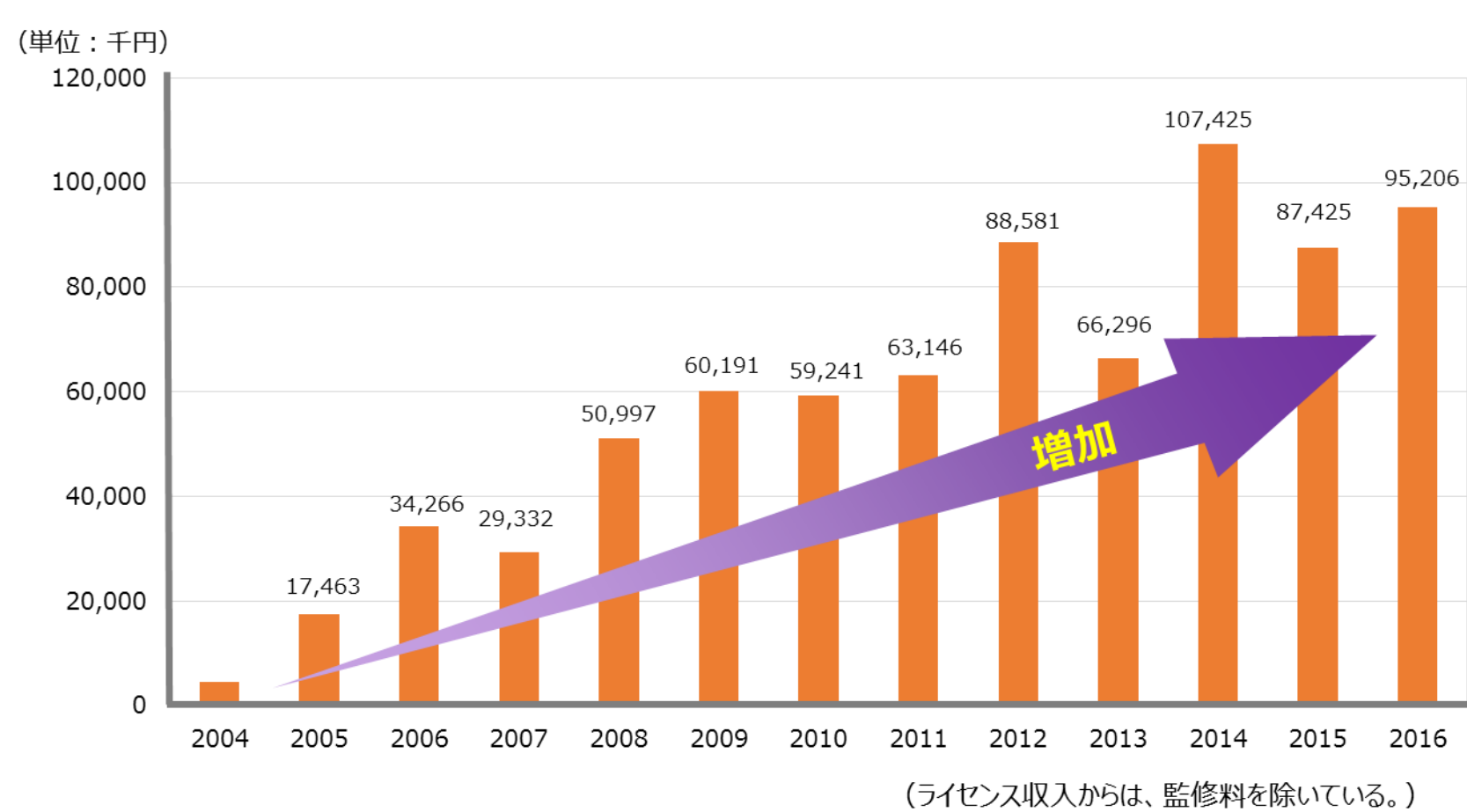
第4位

受入額が前年度比で
最も増加した大学

2015年度 共同研究実績ランキング - 全体

No.	件数	金額 (千円)	Approx. USD (千ドル) ※1USD≒100yen
1	東京大学	1,371	東京大学 5,066,861 50,668
2	京都大学	964	京都大学 4,498,025 44,980
3	大阪大学	896	大阪大学 3,422,394 34,223
4	東北大学	881	東北大学 3,305,026 33,050
5	九州大学	653	九州大学 1,920,414 19,204

ライセンス収入の推移 (2004年度～2016年度)



外国企業との
共同研究費受入額

第1位

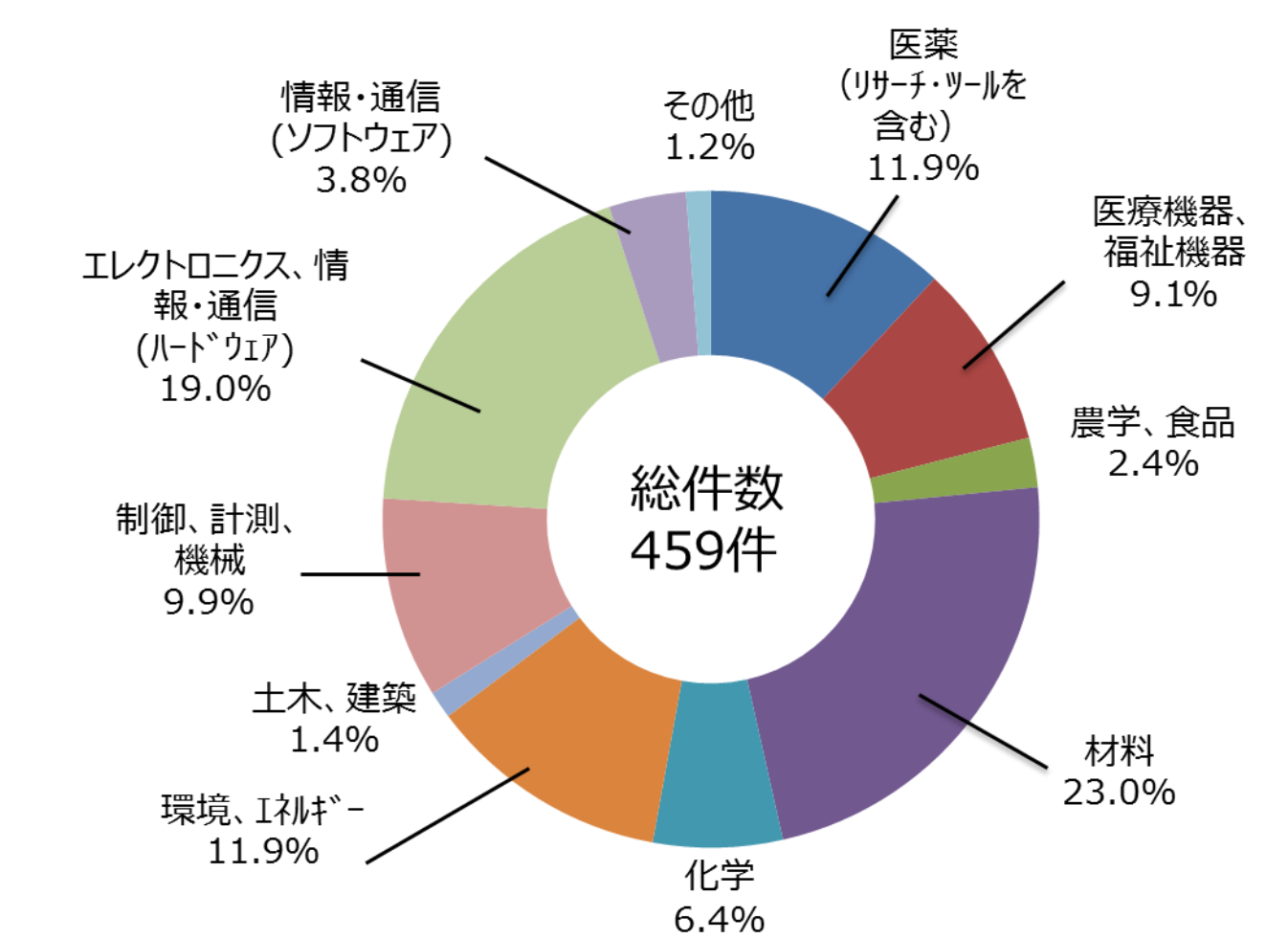
2015年度 共同研究実績ランキング - 海外のみ

No.	件数	金額 (千円)	Approx. USD (千ドル) ※1USD≒100yen
1	東京大学	23	東北大学 2,489
2	東北大学	19	筑波大学 1,297
3	神戸大学	15	名古屋大学 1,234
4	京都大学	14	東京大学 1,220
5	東京工業大学	12	東京工業大学 949

(データ：【文部科学省】平成27年度大学等における産学連携等実施状況について)

発明届出状況と推移

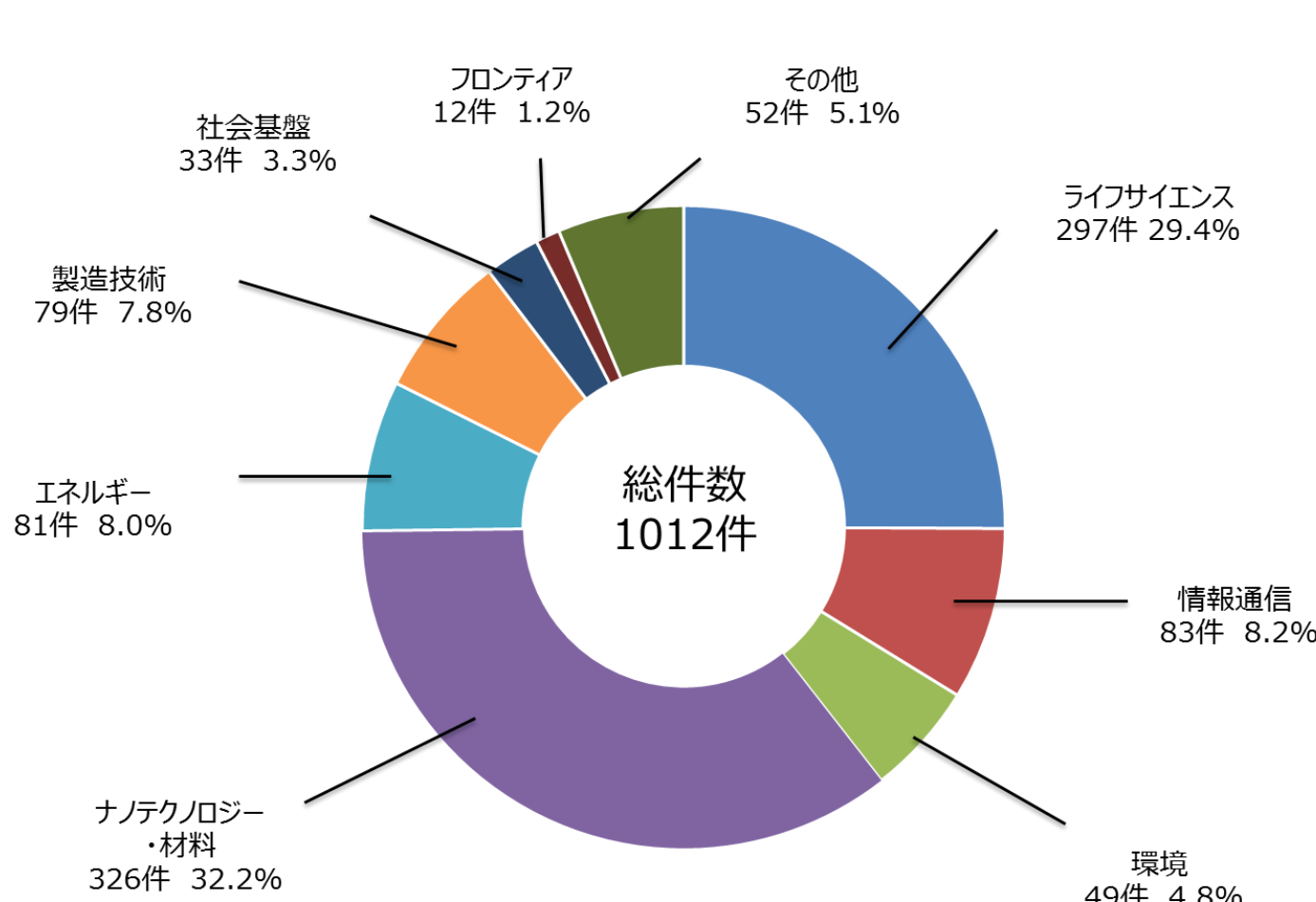
2015年度の総件数459件の技術分野内訳



年度	発明届出 (件)	国内出願 (件)	PCT出願 (件)
2013年度	475	356	107
2014年度	446	340	85
2015年度	459	331	84

共同研究契約実施状況と推移

2015年度の総件数1012件の技術分野内訳



年度	受入件数 (件)	受入金額 (単位百万円)
2013年度	897	4,127
2014年度	974	3,549
2015年度	1,012	4,040

既に多数の企業と組織的連携を締結

組織的連携

締結日	組織名
2006. 1.19	(株)日立製作所
2006. 1.31	産業技術総合研究所 (AIST)
2006. 7.27	セイコーエプソン(株)
2006. 12.26	(株)河北新報
2007. 1.31	(株)七十七銀行
2007. 3.6	DOWAホールディングス(株)
2007. 8.3	宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
2008. 7.25	実験動物中央研究所
2009. 2.19	高エネルギー加速器研究機構 (KEK)
2009. 3.9	自然科学研究機構 核融合科学研究所
2009. 4.14	独立行政法人理化学研究所
2010. 2.12	N T T、N T T 東日本
2010. 6.4	住友金属鉱山(株)
2011. 7.26	東京海上日動火災保険(株)
2011. 11.10	仙台市・筑波大学

締結日	組織名
2011. 11.22	日本アイ・ビー・エム(株)
2012. 1.19	情報通信研究機構 (NICT)
2012. 10.16	海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
2013. 8.1	(株)東芝
2013. 11.12	物質・材料研究機構 (NIMS)
2013. 12.18	国土交通省東北地方整備局
2014. 8.1	日本医療研究開発機構 (AMED)
2016. 10.31	医薬品医療機器総合機構 (PMDA)
2016. 11.9	量子科学技術研究開発機構 (QST)
2017. 2.14	中小企業基盤整備機構
2017. 3.1	東北活性化研究センター
2017. 3.28	アルプス電気(株)
2017. 4.20	JFEスチール(株)
2017. 6.29	日本貿易振興機構 (JETRO)

共同研究講座・部門

	部 局	名 称	設置期間
1	原子分子材料科学高等研究機構	デンソー-MEMS研究室	2013. 10.1 ~ 2015. 9.30
2	多元物質科学研究所	ナノ流体エンジニアリング	2014. 4.1 ~ 2016. 3.31
3	原子分子材料科学高等研究機構	日立製作所次世代革新電池研究室	2014. 4.1 ~ 2016. 3.31
4	工学研究科	先進鉄鋼材料組織制御 (JFEスチール)	2014. 4.1 ~ 2017. 3.31
5	サイバーサイエンスセンター	高性能計算技術開発 (N E C)	2014. 7.1 ~ 2018. 6.30
6	工学研究科	先端電力工学	2015. 4.1 ~ 2018. 3.31
7	流体科学研究所	先端車輪基盤技術研究	2015. 4.1 ~ 2018. 3.31
8	電子光物理学研究センター	凝縮系核反応	2015. 4.1 ~ 2019. 3.31
9	工学研究科	電力エネルギー未来技術	2015. 4.1 ~ 2018. 3.31
10	金属材料研究所	非平衡軟磁性材料	2015. 8.1 ~ 2017. 7.31
11	大学病院	造血管病理学	2016. 4.1 ~ 2018. 3.31
12	大学病院	慢性腎臓病透析治療	2016.10.1 ~ 2019.9.30
13	工学研究科	先進鉄鋼材料組織制御 (JFEスチール) 継続	2017.4.1 ~ 2019.3.31
14	歯学研究科	次世代歯科材料工学	2017.4.1 ~ 2020.3.31
15	医学研究科	抗体創薬	2017.4.1 ~ 2022.3.31