

# GP事業、COEの成果等

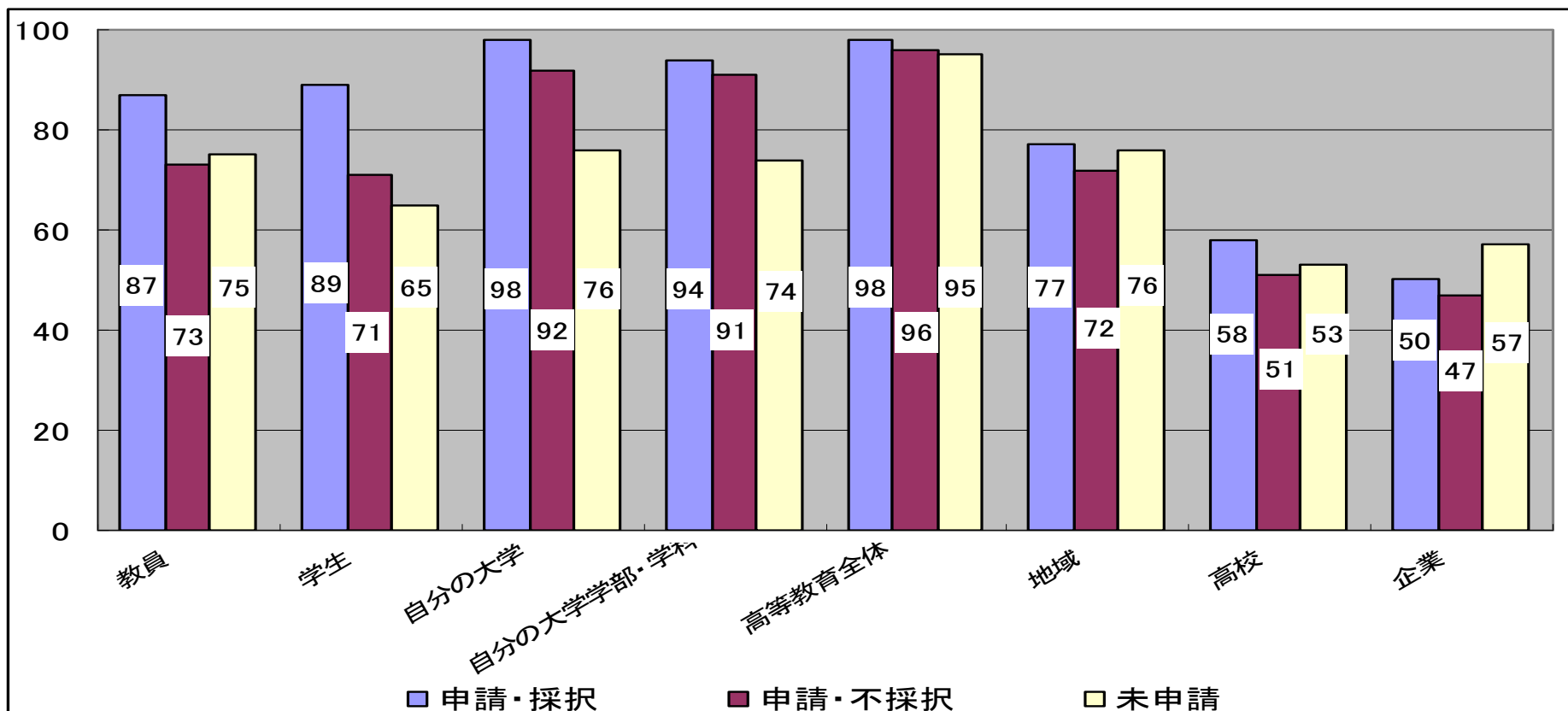


# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

※「競争的な教育資金の効果の検証及び今後の在り方に関する調査研究(広島大学)」(平成18年度実施)より

## 1 GP事業の意義

各大学長等からは、GP事業の一般効果として、採択、申請を問わず、高等教育全体、地域、高校、企業等に好影響を与えていると過半数が回答。また、GP事業の「申請・不採択」の大学を含めて、自分の大学・学部・学科に好影響を与えていると約9割以上の大学長が回答。特に、GP事業の「申請・採択」の大学では、教員、学生へ好影響を与えていると約9割の大学長が回答。



※好影響を与えていることに「そう思う」、「ある程度そう思う」と回答した割合



# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

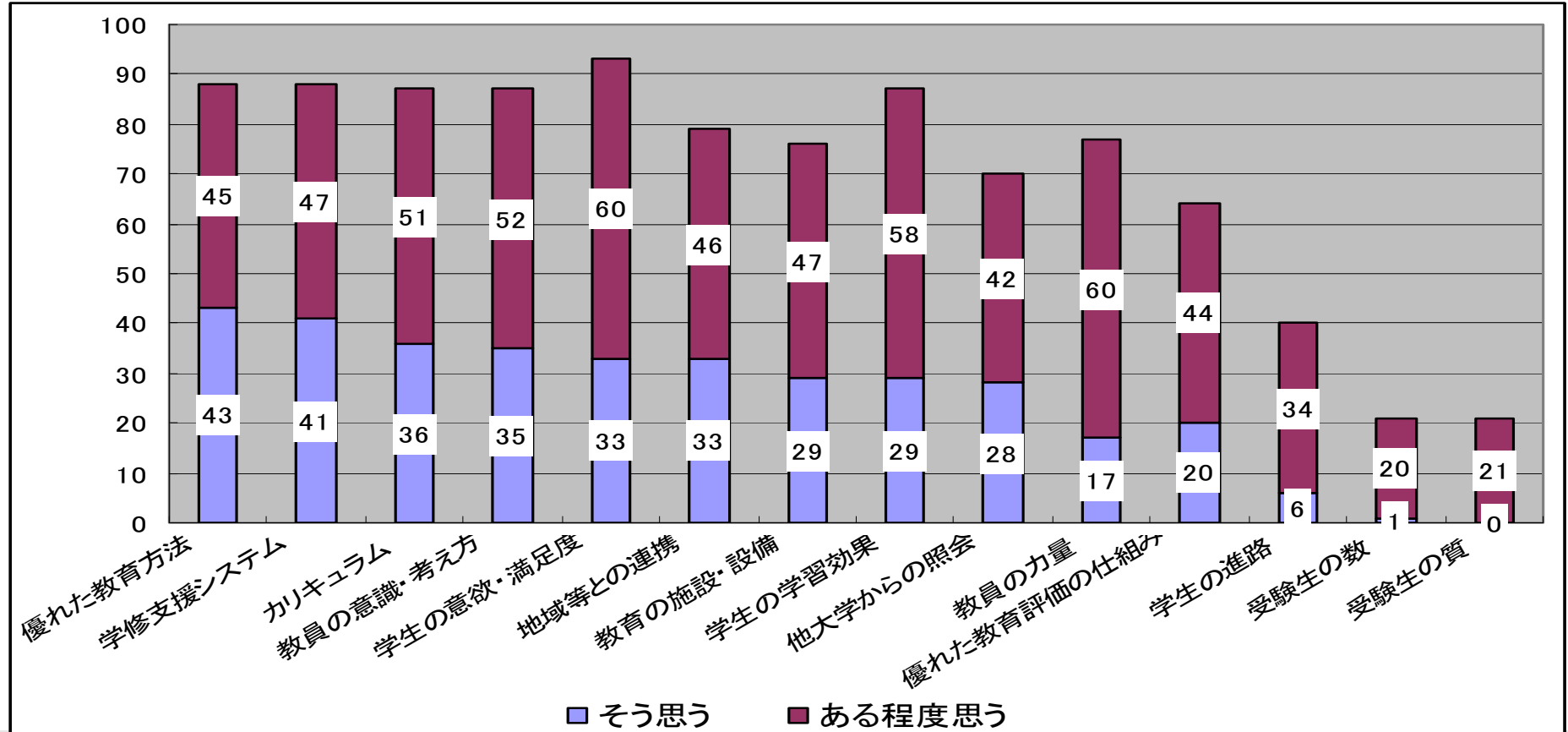
## 2 GP事業の採択効果等

GP事業による採択効果を詳しくみると、14項目中10項目で7割の大学長が「効果あり」と回答。特に、「学生の意欲・満足度」、「学生の学習効果」、「教員の力量」などで高い評価を得ており、大学教育の質の向上に与える影響は大きい。

また、他の項目よりは少ないものの、学生の進路・質にも4割の大学長が影響を与えていると回答しており、マスコミ等でGP事業の採択件数が盛んに取り上げられていること等と合わせて考えると、大学の機能別分化への貢献も大きい。

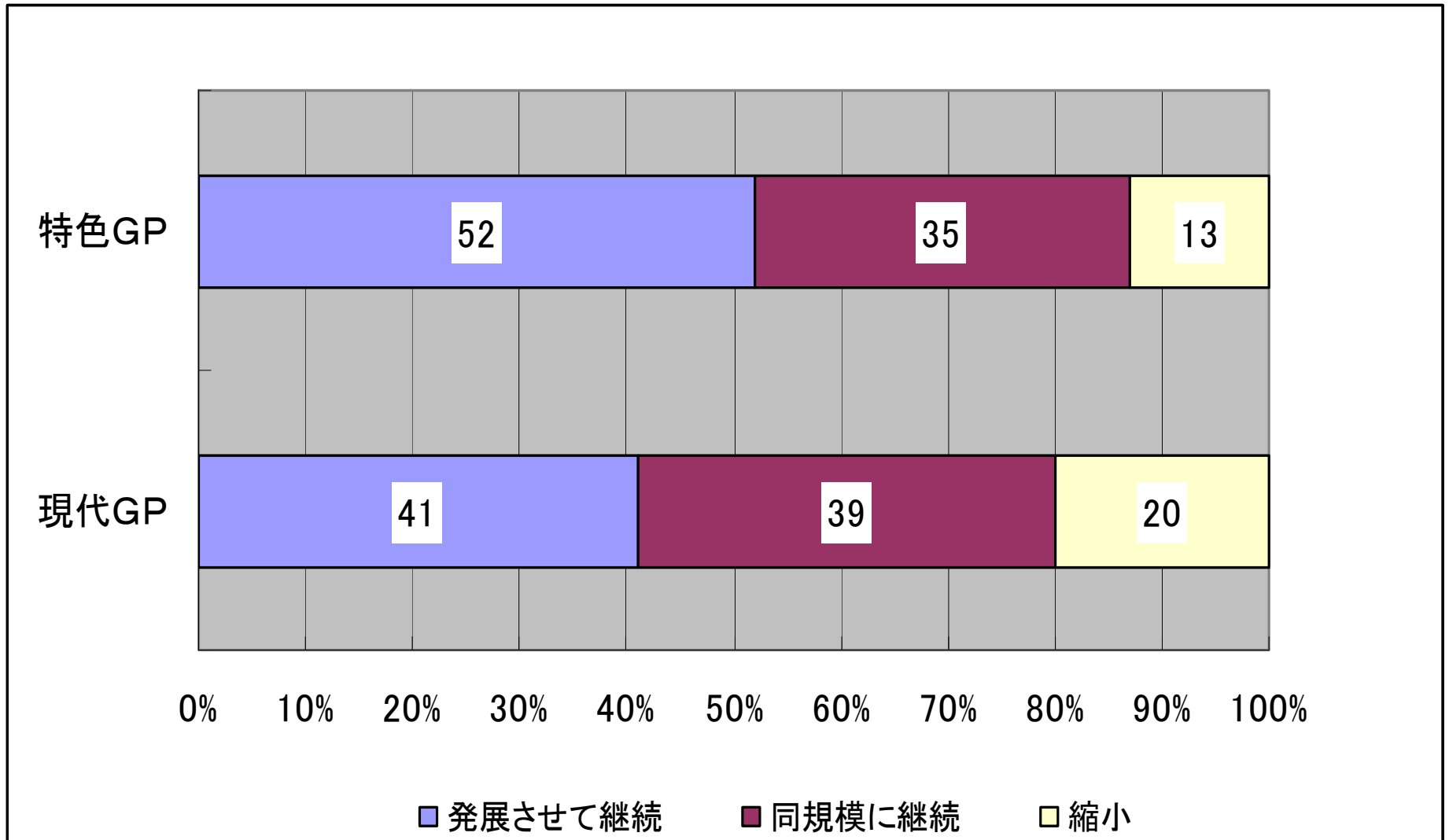
さらに、支援期間終了後、8割以上の大学で、継続的に取り組んでおり、約半数の大学は規模を拡大すると回答しており、事業継続意欲が極めて高い。

### (1) GP事業の採択効果



# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

## (2) GP事業の継続性



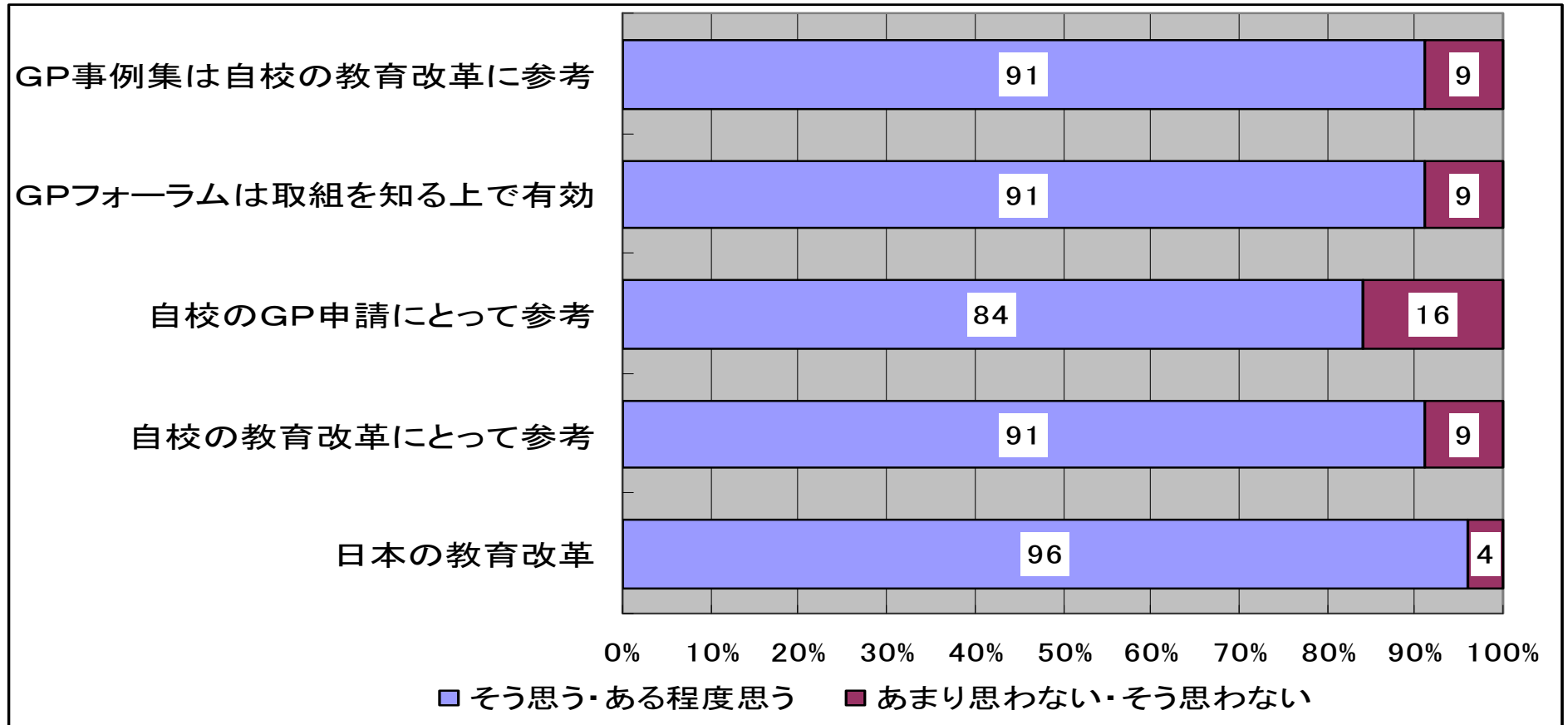
# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

## 3 他大学への波及効果

GP事業の選定校の取組は、採択・申請を問わず、自大学の教育改革、しいては日本の大学の教育改革の好影響を与えると評価する大学長等が約9割を超えている。

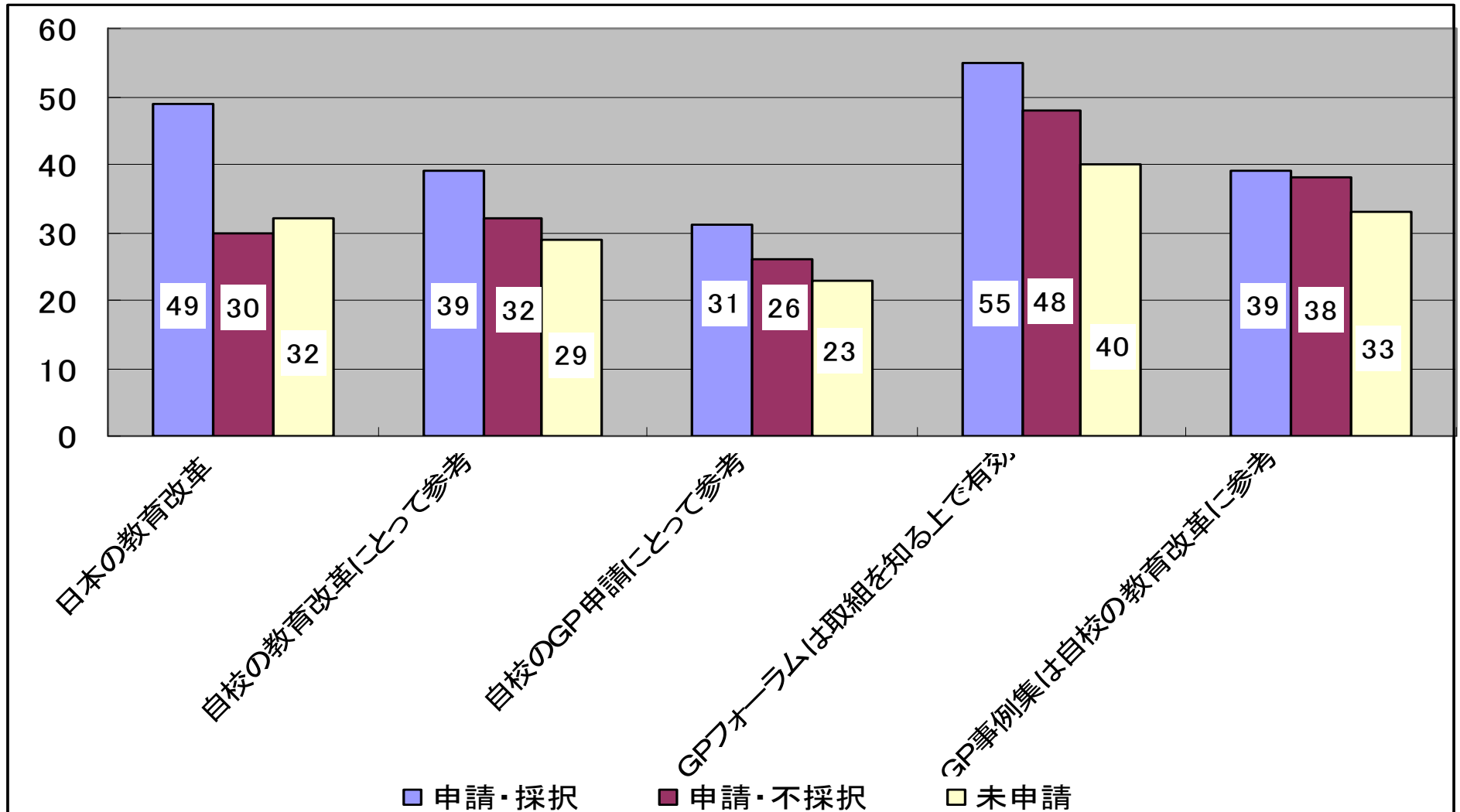
また、申請行動別にみた場合、他大学の取組は、①採択校からは「我が国の教育改革に役立つ」と高い評価、②全体的に「採択校→不採択校→未申請校」の順に他大学の採択事例が影響を与えるとの回答を得るなど、採択校では大学教育への関心度合が相対的に高く、大学の機能別分化に貢献している。

### (1) 他大学の取組に対する評価(計)



# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

## (2) 他大学の取組に対する評価(申請行動別)



※他大学の取組が影響を与えていることに「そう思う」と回答した割合

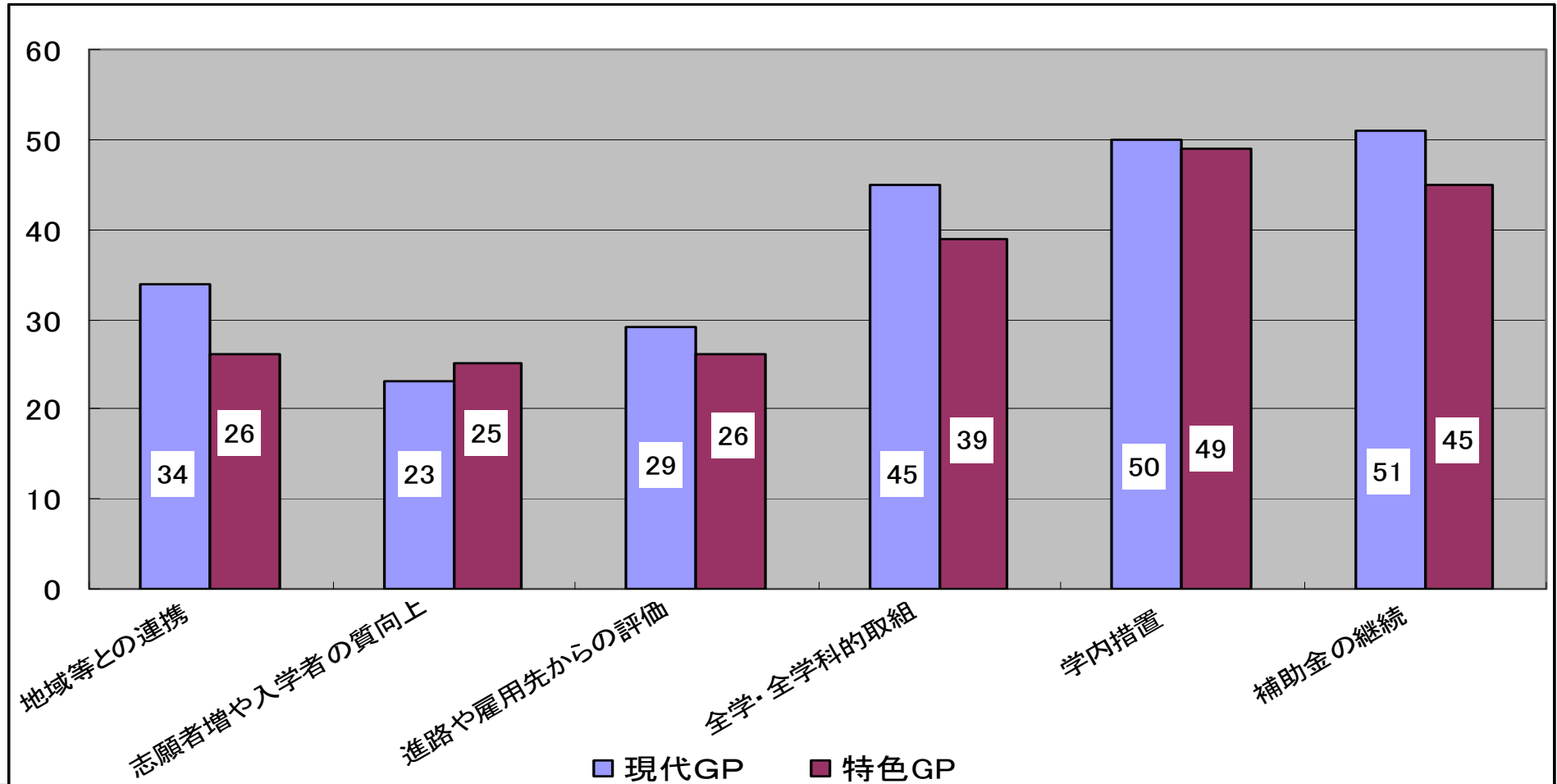


# 特色GP・現代GPに係る大学等への効果について

## 4 GP事業終了後の課題

各大学においては、事業の継続に必要な措置として、「学内支援」や「補助金の継続」を望む声が多いのはもちろんであるが、それ以外にも、志願者増や進路や雇用先からの評価が課題であると回答しており、大学の入口と出口の改善により、教育の質を高めることが教育改革の発展的な継続には必要。

大学設置基準等を踏まえ、より大学教育の質の向上に視点を置いたGP事業を継続的に実施していくことは、大学教育改革を進めていく上で効果的。



# 21世紀COEプログラムの成果

## <優れた若手研究者の養成>

- ・ 大学院志願者、入学者、在籍者  
⇒ 全体的に増加【1.1倍】
- ・ ポスドク、RAなど若手研究者の雇用の増加  
【RA 2.6倍(3,157人→8,178人)】  
【ポストク 2.2倍(1,803人→4,029人)】  
(特にポストクについてた期間出身者や外国人の増加が顕著)  
ポストクのうち、外国人 2.6倍(312人→813人)  
他機関出身 3.2倍(605人→1,908人)
- ・ 企業の研究開発部門への就職者数の増加  
【企業等の研究開発部門への就職者3割増(600人→797人)】
- ・ 大学院生の学会、論文発表数の増加  
【論文3割増(約9千件→1.1万件)、国外の学会発表数5割増】





# 21世紀COEプログラムの成果

## <研究水準の向上>

- ・ 教員の論文数の増加

【1割増(申請時約2.5万件→現在2.7万件)】

- ・ 国内外の大学、研究機関、企業等との共同研究の増加

【5割増(約1万件→約1.5万件)

特に企業等との共同研究数は6割増(約2,700件→約4,300件)】

- ・ シンポジウム開催数及び外国人を含めた参加者数の増加

【2.3倍(1,366件→3,078件)

うち国外での開催2倍(297件→600件)】



# 21世紀COEプログラムの成果

## < 大学改革の推進 >

- 学内の組織を超えた実質的な協力・運営体制の強化
- 目的共有化による構成員の研究教育活動の取組への意識改革の進展
- 学長のリーダーシップの強化



# 「魅力ある大学院教育」イニシアティブの成果

## ○大学院教育の実質化の推進

- コースワークの強化（一貫カリキュラム、共通コア科目の設定、補完教育の導入等）
- 英語力向上のための授業の導入、海外大学との交換留学、国内外のインターンシップの単位化
- 成績評価基準の明確化・厳格化
- 円滑な学位授与の促進（複数指導体制の整備、論文作成における資格認定試験や複数回の中間評価の導入等）
- 分野横断的な教育研究指導体制、組織的な取組を推進するための実施形態に応じたFDの実施体制の工夫



# ◆大学院学生の動向等に関する参考データ

## ○大学院生の教育活動の水準

- ・他機関における教育の状況(1月以上の派遣)

インターンシップ

【約60%増(322人→515人) うち国外 約60%増(33人→53人)】

公的研究機関

【約60%増(320人→500人) うち国外 約60%増(72人→113人)】

他大学

【約80%増(355人→645人) うち国外 約130%増(165人→381人)】

- ・大学院生の就職状況

企業の研究開発部門への就職者数 【約20%増(254人→294人)】

## ○大学院生の学位授与状況(博士後期課程)

学位授与数 【約6%増(1,547人→1,647人)】

学位授与率 【約5%増(64%→69%)】

## ○大学院生への経済的支援の水準

【TA 約5%増(2,658人→2,788人)】

【RA 約20%増(1,836人→2,241人)】



# GP事業の情報発信



# 大学改革GPナビ（メールマガジン）

文部科学省では、特色GP、現代GPなどに関する情報を メールマガジン「**大学改革GPナビーGood Practice**」により随時提供しています（現在通算58号）。

## 目的

- ① 「国公立大学を通じた大学教育改革の支援」における特色GP、現代GPなどの公表・普及
- ② 広く社会全体に、大学・短期大学・高等専門学校教育改革に関する優れた取組の情報発信

## 内容

特色GP、現代GPなどの

- ① 公募・選定についての情報
- ② 選定取組の紹介
- ③ フォーラムなどのイベントの情報

※その他、大学改革の動向など、高等教育に関する情報をいち早く掲載しています。

今すぐ登録を！

## ○大学改革GPナビWebサイトのURL

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/tokushoku/05060601.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/tokushoku/05060601.htm)

## ○配信登録のWebサイトのURL

<http://www.mext.go.jp/magazine/index.htm>

## 登録者数の推移

第58号

約13,850人

第15号  
約1,300人

## 大学改革GPナビのサイトと登録画面



The screenshot shows the website interface for the University Reform GP Navigator. It includes a navigation menu, a main content area with a title '大学改革GPナビー Good Practice - 』について', and a table of past issues. The table lists issues from the 15th to the 58th, organized by year (Heisei 18 and Heisei 19).

平成19年				
第39号 (平成19年1月10日)	第40号 (平成19年1月27日)	第41号 (平成19年2月16日)	第42号 (平成19年2月26日)	第43号 (平成19年3月26日)
第44号 (平成19年4月6日)	第45号 (平成19年4月27日)	第46号 (平成19年5月17日)	第47号 (平成19年6月1日)	第48号 (平成19年6月19日)
平成18年				
第16号 (平成18年1月4日)	第17号 (平成18年1月18日)	第18号 (平成18年1月27日)	第19号 (平成18年2月7日)	第20号 (平成18年2月16日)
第21号 (平成18年2月24日)	第22号 (平成18年3月1日)	第23号 (平成18年3月20日)	第24号 (平成18年4月4日)	第25号 (平成18年4月21日)
第26号 (平成18年4月27日)	第27号 (平成18年5月25日)	第28号 (平成18年6月9日)	第29号 (平成18年7月14日)	第30号 (平成18年7月26日)
第31号 (平成18年8月4日)	第32号 (平成18年8月22日)	第33号 (平成18年10月4日)	第34号 (平成18年10月20日)	第35号 (平成18年11月8日)
第36号	第37号	第38号		

# GP イベント～インフォメーション&レポート～

特色GP・現代GP・大学院GPに選定された各大学等がGP事業の一環として行うイベント等の情報（インフォメーション）と、イベント後の報告（レポート）を掲載する、文部科学省Webサイト上のコーナーです。

## ！ 選定大学等は…

各大学等で行われている優れた取組を積極的に社会へ情報発信する機会に！

## ！ 学生や一般の方には…

地域の各大学等で行われている特色ある優れた教育の取組を知る機会に！

## ！ 大学等関係者の方には…

他大学の取組を把握し、教育改革推進の参考に！ 大学イベントの広報の一環として！

