

### 3. 学術研究と国民・社会との関係

#### ① アウトリーチの活動の推進における最近の国の取組み

##### (I) 科学技術振興調整費(文部科学省)

(i) 重要課題解決型研究について平成17年度より、毎年度、直接経費の概ね3%に相当する経費をアウトリーチ活動に充当。(平成17年度新規: 充当見込額88百万円)

(参考) 平成17年度「新興分野人材養成」プログラムの「科学技術コミュニケーター」養成領域において3課題採択

- a) 科学技術インタープリター養成プログラム (実施機関: 東京大学)
- b) 科学技術コミュニケーター養成ユニット (実施機関: 北海道大学)
- c) 科学技術ジャーナリスト養成プログラム (実施機関: 早稲田大学)

##### (II) 研究成果の社会還元・普及事業(JSPS)

概要: 学術研究成果を分かりやすく発信することにより、児童・生徒の知的好奇心と創造性をはぐくむ体制を整備するとともに児童・生徒が優れた研究者に接し、最先端の学術研究成果に触れる機会を提供。(平成17年度新規事業: 30百万円)

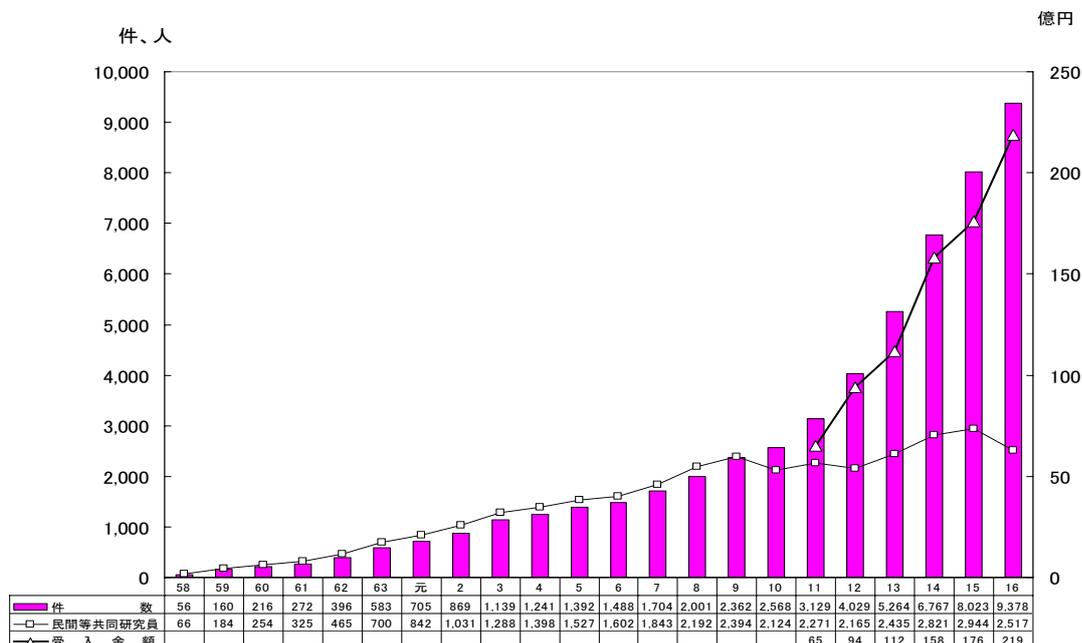
##### (III) サイエンス・ダイアログプログラム(JSPS)

概要: スーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業やスーパー・イングリッシュ・ランゲージ・ハイスクール(SELHi)事業等と連携し、外国人若手研究者(外国人特別研究員)から有志を募り、地域のSSHやSELHiにおいて、研究員が行っている研究について紹介。(平成16年度～)

##### (IV) 研究者情報発信活動推進モデル事業(JST)

概要: 大学等の研究者等と国民との双方向のコミュニケーション機会の充実を増進し、研究者等と国民とが科学技術に関して相互理解を促進することを目的として、研究者の優れたアウトリーチ活動を支援すると共に、研究者自らが参画する講演会やイベントに対する支援等の取組を実施する。(平成17年度新規事業: 200百万円)

#### ② 企業等との共同研究実施件数等の推移(国立大学等)

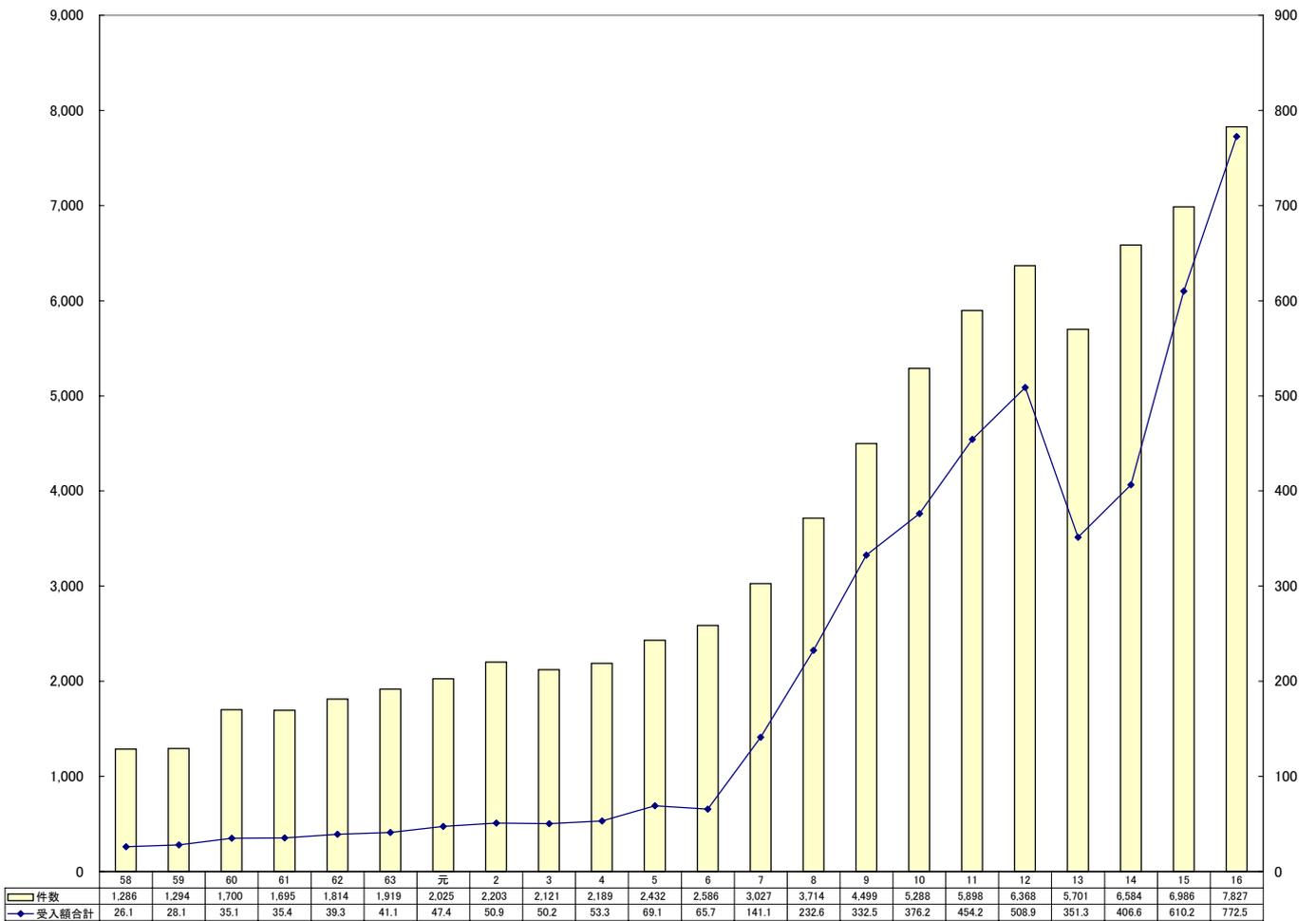


※平成16年度の民間等共同研究員数については、研究料を徴収し受入れた研究員を対象とした。

### ③ 受託研究実施件数等の推移(国立大学等)

件

億円

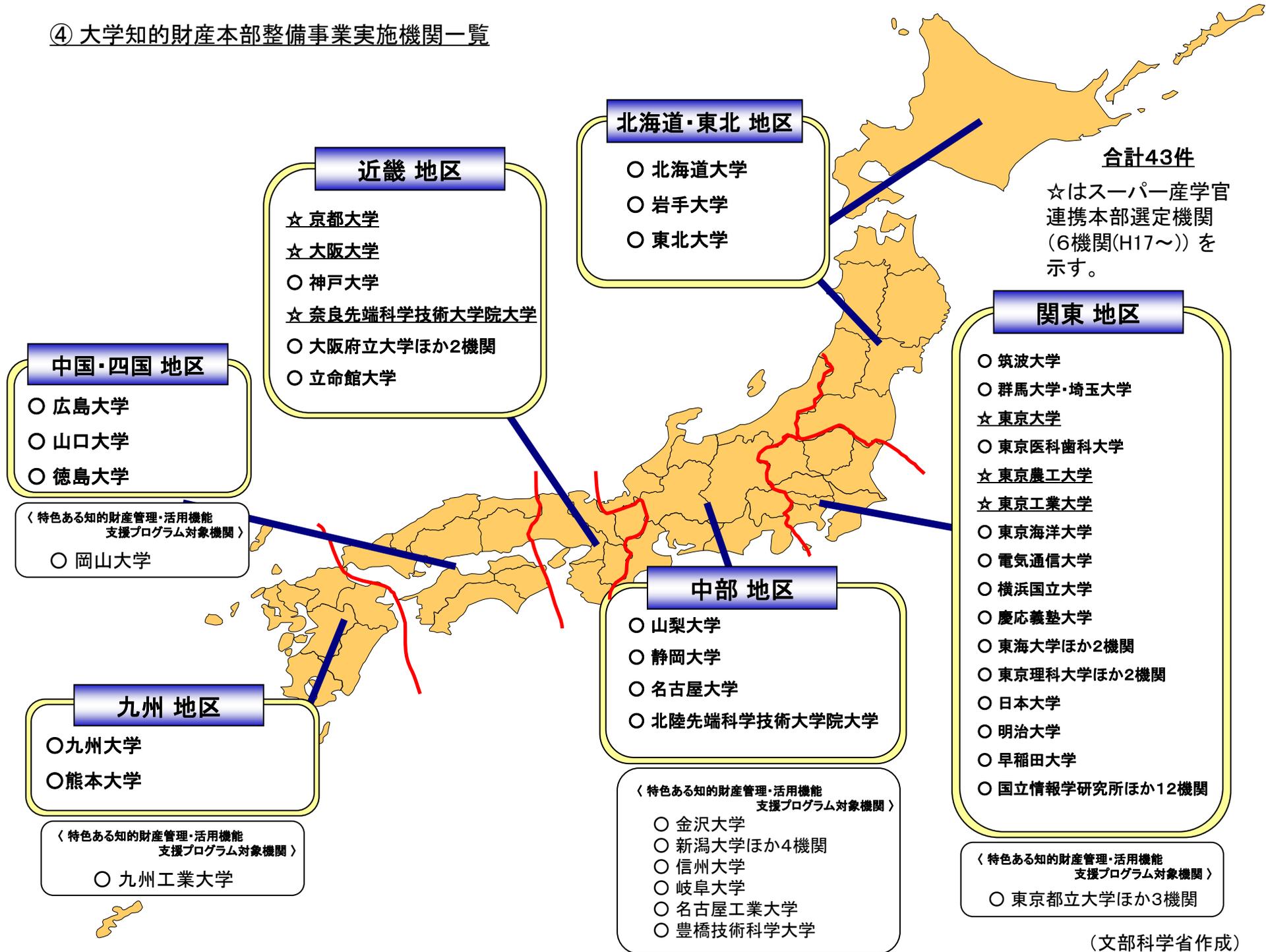


件数	昭58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1,286	1,294	1,700	1,695	1,814	1,919	2,025	2,203	2,121	2,189	2,432	2,586	3,027	3,714	4,499	5,288	5,898	6,368	5,701	6,584	6,986

(受入額)		(単位:億円)																					
委託者		昭58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
民間企業		2.4	2.9	6.4	4.9	6.0	5.7	6.3	5.7	6.6	6.1	7.3	6.6	9.2	11.8	15.7	15.3	18.9	22.6	24.1	23.9	27.4	49.5
国		11.4	13.6	18.1	20.2	23.8	24.8	28.2	30.7	30.3	32.7	46.7	43.0	45.4	52.0	70.4	81.4	101.3	120.6	50.8	259.1	516.2	458.4
公益法人等		8.1	7.9	6.7	6.9	5.7	6.8	8.1	9.2	9.1	10.0	9.7	10.6	80.6	162.3	239.0	270.7	325.9	357.8	267.8	115.5	51.4	240.6
地方公共団体		4.2	3.7	3.9	3.4	3.8	4.8	5.3	4.2	4.5	5.4	5.5	5.9	6.5	7.4	8.8	8.1	7.9	8.6	8.1	10.2	16.7	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	7.2
合計		26.1	28.1	35.1	35.4	39.3	41.1	47.4	50.9	50.2	53.3	69.1	65.7	141.1	232.6	332.5	376.2	454.2	508.9	351.3	406.6	610.2	772.4
民間企業の占める割合		9.2%	10.3%	18.2%	13.8%	15.3%	13.9%	13.3%	11.2%	13.1%	11.4%	10.6%	10.0%	6.5%	5.1%	4.7%	4.1%	4.2%	4.4%	6.9%	5.9%	4.5%	6.4%

※単位未満は四捨五入しており、そのため総計と内訳の計が一致しない場合がある。

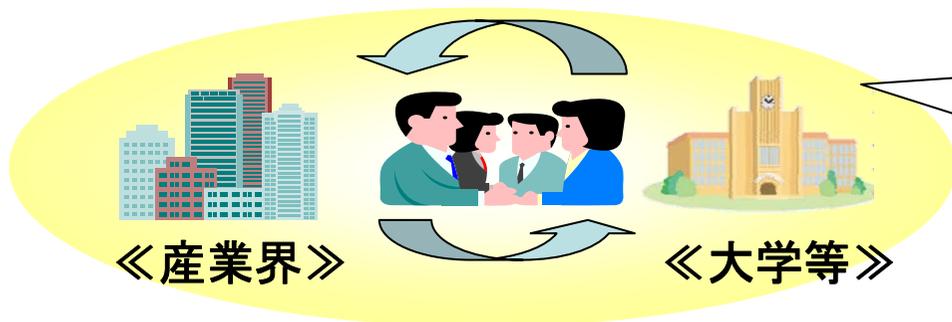
④ 大学知的財産本部整備事業実施機関一覧



(文部科学省作成)

⑤ 産官学連携コーディネーターの配置状況(平成17年7月現在)

大学等公的研究機関の社会還元機能の強化を図るため、大学等のニーズに応じて技術・法務・財務等の専門家(産学官連携コーディネーター)を配置



産学官連携コーディネーター



- 大学における優れた研究成果の発掘
- 企業との共同研究のコーディネート
- 事業化に向けたアドバイス など

北海道東北地区

13大学・高専、15名

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 北海道大学 1         | 室蘭工業大学 1   |
| 帯広畜産大学 1        | 北見工業大学 1   |
| 小樽商科大学・札幌医科大学 1 |            |
| 弘前大学 1          | 岩手大学 2     |
| 東北大学 2          | 宮城高専(広域) 1 |
| 秋田大学 1          | 山形大学 1     |
| 福島大学 1          | 会津大学 1     |

関東甲信越地区 9大学・高専、10名

- |            |            |
|------------|------------|
| 筑波大学 1     | 宇都宮大学 1    |
| 群馬大学 2     | 小山高専(広域) 1 |
| 埼玉大学 1     | 山梨大学 1     |
| 信州大学 1     | 新潟大学 1     |
| 長岡技術科学大学 1 |            |

首都圏地区 14大学、18名

- |          |          |
|----------|----------|
| 千葉大学 1   | 広域(関東) 1 |
| 東京大学 2   | 東京海洋大学 1 |
| 東京農工大学 1 | 電気通信大学 1 |
| 首都大学東京 1 | 慶応義塾大学 2 |
| 日本大学 1   | 早稲田大学 2  |
| 明治大学 1   | 東京理科大学 1 |
| 中央大学 1   | 東京工業大学 1 |
| 横浜国立大学 1 |          |

中部地区 11大学、16名

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 富山大学 1    | 富山県立大学 1      |
| 金沢大学 1    | 北陸先端技術大学院大学 1 |
| 福井大学 1    | 岐阜大学 2        |
| 静岡大学 2    | 三重大学 2        |
| 名古屋大学 2   | 豊橋技術科学大学 1    |
| 名古屋工業大学 1 | 広域(北陸) 1      |

中国四国地区 9大学、12名

- |        |          |
|--------|----------|
| 鳥取大学 1 | 島根大学 1   |
| 岡山大学 1 | 広島大学 1   |
| 山口大学 2 | 徳島大学 2   |
| 香川大学 1 | 愛媛大学 1   |
| 高知大学 1 | 広域(中国) 1 |

九州沖縄地区 10大学・高専、12名

- |             |          |
|-------------|----------|
| 九州大学 1      | 九州工業大学 1 |
| 福岡大学 1      | 長崎大学 1   |
| 熊本大学 2      | 大分大学 1   |
| 宮崎大学 1      | 鹿児島大学 1  |
| 鹿児島高専(広域) 1 | 琉球大学 1   |
| 広域(九州) 1    |          |

関西地区 14大学、21名

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 滋賀大学 1          | 立命館大学 2    |
| 京都大学 2          | 京都工芸繊維大学 1 |
| 同志社大学 1         | 大阪大学 2     |
| 大阪府立大学 1        | 大阪市立大学 1   |
| 大阪産業大学 1        | 近畿大学 1     |
| 神戸大学 2          | 兵庫県立大学 1   |
| 奈良先端科学技術大学院大学 1 | 和歌山大学 1    |
| 広域(全国、関西、東大阪) 3 |            |