

技術移転事業50周年シンポジウム開催にあたって

～産学官連携及び技術移転事業の現状と課題～

平成20年11月14日

文部科学省 研究振興局
研究環境・産業連携課長

田 口 康

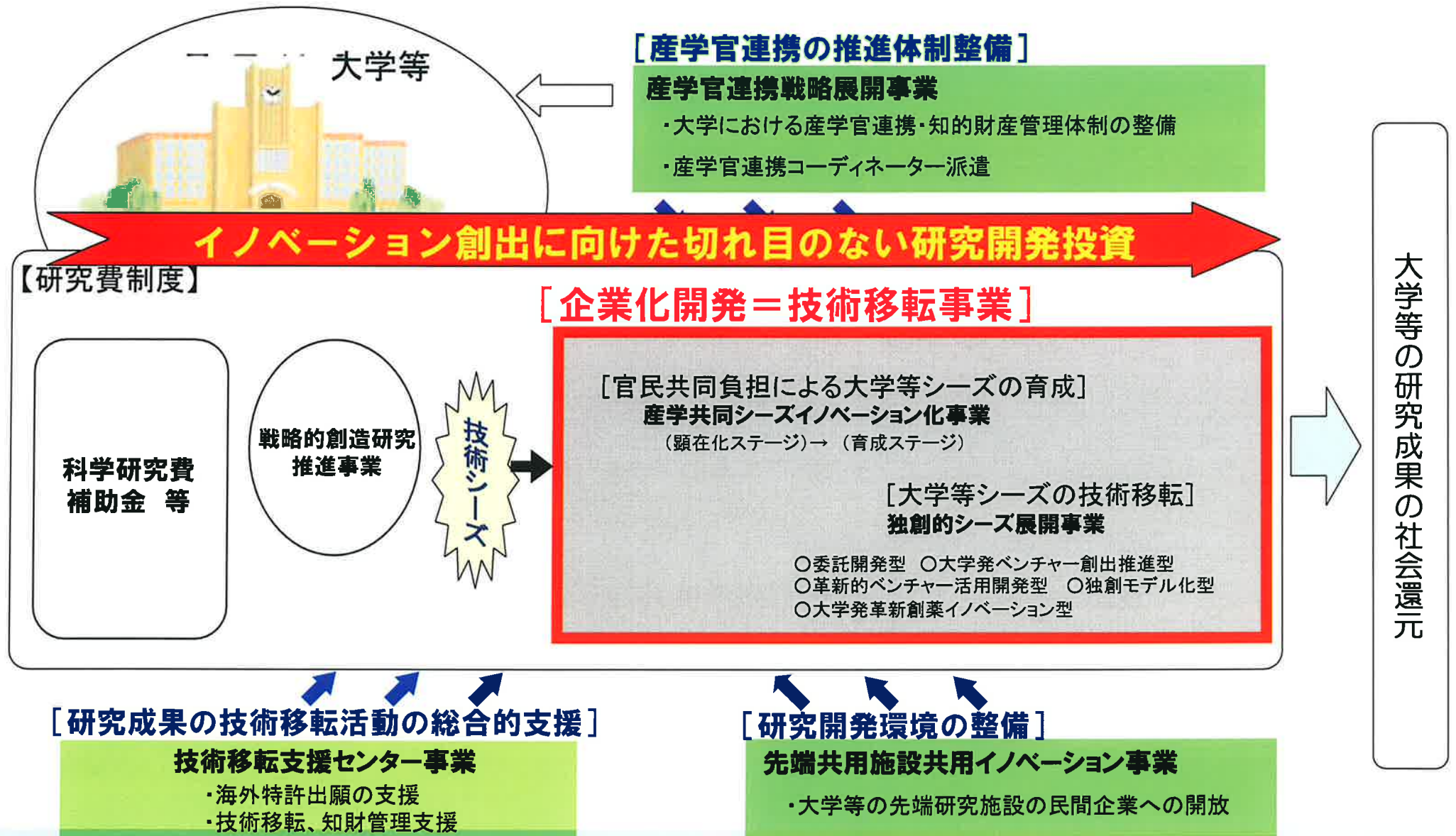


文部科学省

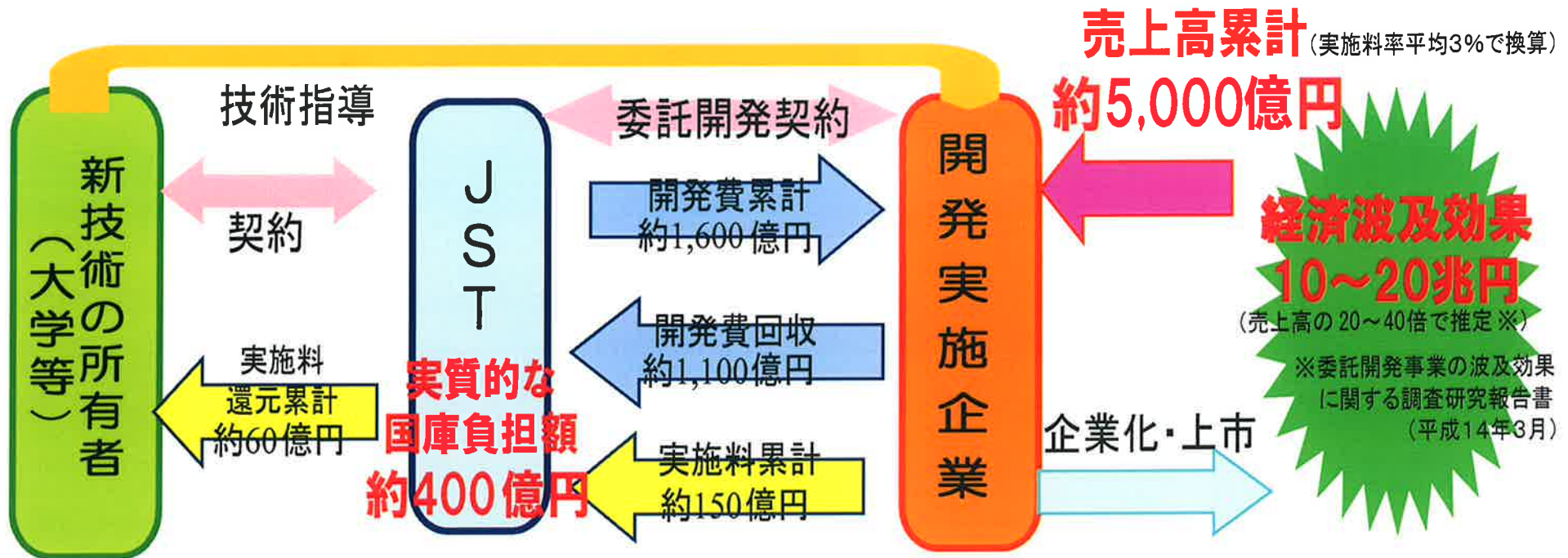
MEXT

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

文科省施策中の技術移転事業の位置づけ

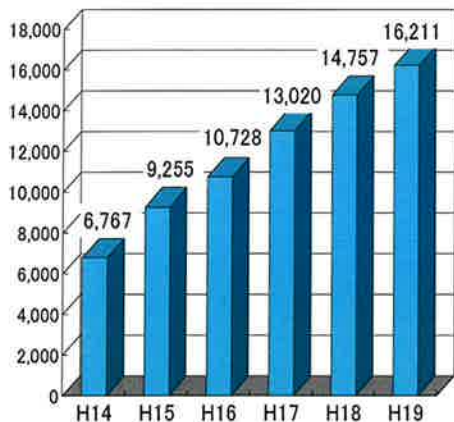


技術移転事業の経済効果(累積)



大学等における産学官連携活動の進展

共同研究件数

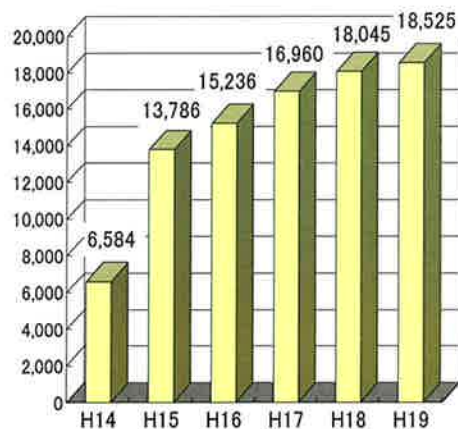


H15→H19 約1.8倍

大学等の共同研究件数

	H16	H17	H18	H19
国立大学等	9,378	11,362	12,405	13,654
公立大学等	412	493	697	766
私立大学等	938	1,165	1,655	1,791
総計	10,728	13,020	14,757	16,211

受託研究件数

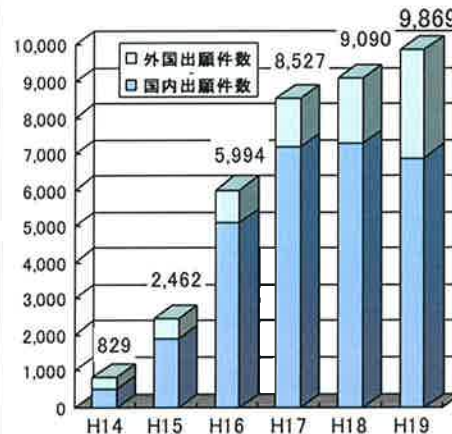


H15→H19 約1.3倍

大学等の受託研究件数

	H16	H17	H18	H19
国立大学等	7,827	9,008	10,082	10,584
公立大学等	1,169	1,156	1,187	1,162
私立大学等	6,240	6,796	6,776	6,779
総計	15,236	16,960	18,045	18,525

特許出願件数

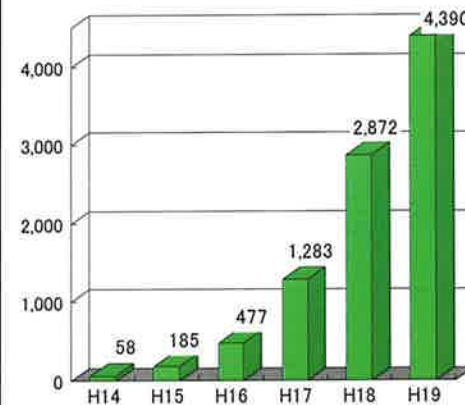


H15→H19 約4.0倍

大学等の特許出願件数

	H16	H17	H18	H19
国立大学等	4,152	6,255	7,003	7,642
公立大学等	122	285	369	398
私立大学等	1,720	1,987	1,718	1,829
総計	5,994	8,527	9,090	9,869

特許実施件数



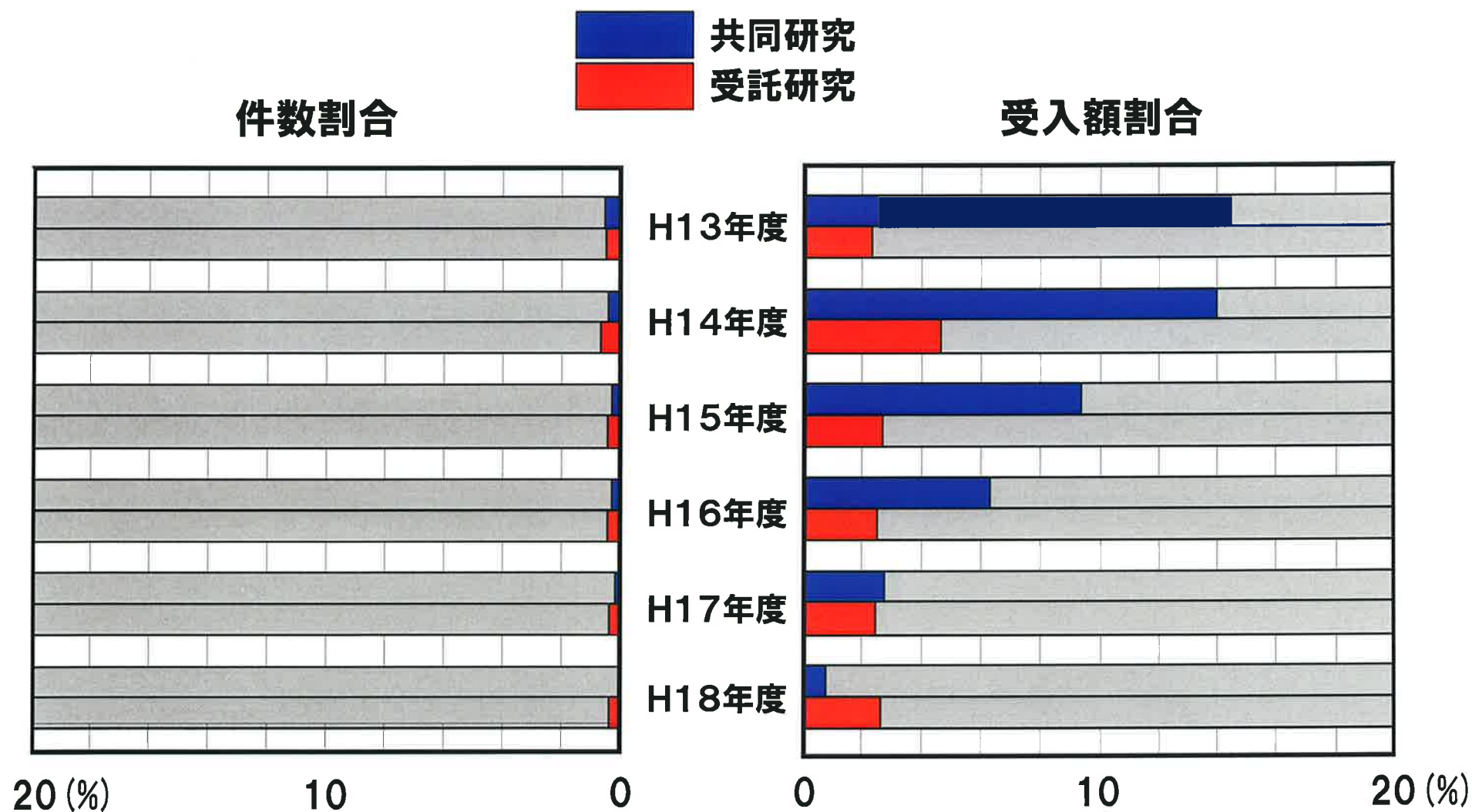
H15→H19 約23.7倍

大学等の特許実施件数

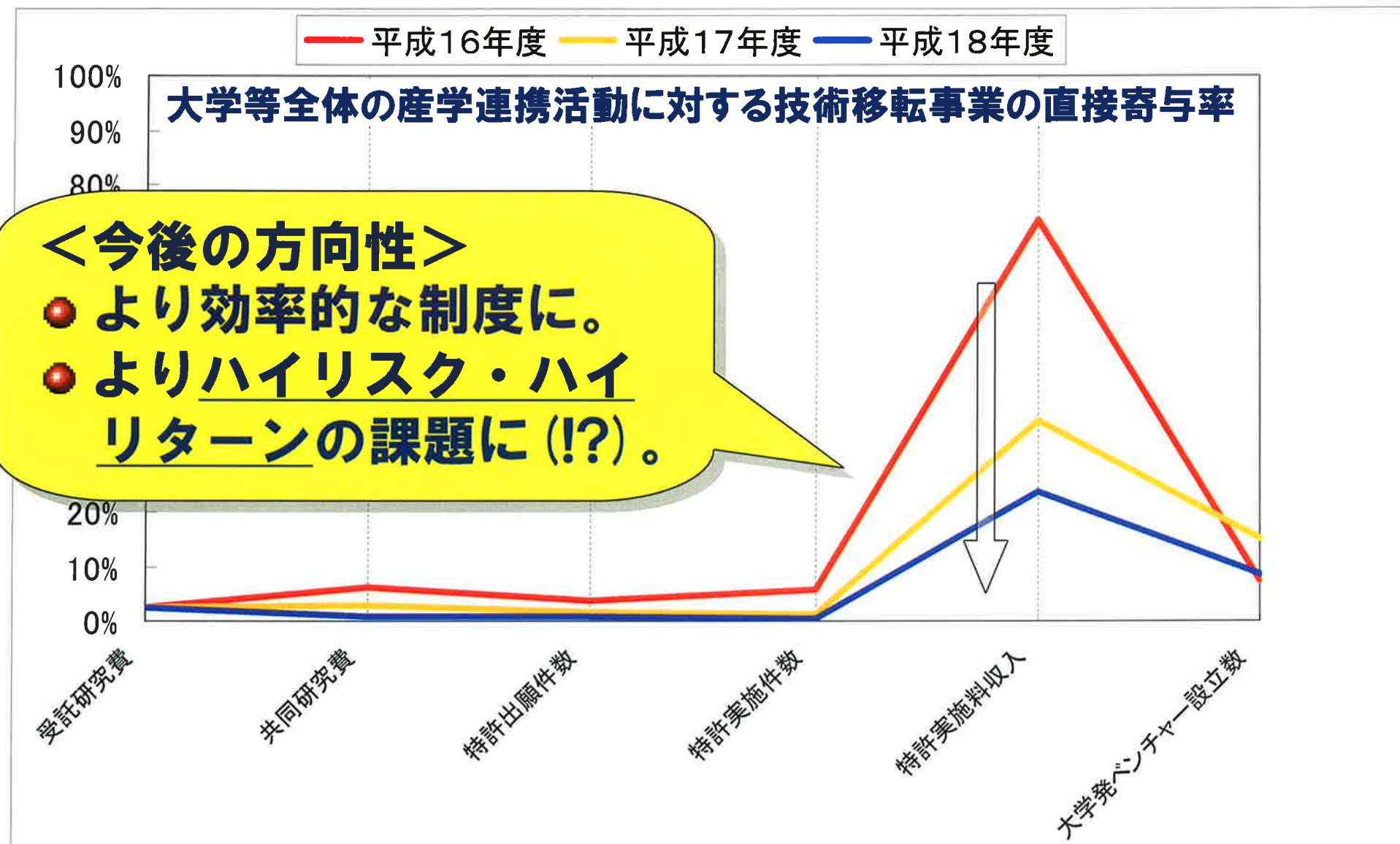
	H16	H17	H18	H19
国立大学等	223	932	2,026	3,204
公立大学等	7	34	37	76
私立大学等	247	317	809	1,110
総計	477	1,283	2,872	4,390



大学等の産学官連携活動への寄与(1/2)

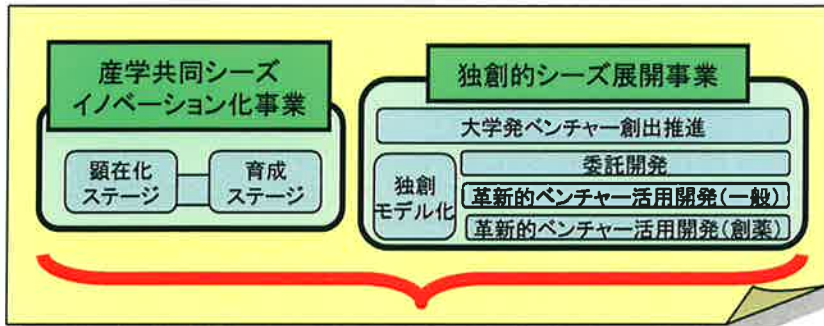


大学等の産学官連携活動への寄与(2/2)



技術移転事業の今後

研究成果最適展開事業(仮称)



H21年度～



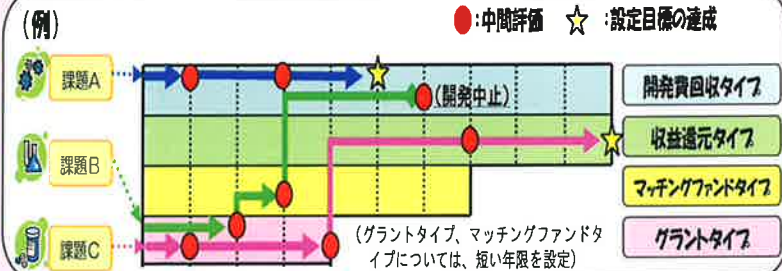
マッチング・FSの実施

特許等を基にした産学の共同申請

- ・課題の選定
- ・適切な支援型の指定
- ・最適なファンディング計画の設計

<産学連携研究開発推進型>

大学と企業の共同研究、企業への委託



<大学発ベンチャー創出・育成推進型>

ベンチャー

研究成果の社会還元

有望な課題のスピナウト・スピノフ→企業による活用・事業化

実施料、資金回収などの積極的適用

JSTへの収入経路を確保



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN