

2015 年度日本大學產學合作實施狀況調查結果

駐日本代表處教育組

日本文部科學省（教育科學部）為掌握產學合作政策的企劃及立案情形，每年度皆針對大學產學合作之實施狀況進行調查。2015 年度以全日本國公私立大學（含短期大學）及公私立高等專門學校、大學共同利用機關等 1,071 所教育機關作為調查對象。調查項目包含與民間企業等之共同研究、委託研究、實驗實績、智慧財產權之創造、管理與活用、捐款等。在回答率方面，大學為 94.1%，高等專門學校 100%，大學共同利用機關為 100%。其中，國立大學為 100%，公立大學為 100%，私立大學為 92.8%。

2015 年度教育機構取得與民間企業共同研究之研究費金額約為 467 億日圓，較前年度約增加 51 億日圓，是本調查開始實施起首次超過 450 億日圓。此外，研究數量為 20,821 筆，較 2014 年度增加 1,751 筆。於 2010 年度至 2015 年度期間，教育機關獲得研究費成長率最高之機構依序為山形大學 52.7%，筑波大學 35.2%，東北大學 17.2%。

民間企業實施共同研究之教育機關數

區分	大學	高等專門學校	大學共同利用機關	合計
國立大學等	77	50	4	131
公立大學等	48	3	0	51
私立大學等	232	2	0	234
合計	357	55	4	416

教育機構與民間企業之共同研究實施件數及取得研究經費數統計

金額：百萬日圓

區分	國立大學等		公立大學等		私立大學等		合計	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額	件數	金額
2010 年度	12,361	25,468	1,121	1,446	2,062	4,493	15,544	31,407
2011 年度	12,793	26,522	1,165	1,637	2,344	5,274	16,302	33,433
2012 年度	13,100	27,312	1,200	1,555	2,625	5,281	16,925	34,148
2013 年度	13,596	30,557	1,192	1,783	3,093	6,682	17,881	39,023
2014 年度	14,336	33,108	1,278	1,911	3,456	6,584	19,070	41,603
2015 年度	15,666	36,718	1,359	2,208	3,796	7,793	20,821	46,719

2010 年度至 2015 年度研究經費取得成長率最高之教育機關排行榜

一、山形大學	約增加 52.7%
二、筑波大學	約增加 35.2%
三、東北大學	約增加 17.2%
四、名古屋工業大學	約增加 16.2%
五、長崎大學	約增加 15.6%
六、北海道大學	約增加 14.3%
七、早稻田大學	約增加 13.4%
八、千葉大學	約增加 13.1%
九、封橋技術科學大學	約增加 12.6%
十、信州大學	約增加 11.6%

教育機構接受民間企業的委託研究金額約為 110 億日圓，較 2014 年度減少約 1 億日圓。此外，研究數量為 7,145 筆，較 2014 年增加 192 筆。2010 年度至 2015 年度期間，接收委託研究經費之成長率依序為立命館大學 14.9%，近畿大學 12%，早稻田大學 7.4%。

在取得專利件數方面，2015 年度共取得 11,872 筆，較 2014 年度增加 1,070 筆。專利權收入為 26.8 億日圓，較 2014 年度增加 6.9 億日圓，是本調查開始後首次超過 25 億日圓。較 2014 年度因專利權益增加收入最高機關依序為東京大學 2 億 1 千 2 百萬日圓，九州大學 8 千 1 百萬日圓，名古屋大學 6 千 8 百萬日圓。

資料提供時間:2017 年 1 月 23 日

資料來源:2017 年 1 月 13 日文部科學省網頁