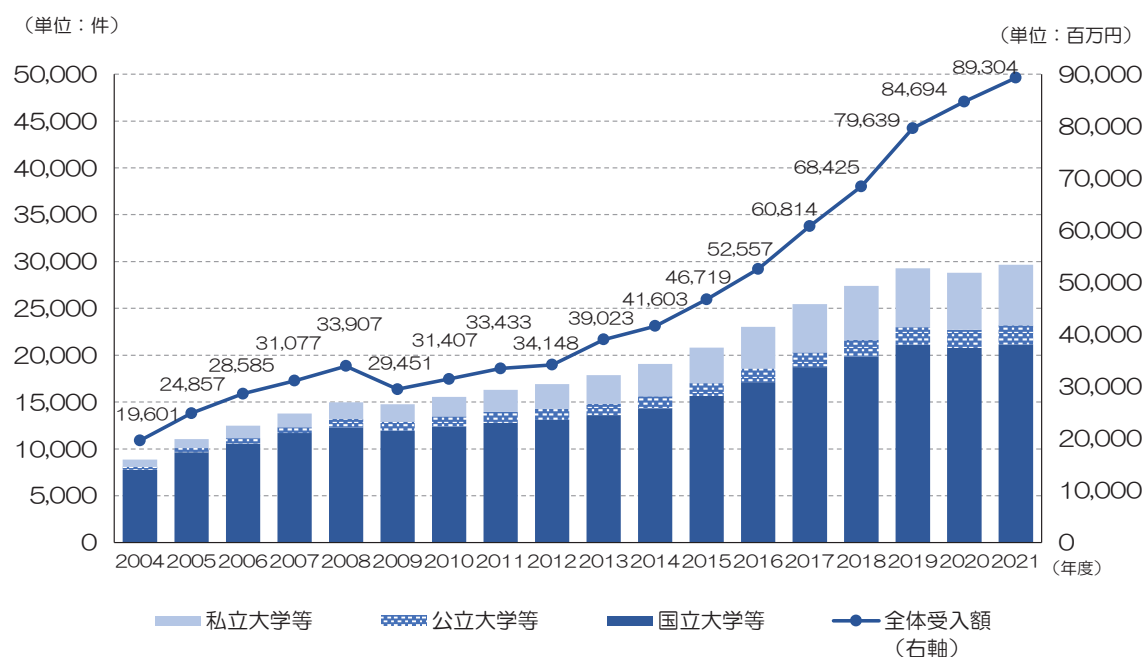


8. 産学官連携(1)

8-1. 民間企業との共同研究の実施件数・受入額



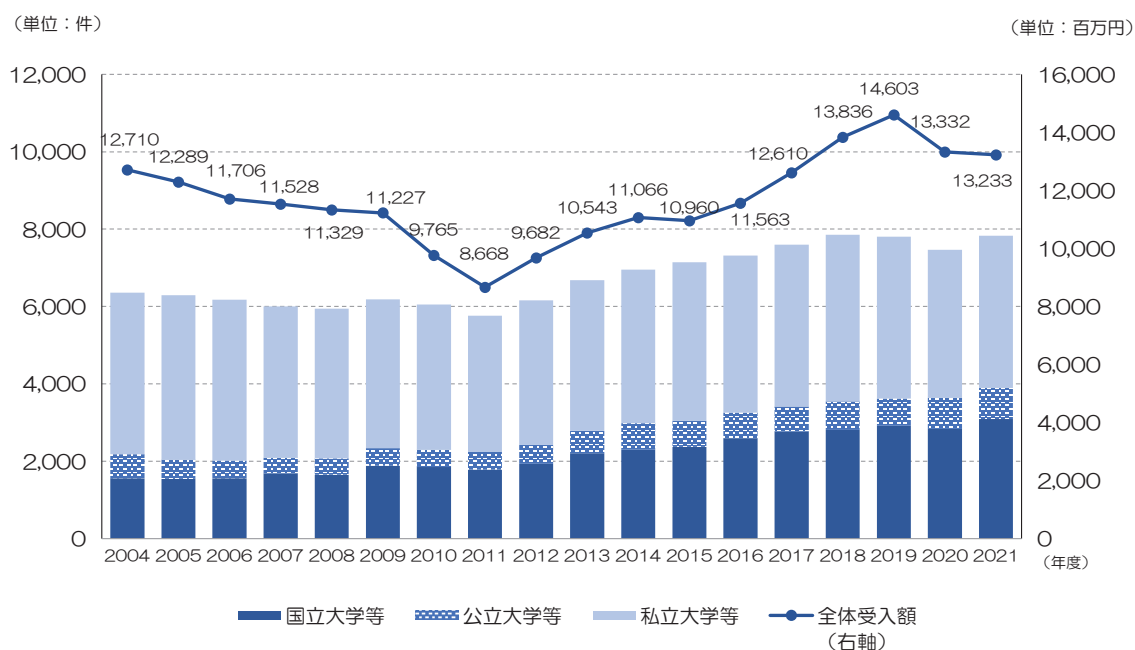
年度	国立大学等		公立大学等		私立大学等	
	実施件数 (件)	受入額 (百万円)	実施件数 (件)	受入額 (百万円)	実施件数 (件)	受入額 (百万円)
2004	7,774	16,230	347	613	743	2,758
2005	9,658	20,927	432	888	964	3,042
2006	10,563	23,226	585	1,309	1,341	4,051
2007	11,681	25,651	639	1,137	1,470	4,290
2008	12,286	27,857	914	1,585	1,774	4,464
2009	11,922	24,070	1,012	1,383	1,845	3,998
2010	12,361	25,468	1,121	1,446	2,062	4,493
2011	12,793	26,522	1,165	1,637	2,344	5,274
2012	13,100	27,312	1,200	1,555	2,625	5,281
2013	13,596	30,557	1,192	1,783	3,093	6,682
2014	14,336	33,108	1,278	1,911	3,456	6,584
2015	15,666	36,718	1,359	2,208	3,796	7,793
2016	17,124	40,503	1,460	2,768	4,437	9,285
2017	18,742	48,350	1,568	2,357	5,141	10,107
2018	19,861	53,122	1,756	3,012	5,772	12,290
2019	21,118	62,831	1,878	3,135	6,286	13,705
2020	20,761	66,495	1,962	3,441	6,071	14,758
2021	21,161	70,378	2,035	3,596	6,448	15,331

(注) 大学等には、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。

(出典) 文部科学省科学技術・学術政策局「大学等における産学連携等実施状況について」(各年)より国立大学協会事務局作成

8. 産学官連携(2)

8-2. 民間企業からの受託研究の実施件数・受入額



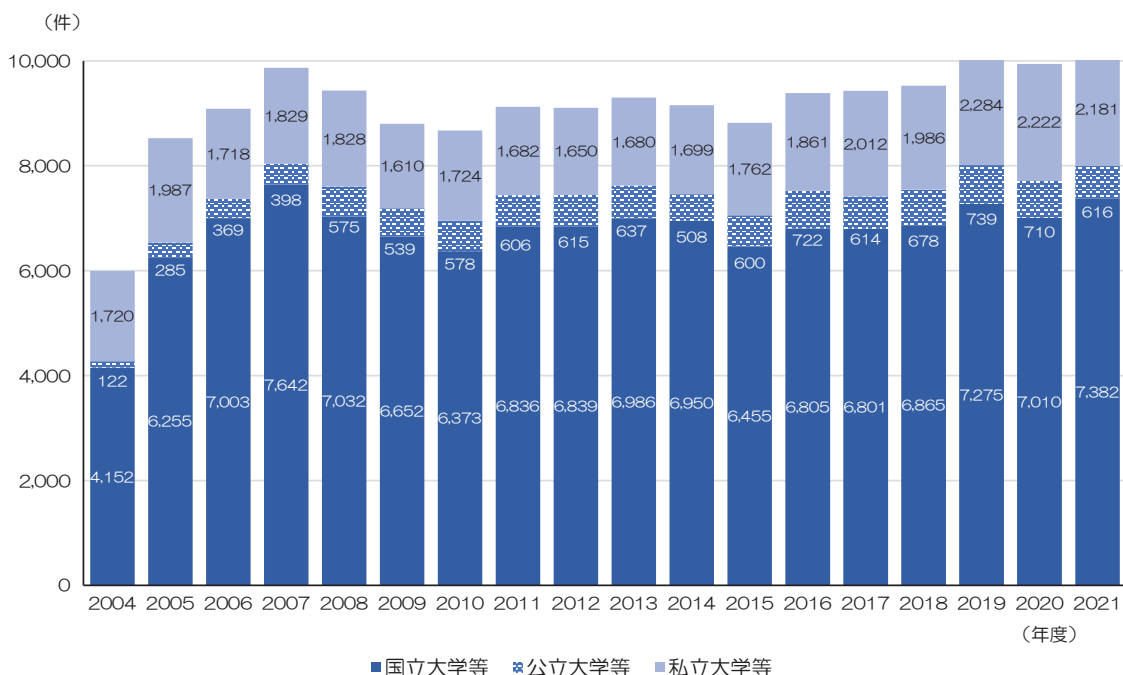
年度	国立大学等		公立大学等		私立大学等	
	実施件数	受入額 (百万円)	実施件数	受入額 (百万円)	実施件数	受入額 (百万円)
2004	1,563	4,954	621	702	4,175	7,054
2005	1,548	3,970	495	749	4,249	7,570
2006	1,562	3,857	459	819	4,158	7,030
2007	1,683	4,291	405	586	3,917	6,651
2008	1,650	4,299	423	692	3,872	6,338
2009	1,881	4,623	457	885	3,847	5,719
2010	1,848	3,793	451	622	3,757	5,349
2011	1,785	2,874	456	653	3,519	5,141
2012	1,936	3,487	490	631	3,732	5,565
2013	2,206	4,296	582	684	3,889	5,564
2014	2,295	4,568	690	820	3,968	5,678
2015	2,375	3,906	665	943	4,105	6,112
2016	2,593	4,607	661	917	4,065	6,040
2017	2,768	5,280	647	985	4,183	6,345
2018	2,810	5,524	738	1,227	4,304	6,923
2019	2,916	6,157	708	1,571	4,181	6,871
2020	2,839	5,499	796	1,690	3,830	6,143
2021	3,093	6,100	808	1,478	3,927	5,651

(注) 大学等には、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。

(出典) 文部科学省科学技術・学術政策局「大学等における産学連携等実施状況について」(各年)より国立大学協会事務局作成

8. 産学官連携(3)

8-3. 特許出願件数



年度	国立大学等		公立大学等		私立大学等	
	国内出願	外国出願	国内出願	外国出願	国内出願	外国出願
2004	3,756	396	115	7	1,214	506
2005	5,349	906	269	16	1,579	408
2006	5,650	1,353	313	56	1,319	399
2007	5,215	2,427	347	51	1,320	509
2008	5,134	1,898	435	140	1,411	417
2009	5,033	1,619	459	80	1,307	303
2010	4,670	1,703	487	91	1,333	391
2011	4,758	2,078	473	133	1,276	406
2012	4,735	2,104	481	134	1,301	349
2013	4,835	2,151	470	167	1,300	380
2014	4,819	2,131	421	87	1,345	354
2015	4,575	1,880	445	155	1,417	345
2016	4,671	2,134	503	219	1,487	374
2017	4,576	2,225	466	148	1,532	480
2018	4,594	2,271	435	243	1,566	420
2019	4,640	2,635	456	283	1,630	654
2020	4,447	2,563	485	225	1,499	723
2021	4,704	2,678	436	180	1,504	677

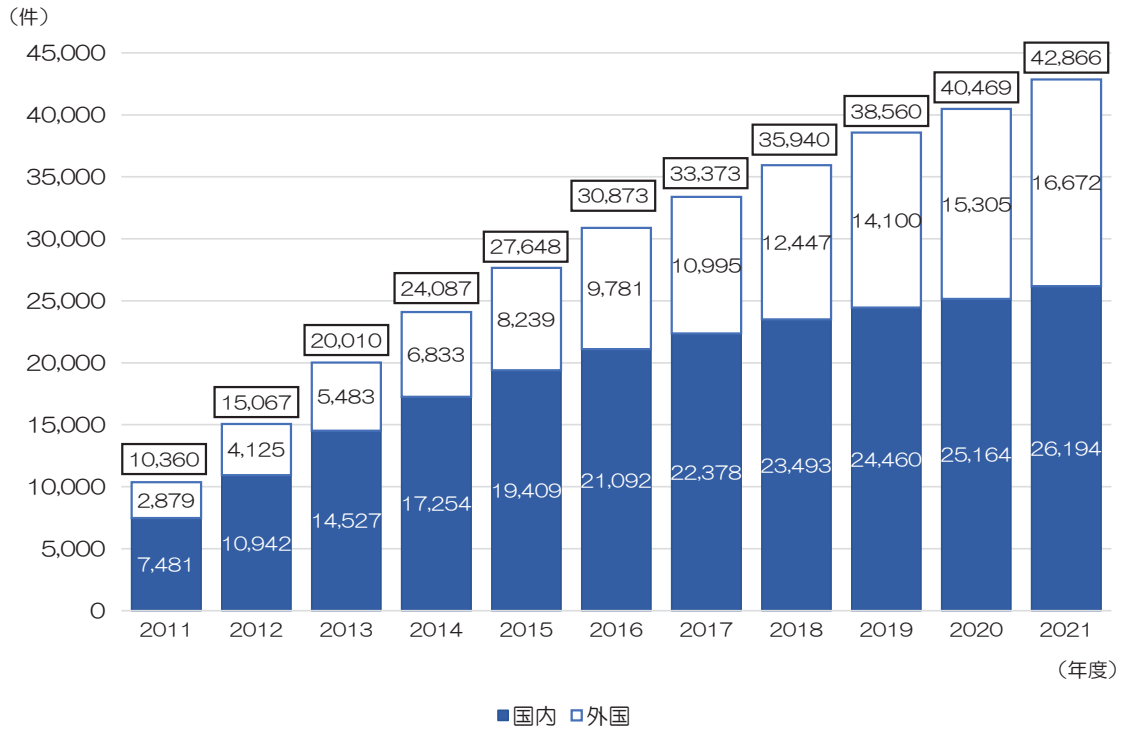
(注1) 大学等には、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関を含む。

(注2) グラフでは、国内出願+外国出願を示す。

(出典) 文部科学省科学技術・学術政策局「大学等における産学連携等実施状況について」(各年)より国立大学協会事務局作成

8. 産学官連携(4)

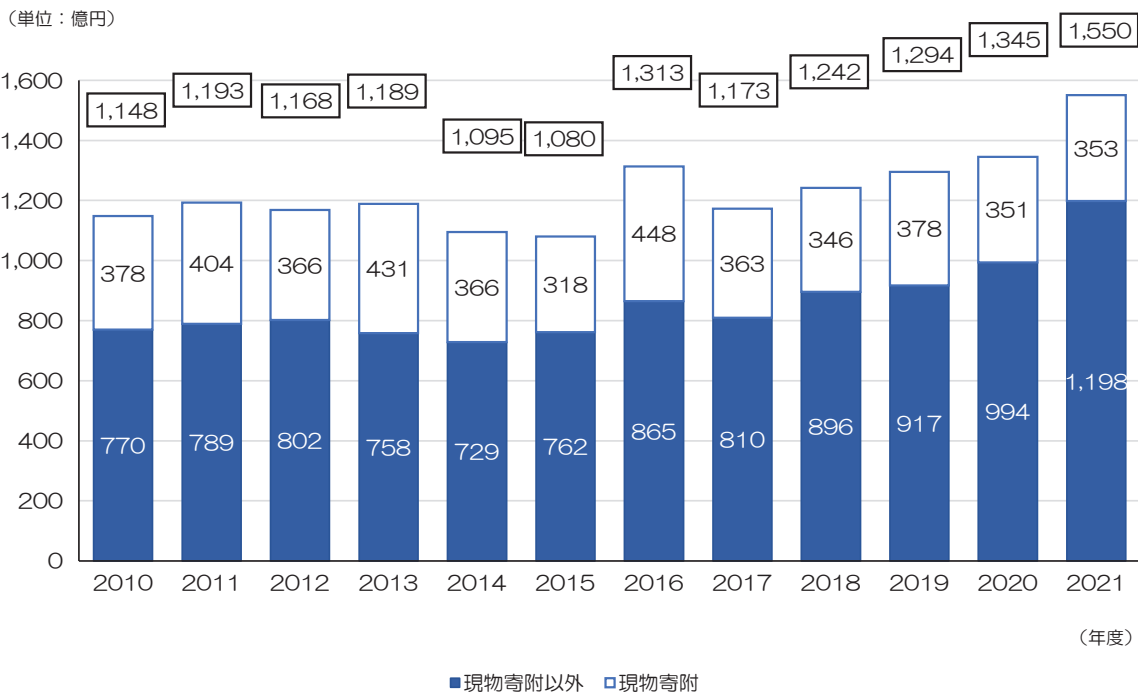
8-4. 国立大学等の特許権保有件数



(注) 個人に帰属するもの及び外部のTLO等のものは含まれていない。

(出典) 文部科学省科学技術・学術政策局「大学等における産学連携等実施状況について」(各年)より国立大学協会事務局作成

8-5. 国立大学等における寄附金収入



(注) 計数は単位未満を切り捨てたものであり、合計とは合致しない場合がある。

(出典) 文部科学省提供資料(国立大学の財務諸表等)より国立大学協会事務局作成