

3. イノベーションの担い手の活動状況

3.3.3 研究内容・成果

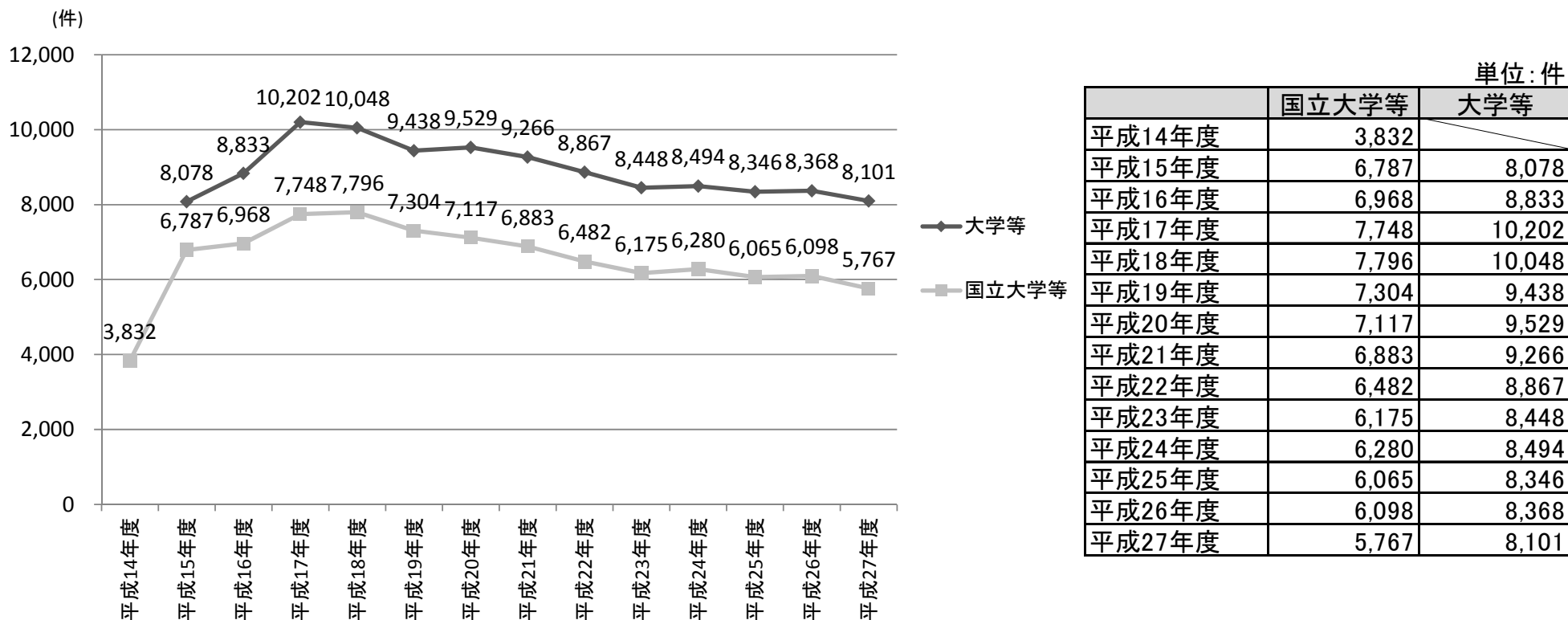
(2) 知的財産

【大学等】大学等の発明届出件数

大学等における発明届出件数は、平成17年度以降、減少傾向。

- 大学等では、平成17年度から平成27年度にかけて10,202件から8,101件と減少傾向にある。
- 国立大学等では、平成17年度から平成27年度にかけて7,748件から5,767件と減少傾向にある。

図表1 発明届出件数(大学等)



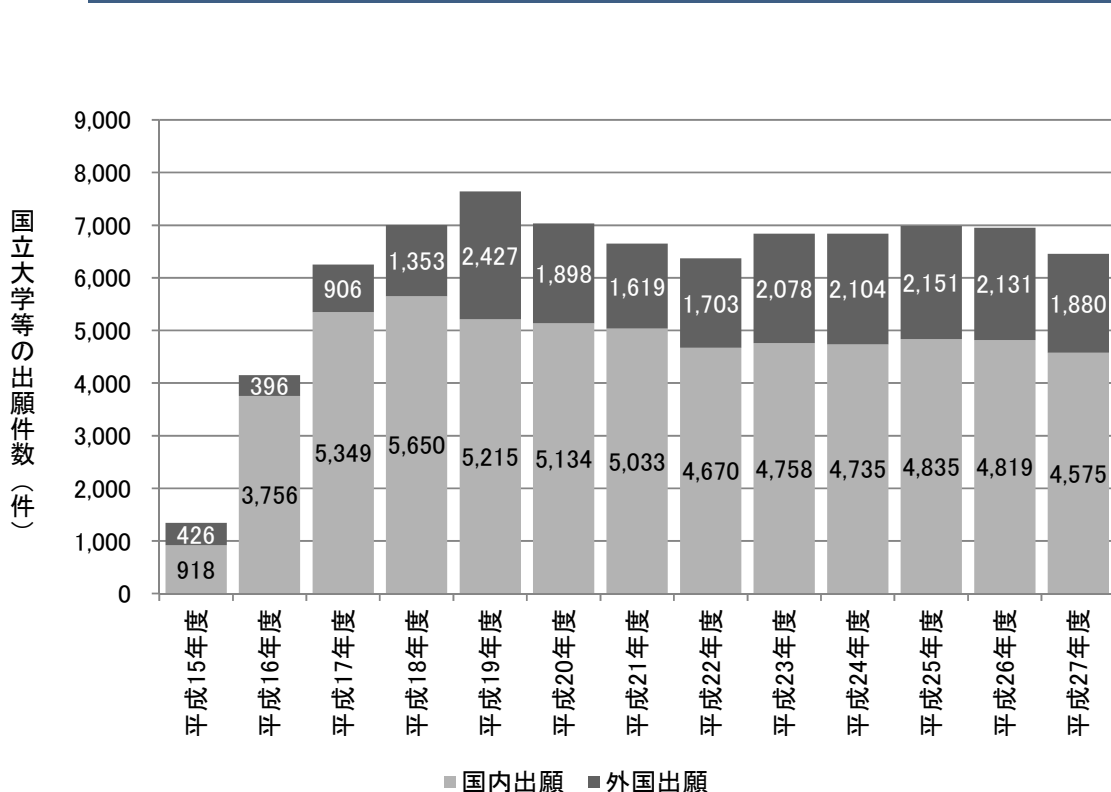
(注) 大学等には、大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。国立大学等には、国立大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。
 (出所) 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況調査」を基に作成。

【大学等】大学等による特許の外国出願件数

特許の外国出願件数は、平成22年度以降ほぼ横ばい傾向。

- 平成27年度は大学等で8,817件、うち国立大学等は6,455件で約73%を占めている。
- 国立大学等の出願件数は、平成15年度から平成19年度にかけて1,344件から7,642件まで増加したが、平成22年度には6,373件まで減少し、平成22年度以降は、ほぼ横ばいで推移し、平成27年度は6,455件である。

図表1 国立大学等による特許の外国出願件数(大学等・国立大学等)



単位:件

年度	国立大学等			大学等		
	国内出願	外国出願	出願計	国内出願	外国出願	出願計
平成15年度	918	426	1,344	1,881	581	2,462
平成16年度	3,756	396	4,152	5,085	909	5,994
平成17年度	5,349	906	6,255	7,197	1,330	8,527
平成18年度	5,650	1,353	7,003	7,282	1,808	9,090
平成19年度	5,215	2,427	7,642	6,882	2,987	9,869
平成20年度	5,134	1,898	7,032	6,980	2,455	9,435
平成21年度	5,033	1,619	6,652	6,799	2,002	8,801
平成22年度	4,670	1,703	6,373	6,490	2,185	8,675
平成23年度	4,758	2,078	6,836	6,507	2,617	9,124
平成24年度	4,735	2,104	6,839	6,517	2,587	9,104
平成25年度	4,835	2,151	6,986	6,605	2,698	9,303
平成26年度	4,819	2,131	6,950	6,585	2,572	9,157
平成27年度	4,575	1,880	6,455	6,437	2,380	8,817

(平成24年度=100)

年度	国立大学等			大学等		
	国内出願	外国出願	出願計	国内出願	外国出願	出願計
平成15年度	19	20	20	29	22	27
平成16年度	79	19	61	78	35	66
平成17年度	113	43	91	110	51	94
平成18年度	119	64	102	112	70	100
平成19年度	110	115	112	106	115	108
平成20年度	108	90	103	107	95	104
平成21年度	106	77	97	104	77	97
平成22年度	99	81	93	100	84	95
平成23年度	100	99	100	100	101	100
平成24年度	100	100	100	100	100	100
平成25年度	102	102	102	101	104	102
平成26年度	102	101	102	101	99	101
平成27年度	97	89	94	99	92	97

(注) 大学等には、大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。国立大学等には、国立大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。

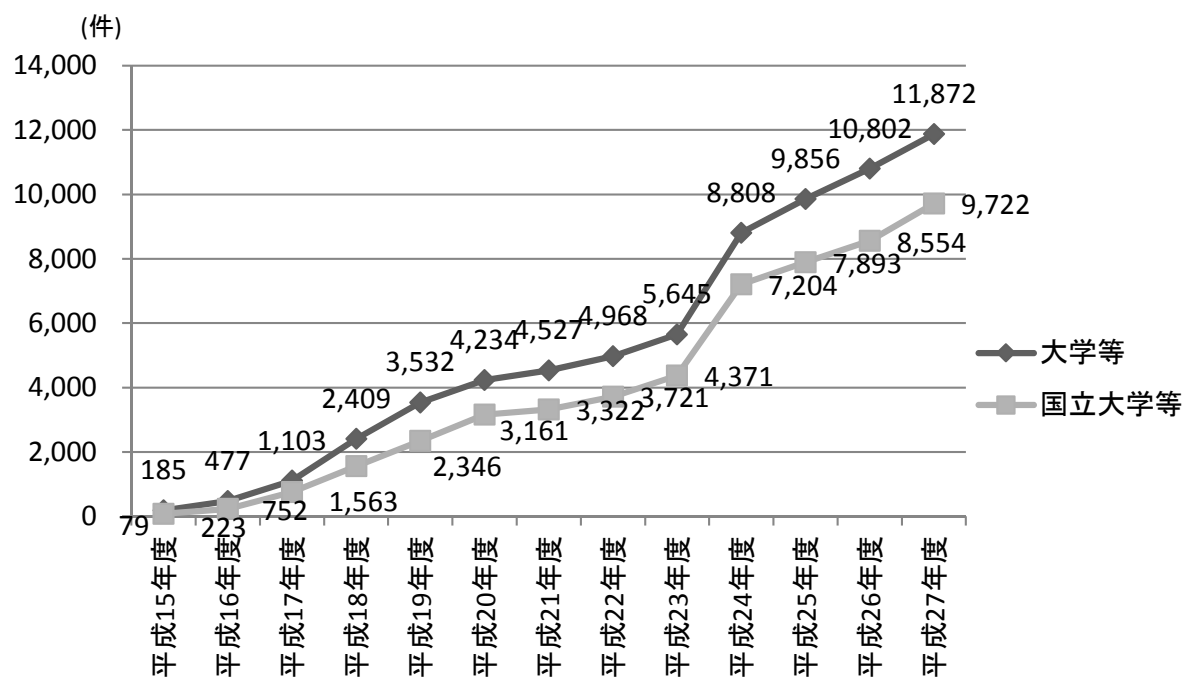
(出所) 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況調査」を基に作成。

【大学等】大学等による特許権実施等件数

大学等における特許権実施等件数は、平成15年度以降、増加傾向。

- 平成15年度から平成27年度にかけて大学等では185件から11,872件へ、国立大学等では79件から9,722件へと増加している。

図表1 特許権実施等件数(大学等、国立大学等)



単位: 件

年度	大学等	
	国立大学等	
平成15年度	185	79
平成16年度	477	223
平成17年度	1,103	752
平成18年度	2,409	1,563
平成19年度	3,532	2,346
平成20年度	4,234	3,161
平成21年度	4,527	3,322
平成22年度	4,968	3,721
平成23年度	5,645	4,371
平成24年度	8,808	7,204
平成25年度	9,856	7,893
平成26年度	10,802	8,554
平成27年度	11,872	9,722

(注1) 大学等には、大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。国立大学等には、国立大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。

(注2) 特許権実施等件数とは、実施許諾または譲渡した特許権(「特許を受ける権利」の段階のものも含む)の数。

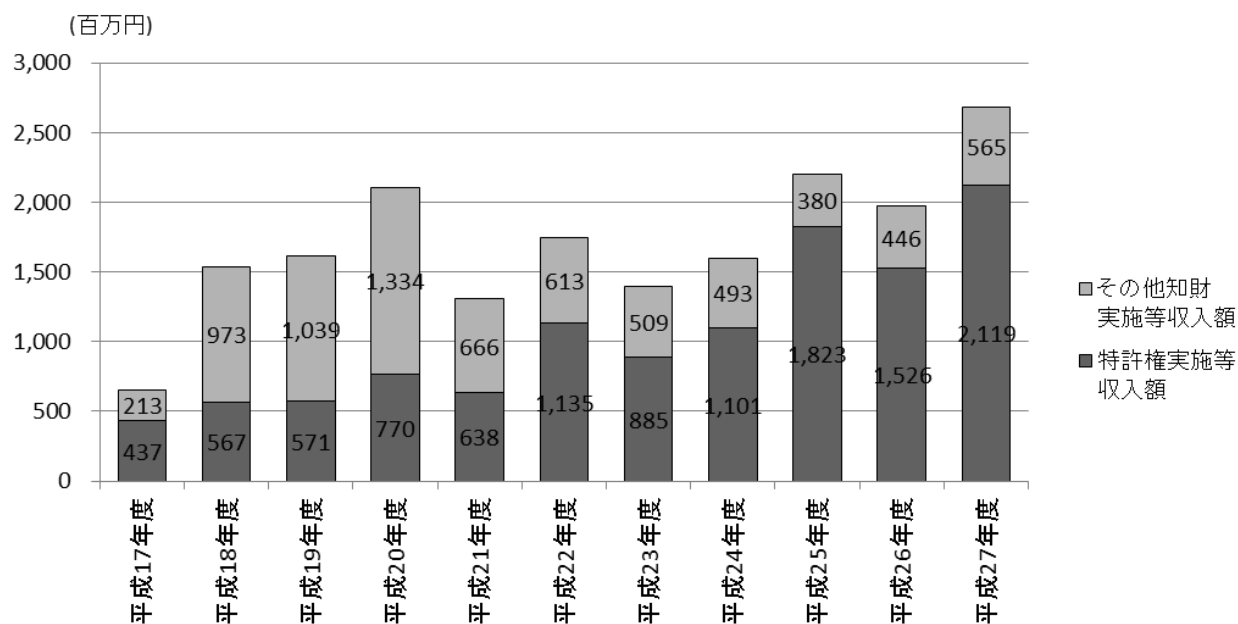
(出所) 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況調査」を基に作成。

【大学等】国立大学等における知的財産による収入

知的財産による収入は、平成17年以降、年ごとに大きく増減しながらも増加傾向。

- 平成17年から平成27年度にかけて、特許権実施等は4.4億円から21.2億円、その他知財実施等は2.1億円から5.7億円へと増加した。

図表1 知的財産による収入(国立大学等)



単位:千円

年度	合計	特許権実施等収入額	その他知財実施等収入額
平成17年度	649,488	436,586	212,902
平成18年度	1,539,495	566,646	972,849
平成19年度	1,610,304	571,387	1,038,917
平成20年度	2,103,519	769,858	1,333,661
平成21年度	1,303,519	637,869	665,650
平成22年度	1,748,754	1,135,417	613,337
平成23年度	1,394,689	885,399	509,290
平成24年度	1,594,148	1,101,331	492,817
平成25年度	2,202,490	1,822,683	379,807
平成26年度	1,972,013	1,525,519	446,494
平成27年度	2,684,353	2,118,909	565,444

(注1)国立大学等には、国立大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。
 (注2)収入額とは、当該年度中に実施許諾または譲渡により得た収入額を指す。
 (出所)文部科学省「大学等における産学連携等実施状況調査」を基に作成。