

平成 16 年度 中国経済産業局
地域活性化推進調査

中国地域における
文科系分野における大学の
知的資源活用（産学官連携）形成方策調査

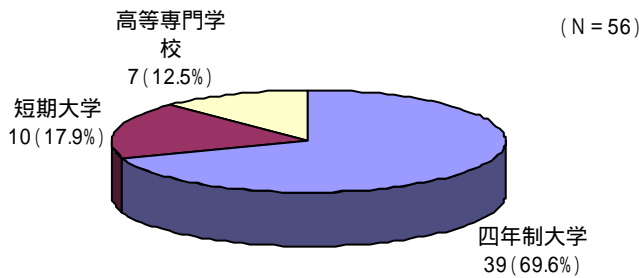
資 料 編

平成 17 年 3 月
中国経済産業局

1. 大学向けアンケートの結果

(1) 属性

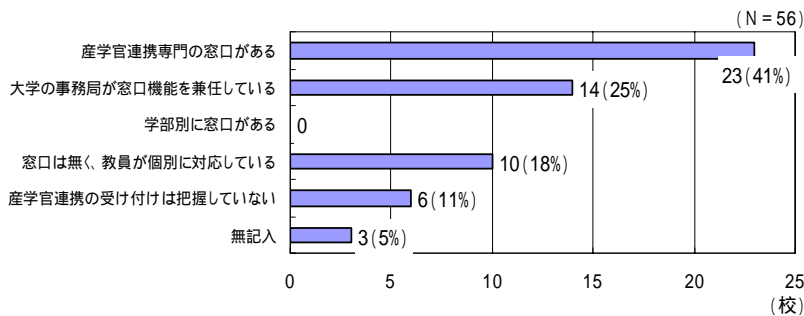
四年制大学が全体の7割を占める



大学が39校と70%を占める。そのうち国公立大学は15校(全体の27%)、私立大学は24校(全体の43%)。

(2) 産学官連携の窓口の有無

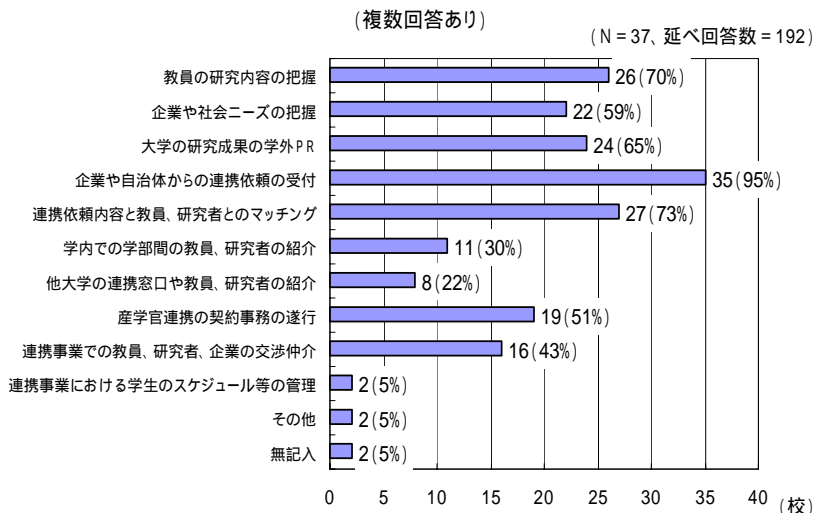
「窓口あり」が4割、「事務局が窓口を兼任」が3割



「専門の窓口あり」は、四年制大学が16校(うち国公立大学11校)、高専が6校と続く。
なお、窓口の文科系と理科系の区別については、全て「区別なし」であった。

(3) 産学官連携の窓口の業務内容

「連携依頼の受付」をはじめ、学外PRやマッチング等が中心

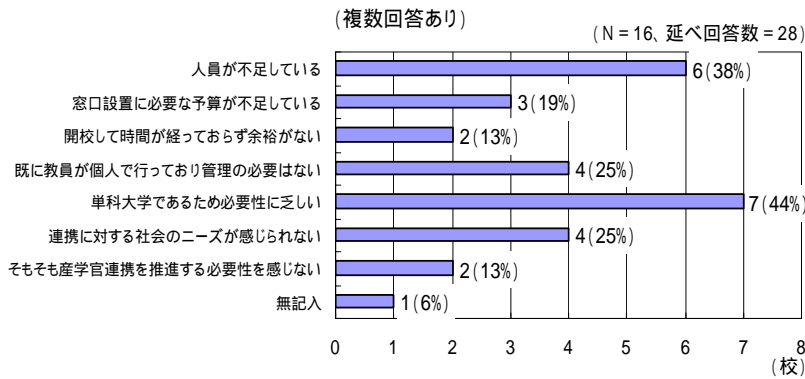


回答対象は、「専門の窓口あり」、「事務局が窓口を兼任」のいずれかに回答した37校。

窓口業務の流れを考えると、教員の研究内容の把握に始まり、学外PRや依頼の受付を経て、依頼内容と教員のマッチングまでを行っている大学が多い。

(4) 産学官連携の窓口がない理由

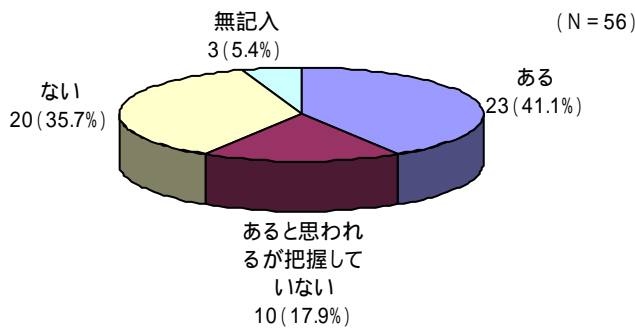
「単科大学のため必要性に乏しい」、「人員不足」が多い



回答対象は、産学官連携の窓口がない16校。
 このうち、「単科大学のため必要性に乏しい」、「人員不足」が多い。
 また、「社会のニーズが感じられない」も4校が挙げている。

(5) 連携の有無

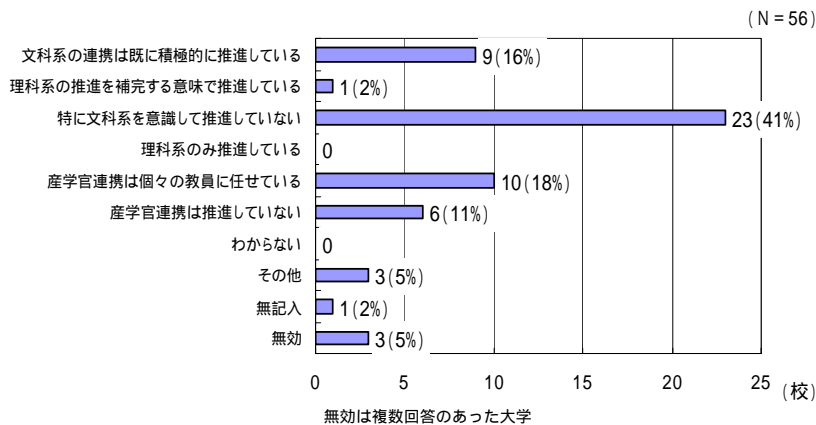
「実績あり」が4割、「あると思われる」が2割



「実績あり」の23校の内訳は、四年制大学が14校、短大が6校と続いた。四年制大学の内訳は、国公立大学が8校で、私立大学が6校であった。

(6) 文科系の産学官連携の推進状況

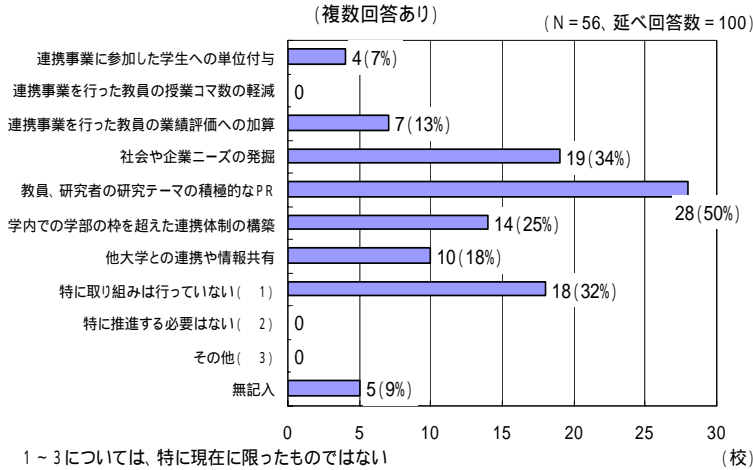
「特に文科系を意識して推進していない」が4割



「特に文科系を意識して推進していない」が41%と最も多く、「積極的に推進している」の16%を大きく上回っている。

(7) 文科系の産学官連携推進への取組（現在）

「研究テーマのPR」、「社会・企業ニーズの発掘」が多い

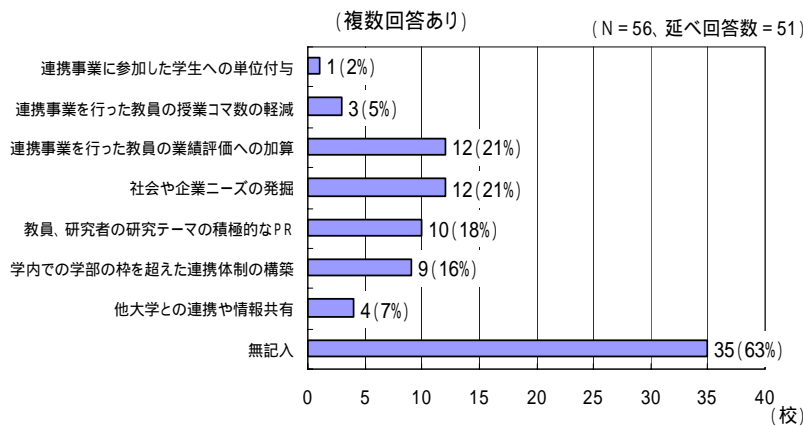


「研究テーマのPR」、「社会や企業ニーズの発掘」を挙げる大学が多いほか、「教員の業績評価への加算」も7校が挙げている。

一方、「特に取り組みは行っていない」とする大学も18校と多く、大学によって差が大きいものと思われる。

(8) 文科系の産学官連携推進への取組（今後）

「社会・企業ニーズの発掘」に並び、「教員の業績評価への加算」が多い

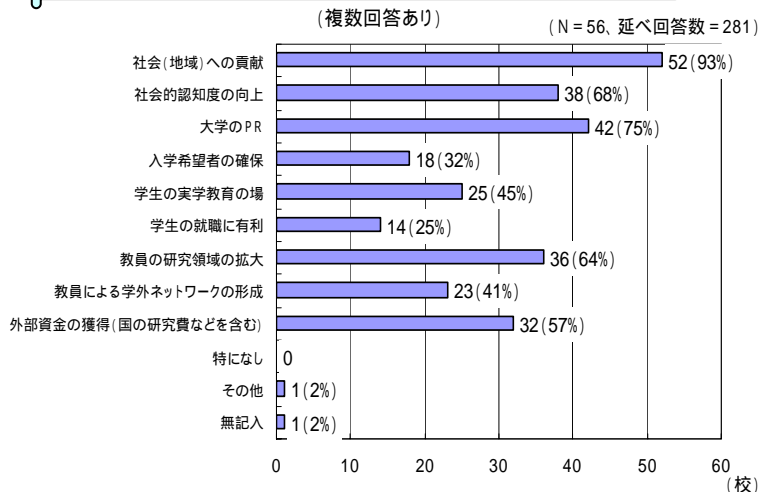


「社会や企業ニーズの発掘」に並び、「教員の業績評価への加算」を12校が挙げている。

この12校の内訳は、6校が国公立の四年制大学、5校が私立の四年制大学、1校が高専であった。

(9) 連携の意義

「社会（地域）貢献」が多数を占める

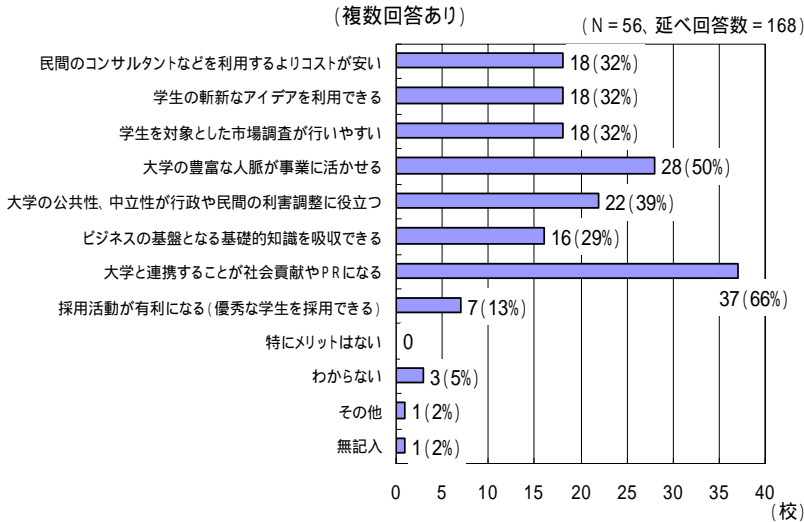


「社会貢献」を挙げる大学が52校と全体の93%を占める。文科系の連携実績のある23校では、全ての大学が挙げている。

また、「大学のPR」、「社会的認知度の向上」なども高い割合となっている。

(10)文科系の産学官連携による企業や地域社会のメリット

「社会貢献やPRになる」、「大学の人脈が活かせる」が多い

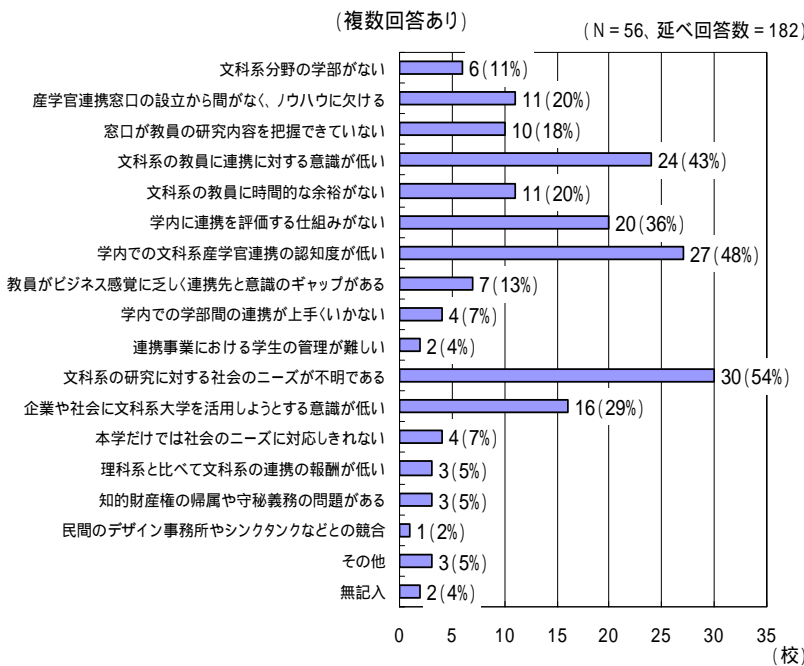


「社会貢献やPRになる」が最も多く、「大学の豊富な人脈が活かせる」が続く。

文科系の連携実績のある26校でも、これら2つが1位、2位となるなど、ほぼ同じ傾向となった。

(11)文科系産官学連携の推進における課題

「社会のニーズが不明」、「学内の認知度が低い」が多数



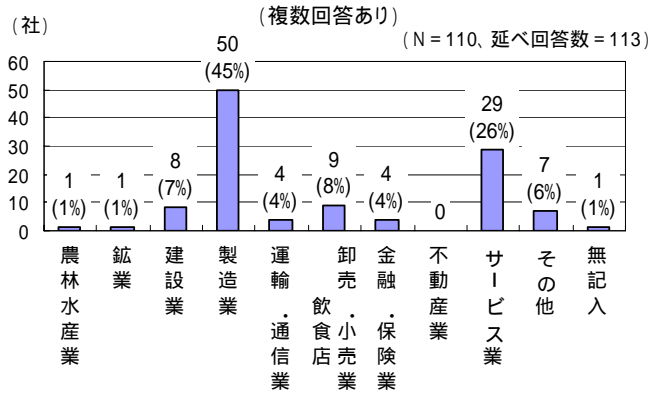
「社会のニーズが不明」が最も多いものの、「学内の認知度が低い」、「文科系の教員の意識が低い」、「学内に評価の仕組みがない」が続くなど、大学の内部に関する課題が多い。

なお、文科系で連携実績のある26校でも、上位3つの顔ぶれに変化はなかった。

2. 民間企業向けアンケートの結果

(1) 業種

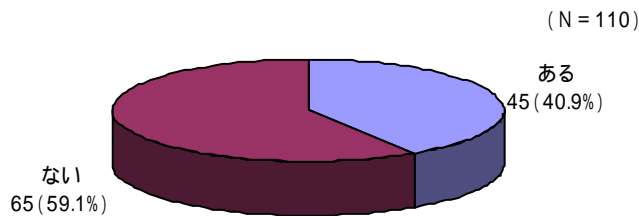
製造業が5割、サービス業が3割



110社のうち製造業が50社と最も多く、サービス業が29社で続く。これら2業種で、110社のうち79社(72%)を占める。

(2) 理科系分野での大学の活用経験

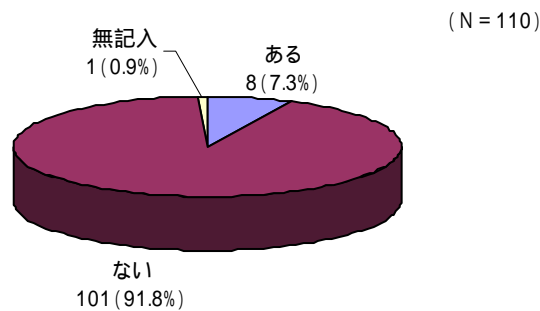
「活用経験あり」が4割



「活用経験あり」の45社を業種別にみると、製造業が25社と最も多く、サービス業が11社、建設業が3社で続く。

(3) 文科系分野での大学の活用経験

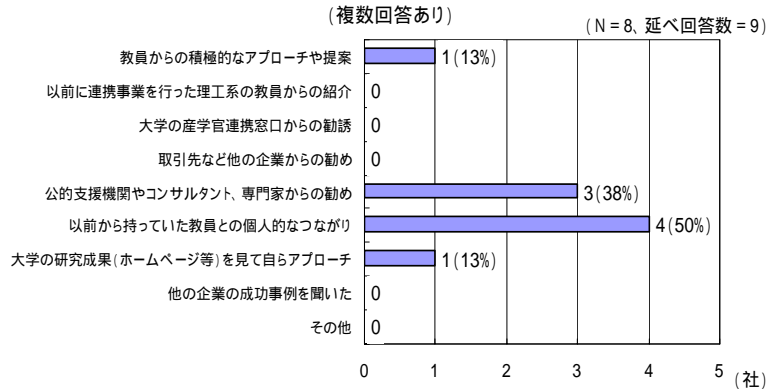
「活用経験あり」は1割弱にとどまる



「活用経験あり」は8社にとどまる。業種別には製造業(3社)とサービス業(3社)が多かった。

(4) 文科系分野で大学を活用したきっかけ

「教員との個人的なつながり」、「公的支援機関等からの勧め」が多い

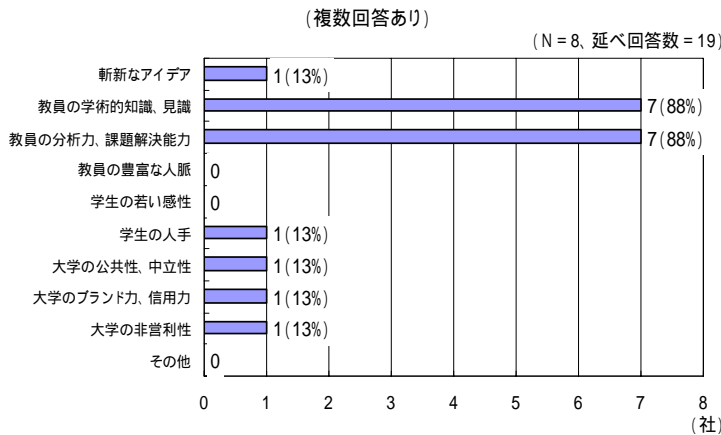


回答対象は、文科系分野で活用経験のある8社。

「教員との個人的なつながり」、「公的支援機関等からの勧め」が多く、大学側からの勧誘によるものは少数にとどまる。

(5) 文科系分野での連携で大学に求めたもの

「教員の学術的知識」、「教員の分析力」が大半を占める

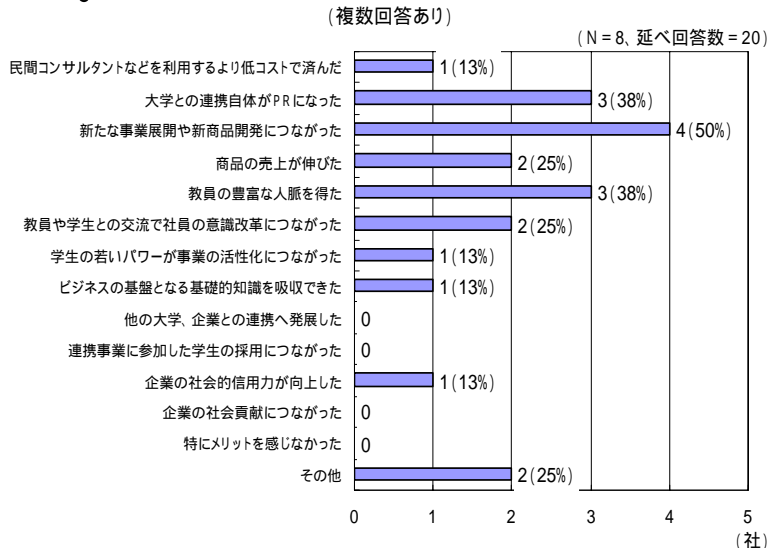


回答対象は、文科系分野で活用経験のある8社。

「教員の学術的知識」、「教員の分析力」が大半を占めており、斬新なアイデアや感性よりも、教員の能力に対する期待が大きい。

(6) 文科系分野での大学活用のメリット

「新たな事業展開・商品開発」、「連携自体がPR」が多い

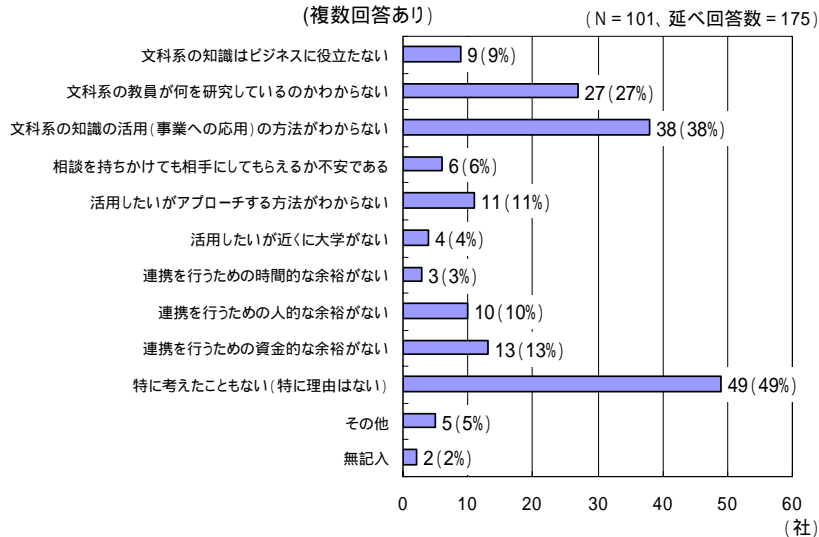


回答対象は文科系分野で活用経験のある8社。

「新たな事業展開や新商品開発につながった」が最も多く、実際に成果が上がっている様子が見られる。

(7) 文科系分野で大学を活用したことがない理由

文科系の知識の活用方法、教員の研究テーマが分からない

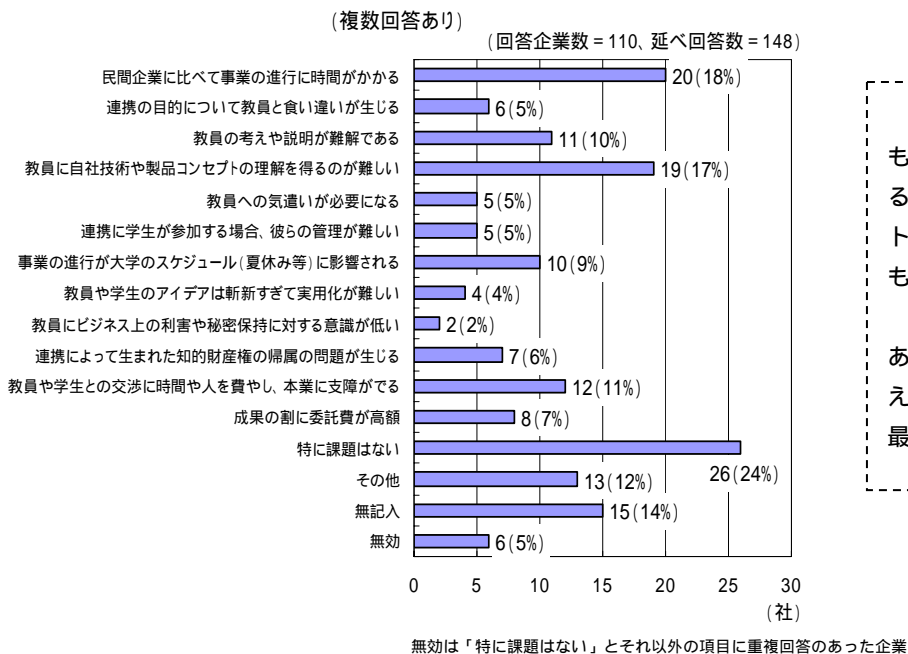


回答対象は文科系分野で活用経験のない101社。

最も多かったのは「特に考えたこともない」であるが、「知識の活用方法がわからない」、「教員が何を研究しているのかわからない」などの、情報不足が多く挙げられている。

(8) 文科系分野での大学活用の課題

「特に課題はない」に続き、「事業の進行に時間がかかる」などが多い

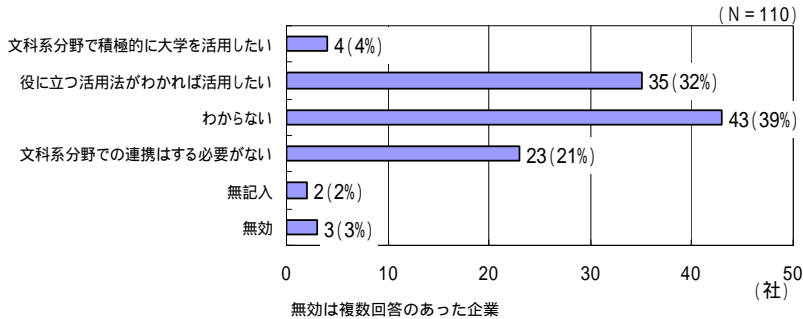


「特に課題はない」が最も多いものの、「事業の進行に時間がかかる」、「教員に技術や製品コンセプトの理解を得るのが難しい」なども多い。

なお、文科系分野で活用経験のある8社に限定すると、「教員の考えや説明が難解である」が4社で最も多かった。

(9) 文科系分野での大学の活用に関する今後の方針

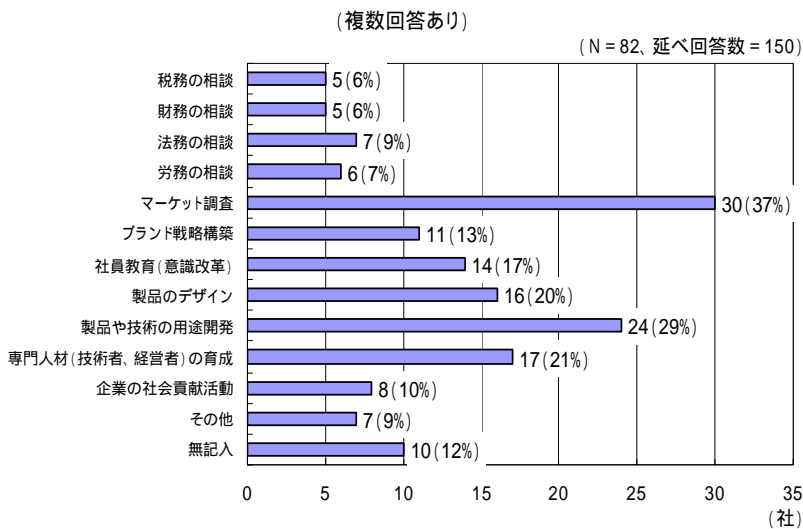
「分からない」に続き、「活用法が分かれば活用したい」が多い



「分からない」が最も多いものの、「活用法が分かれば活用したい」が32%と「必要がない」の21%よりも高く、企業の関心は決して低くないことがうかがわれる。

(10) 文科系の知識を活用したい分野

「マーケット調査」、「製品や技術の用途開発」が多い

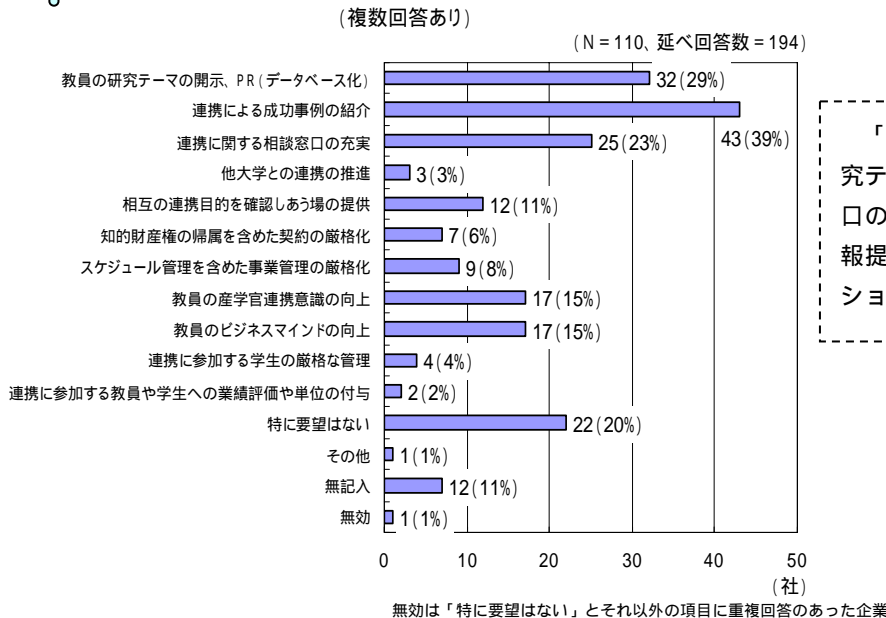


回答対象は前問で「活用したい」、「役に立つ方法がわかれば活用したい」、「わからない」のいずれかに回答した82社。

業種別にみると、製造業の上位3位は「用途開発」、「マーケット調査」、「製品デザイン」であり、サービス業は「マーケット調査」、「専門人材の育成」、「用途開発」であった。

(11) 文科系分野の連携における大学への要望

「成功事例の紹介」、「研究テーマのPR」が多い

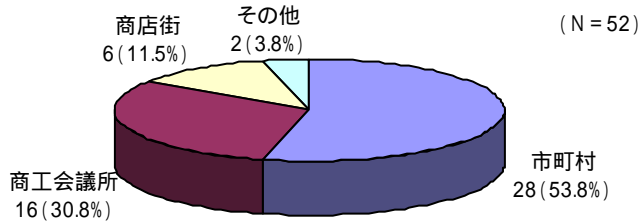


「成功事例の紹介」、「教員の研究テーマのPR」のほか、「相談窓口の充実」など、大学側からの情報提供やより多くのコミュニケーションを求める企業が多い。

3. 自治体等向けアンケートの結果

(1) 団体種別

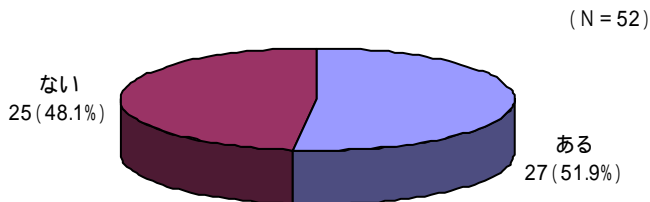
市町村が5割、商工会議所が3割を占める



市町村が全体の54%、商工会議所が31%を占めた。28の市町村の内訳は、市が26で町が2。

(2) 文科系分野で大学を活用した経験

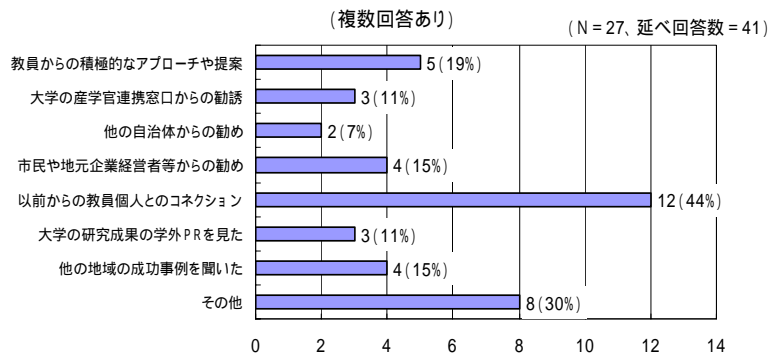
「活用経験あり」が5割強



「活用経験あり」の27団体の内訳は、市町村が13、商工会議所が11、商店街が3となっている。

(3) 文科系分野で大学を活用したきっかけ

「以前からの教員個人とのコネクション」が最も多い

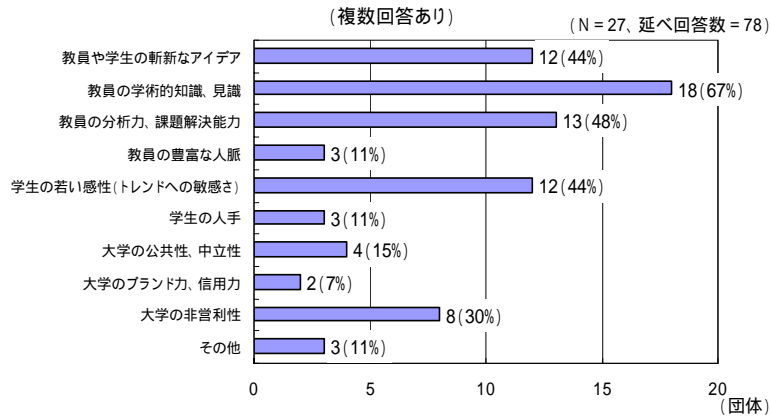


回答対象は、文科系分野で活用経験のある27団体。

12団体(44%)が「以前からの教員個人とのコネクション」を挙げている。

(4) 文科系分野での連携で大学に求めたもの

教員の「学術的知識」、「分析力」等への期待が高い

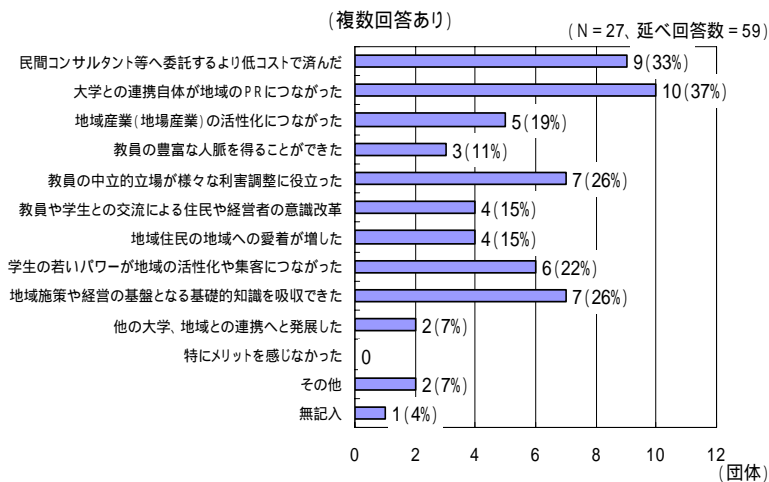


回答対象は、文科系分野で活用経験のある27団体。

「教員の学術的知識」が18団体で最も多かったほか、企業による回答では少なかった「教員や学生の斬新なアイデア」、「学生の若い感性」も多いなど、アイデア面でも期待されている。

(5) 文科系分野での大学活用のメリット

「地域のPRにつながった」、「民間よりも低コストで済んだ」が多い



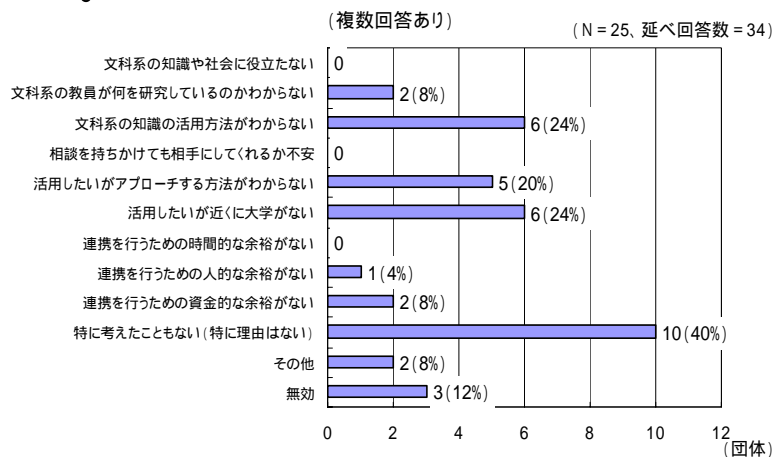
回答対象は、文科系分野で活用経験のある27団体。

「地域のPRにつながった」、「民間よりも低コストで済んだ」が多く挙げられている。

企業による回答では「低コストで済んだ」は少数意見であった点で違いがみられる。

(6) 文科系分野で大学を活用したことがない理由

「活用方法がわからない」、「活用したいが近くに大学がない」が多い



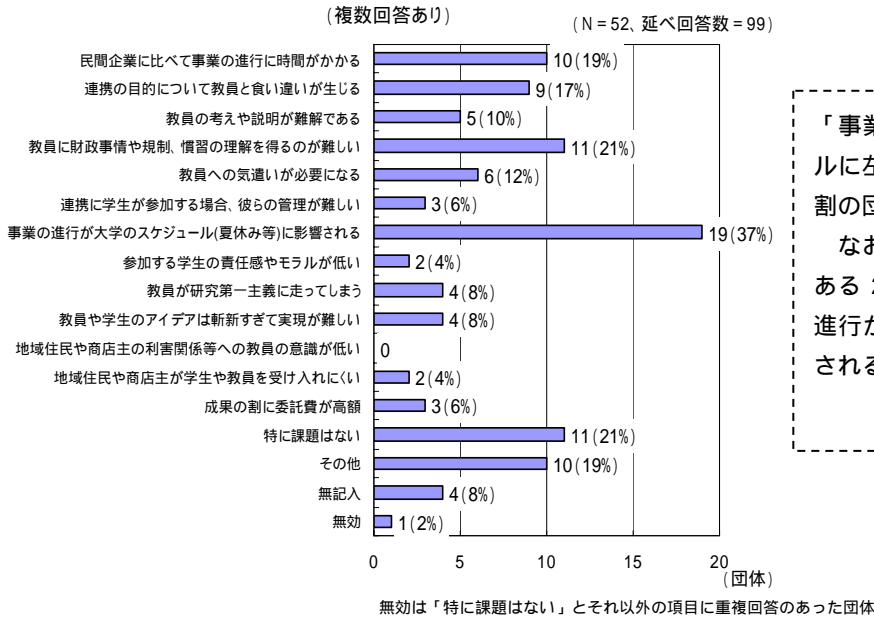
回答対象は文科系分野で活用経験のない25団体。

最も多かったのは「特に考えたこともない」であるが、「文科系の知識の活用方法がわからない」、「活用したいが近くに大学がない」も多く挙げられている。

無効は「特に考えたこともない」とそれ以外の項目に重複回答のあった団体

(7) 文科系分野での大学活用の課題

「事業の進行が大学のスケジュールに左右される」が最も多い

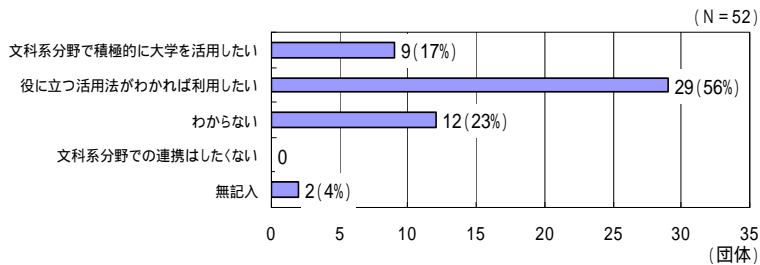


「事業の進行が大学のスケジュールに左右される」が最も多く、約4割の団体が挙げている。

なお、文科系分野で活用経験のある27団体に限っても、「事業の進行が大学のスケジュールに左右される」が12団体と最も多かった。

(8) 文科系分野での大学活用に関する今後の方針

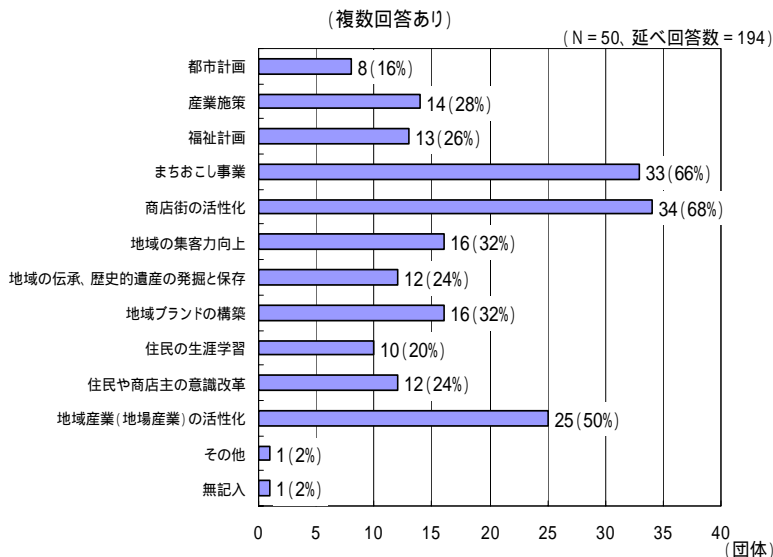
「役に立つ方法がわかれば活用したい」が5割強



「役に立つ方法がわかれば活用したい」を挙げた29団体の内訳は、市町村が16、商工会議所が8、商店街が4と続く。

(9) 文科系分野での大学の知識を活用したい分野

「商店街の活性化」、「まちおこし事業」が多い

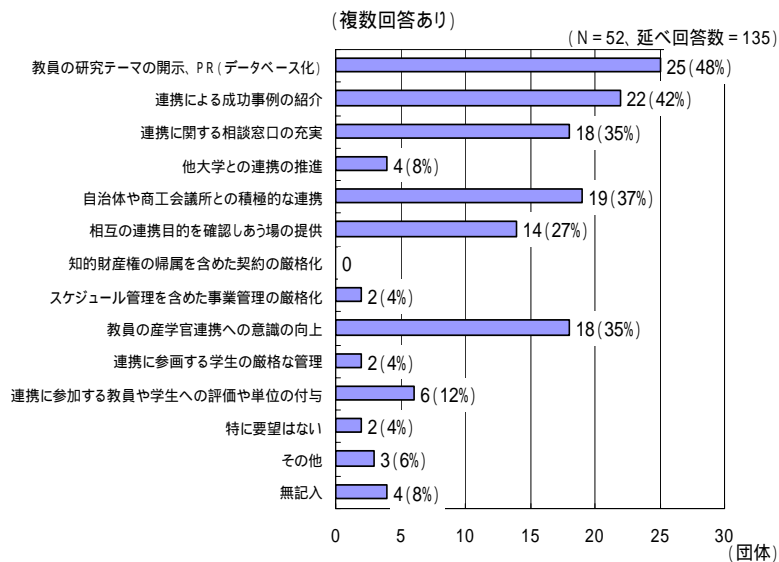


回答対象は前問で「活用したい」、「役に立つ方法がわかれば活用したい」、「分からない」のいずれかに回答した50団体。

「商店街の活性化」、「まちおこし事業」、「地域産業の活性化」を挙げる団体が多い。市町村と商工会議所に分けてみても、上位3つは同じ分野が挙げられている。

(10) 文科系分野の連携における大学への要望

「研究テーマのPR」、「成功事例の紹介」が多い



「研究テーマのPR」や「成功事例の紹介」が多いほか、「自治体や商工会議所との積極的な連携」を求める団体が多い。

なお、文科系分野で活用経験のある27団体に限ると、「自治体や商工会議所との積極的な連携」と「教員の産学官連携への意識の向上」が13団体で最も多かった。

中国地域の大学等における産学官連携窓口等一覧

平成 17 年 2 月現在で、各大学等のホームページから確認できるものを掲載している。
4 年制大学に附属する短期大学は除いている。

学校名	産学官連携窓口組織名 (窓口が設置されていない場合や事務局が兼任している場合は無記入)
所在地 電話番号	F A X 番号
鳥取環境大学	入試広報課(研究担当)
〒689-1111 鳥取県鳥取市若葉台北 1-1-1	
T E L : 0857-38-6720	F A X : 0857-38-6729
鳥取大学	地域貢献推進室
〒680-8550 鳥取県鳥取市湖山町南 4-101	
T E L : 0857-31-6777	F A X : 0857-31-5571
鳥取短期大学	総務部
〒682-8555 鳥取県倉吉市福庭 854	
T E L : 0858-26-1811	F A X : 0858-26-1813
米子工業高等専門学校	地域共同テクノセンター
〒683-8502 鳥取県米子市彦名町 4448	
T E L : 0859-24-5260	F A X : 0859-24-5009
鳥根県立大学	
〒697-0016 鳥根県浜田市野原町 2433-2	
T E L : 0855-24-2200 (代表)	F A X : 0855-24-2208
鳥根大学	研究協力課産学官連携係
〒690-8504 鳥根県松江市西川津町 1060	
T E L : 0852-32-6016	F A X : 0852-32-6488
鳥根県立看護短期大学	
〒693-8550 鳥根県出雲市西林木町 151	
T E L : 0853-20-0200 (代表)	F A X : 0853-20-0201
鳥根県立鳥根女子短期大学	
〒690-0044 鳥根県松江市浜乃木 7-24-2	
T E L : 0852-26-5525 (代表)	F A X : 0852-21-8150
松江工業高等専門学校	新技術教育研究センター
〒690-8518 鳥根県松江市西生馬町 14-4	
T E L : 0852-36-5116	F A X : 0852-36-5119
岡山県立大学	共同研究機構
〒719-1197 岡山県総社市窪木 111	
T E L : 0866-94-2111	F A X : 0866-94-2196
岡山商科大学	社会総合研究所
〒700-8601 岡山県岡山市津島京町 2-10-1	
T E L : 086-256 - 6656	F A X : 086-256 - 6656
岡山大学	リエゾン・オフィス 研究交流部研究交流企画課
〒700-8530 岡山県岡山市津島中 1-1-1	
T E L : 086-251-7112	F A X : 086-251-7114

岡山理科大学	学外連携推進室
〒700-0005 岡山県岡山市理大町 1-1	
T E L : 086-256-9730	F A X : 086-256-9732
川崎医科大学	
〒701-0192 岡山県倉敷市松島 577	
T E L : 086-462-1111 (代表)	F A X : 086-462-1199
川崎医療福祉大学	
〒701-0193 岡山県倉敷市松島 288	
T E L : 086-462-1111 (代表)	F A X : 086-462-1193
吉備国際大学	学外連携推進室
〒716-8508 岡山県高梁市伊賀町 8	
T E L : 0866-22-4089	F A X : 0866-22-4107
倉敷芸術科学大学	
〒712-8505 岡山県倉敷市連島町西之浦 2640	
T E L : 086-440-1111(代表)	F A X : 086-440-1126
くらしき作陽大学	商品開発交流研究センター
〒710-0292 岡山県倉敷市玉島長尾 3515	
T E L : 086-523-0888 (代表)	F A X : 086-523-0811
山陽学園大学	
〒703-8501 岡山県岡山市平井 1-14-1	
T E L : 086-272-6254 (代表)	F A X : 086-273-3226
就実大学	
〒703-8516 岡山県岡山市西川原 1-6-1	
T E L : 086-271-8111 (代表)	F A X : 086-271-8222
ノートルダム清心女子大学	
〒700-8516 岡山県岡山市伊福町 2-16-9	
T E L : 086-252-1155 (代表)	F A X :
美作大学	地域生活科学研究所
〒708-8511 岡山県津山市北園町 50	
T E L : 0868-22-7718 (代表)	F A X :
岡山学院大学	
〒710-8511 岡山県倉敷市有城 787	
T E L : 086-428-2651 (代表)	F A X : 086-429-0323
倉敷市立短期大学	産学共同研究推進委員会
〒711-0937 岡山県倉敷市児島稗田町 160	
T E L : 086-473-1860	F A X : 086-473-1857
中国学園大学	
〒701-0197 岡山県岡山市庭瀬 83	
T E L : 086-293-1100 (代表)	F A X : 086-293-3993
新見公立短期大学	
〒718-8585 岡山県新見市西方 1263-2	
T E L : 0867-72-0634 (代表)	F A X : 0867-72-1492
津山工業高等専門学校	地域共同テクノセンター
〒708-8509 岡山県津山市沼 624-1	
T E L : 0868-24-8217	F A X :
尾道大学	
〒722-8506 広島県尾道市久山田町 1600	
T E L : 0848-22-8311 (代表)	F A X : 0848-22-5460
近畿大学工学部	産学官連携推進協力会
〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺 1	
T E L : 082-434-7000	F A X : 082-434-7011

呉大学		
	〒737-0182 広島県呉市郷原学びの丘 1-1-1	
	T E L : 0823-70-3300 (代表)	F A X : 0823-70-3311
県立広島女子大学 (H17.4 から統合により県立広島大学へ http://www.pu-hiroshima.ac.jp/)		産官学連携推進委員会
	〒734-8558 広島県広島市南区宇品東 1-1-71	
	T E L : 082-251-5178 (代表)	F A X :
比治山大学		
	〒732-8509 広島県広島市東区牛田新町 4-1-1	
	T E L : 082-229-0122 (代表)	F A X :
広島経済大学	地域経済研究所	
	〒731-0192 広島県広島市安佐南区祇園 5-37-1	
	T E L : 082-871-1664	F A X : 082-871-1666
広島県立大学 (H17.4 から統合により県立広島大学へ http://www.pu-hiroshima.ac.jp/)		学術交流センター
	〒727-0023 広島県庄原市七塚町 562	
	T E L : 0824-74-1000	F A X : 0824-74-0191
広島県立保健福祉大学 (H17.4 から統合により県立広島大 学へ http://www.pu-hiroshima.ac.jp/)		
	〒723-0053 広島県三原市学園町 1-1	
	T E L : 0848-60-1120 (代表)	F A X : 0848-60-1134
広島工業大学	共同研究機構	
	〒731-5193 広島県広島市佐伯区三宅 2-1-1	
	T E L : 082-921-4222	F A X : 082-921-8963
広島国際学院大学	地域共同教育研究センター	
	〒739-0321 広島県広島市安芸区中野 6-20-1	
	T E L : 082-820-2680	F A X : 082-820-2680
広島国際大学	庶務課	
	〒724-0695 広島県東広島市黒瀬学園台 555-36	
	T E L : 0823-70-4503	F A X :
広島修道大学		
	〒731-3195 広島県広島市安佐南区大塚東 1-1-1	
	T E L : 082-848-2121 (代表)	F A X :
広島女学院大学		
	〒732-0063 広島県広島市東区牛田東 4-13-1	
	T E L : 082-228-0386 (代表)	F A X :
広島市立大学	産学官連携推進室	
	〒731-3194 広島県広島市安佐南区大塚東 3-4-1	
	T E L : 082-830-1545	F A X : 082-830-1792
広島大学	社会連携推進機構・地域連携センター	
	〒739-8511 広島県東広島市鏡山 1-3-2	
	T E L : 082-424-6134	F A X : 082-424-6057
広島文教女子大学		
	〒731-0295 広島県広島市安佐北区可部東 1-2-1	
	T E L : 082-814-3191 (代表)	F A X : 082-815-6801
福山大学	産官学連携推進窓口 (総務部庶務課)	
	〒729-0292 広島県福山市学園町 1 番地三蔵	
	T E L : 084-936-2111 (内線 2115)	F A X : 084-936-2213
福山平成大学		
	〒720-0001 広島県福山市御幸町上岩成正戸 117-1	
	T E L : 084-972-5001 (代表)	F A X : 084-972-7771

安田女子大学	〒731-0153 広島県広島市安佐南区安東 6-13-1	T E L : 082-878-8111 (代表)	F A X :
エリザベト音楽大学	〒730-0016 広島県広島市中区幟町 4-15	T E L : 082-221-0918 (代表)	F A X : 082-221-0947
日本赤十字広島看護大学	〒738-0052 広島県廿日市市阿品台東 1-2	T E L : 0829-20-2800 (代表)	F A X : 0829-20-2801
福山市立女子短期大学	〒720-0074 広島県福山市北本庄 4-5-2	T E L : 084-925-2511 (代表)	F A X : 084-925-2513
山陽女子短期大学	〒738-8504 広島県廿日市市佐方本町 1-1	T E L : 0829-32-0909 (代表)	F A X : 0829-32-0981
鈴峯女子短期大学	〒733-8623 広島県広島市西区井口 4-6-18	T E L : 082-278-1103(代表)	F A X : 082-277-0301
広島文化短期大学	〒731-0136 広島県広島市安佐南区長東西 3-5-1	T E L : 082-239-5171 (代表)	F A X : 082-239-2863
呉工業高等専門学校	地域共同テクノセンター 〒737-8506 広島県呉市阿賀南 2-2-11	T E L : 0823-73-8400 (代表)	F A X :
広島商船高等専門学校	〒725-0231 広島県豊田郡大崎上島町東野 4272-1	T E L : 08466-7-3000 (代表)	F A X : 08466-7-3009
海上保安大学校	〒737-8512 広島県呉市若葉町 5-1	T E L : 0823-21-4961 (代表)	F A X : 0823-21-8105
下関市立大学	〒751-8510 山口県下関市大学町 2-1-1	T E L : 0832-52-0288 (代表)	F A X : 0832-52-8099
東亜大学	〒751-8503 山口県下関市一の宮学園町 2-1	T E L : 0832-56-1111 (代表)	F A X : 0832-56-1485
徳山大学	〒745-8566 山口県周南市久米栗ヶ迫 843-4-2	T E L : 0834-28-0411 (代表)	F A X :
梅光学院大学	〒750-8511 山口県下関市向洋町 1-1-1	T E L : 0832-27-1000 (代表)	F A X : 0832-27-1100
萩国際大学	〒758-8585 山口県萩市椿東浦田 5000	T E L : 0838-24-4000, 24-4012(教務)	F A X : 0838-24-4090
山口県立大学	地域共同研究センター 〒753-8502 山口県山口市桜畠 3-2-1	T E L : 083-928-5622	F A X : 083-928-5622
山口大学	エクステンションセンター 〒753-8511 山口県山口市吉田 1677-1	T E L : 083-933-5059	F A X : 083-933-5154

山口東京理科大学		
〒756-0884 山口県小野田市大学通 1-1-1		
T E L : 0836-88-3500 (代表)		F A X : 0836-88-3400
岩国短期大学		
〒740-0032 山口県岩国市尾津町 2-24-18		
T E L : 0827-31-8141 (代表)		F A X : 0827-31-8143
宇部フロンティア大学		
〒755-0805 山口県宇部市文京台 2-1-1		
T E L : 0836-38-0500 (代表)		F A X : 0836-38-0600
下関短期大学		
〒750-8508 山口県下関市桜山町 1-1		
T E L : 0832-23-0339 (代表)		F A X : 0832-28-2179
山口芸術短期大学		
〒754-0001 山口県吉敷郡小郡町上郷		
T E L : 083-972-2880 (代表)		F A X : 083-972-4145
山口短期大学		
〒747-1232 山口県防府市台道 1346-2		
T E L : 0835-32-0138 (代表)		F A X : 0835-32-0149
宇部工業高等専門学校 地域共同テクノセンター		
〒755-8555 山口県宇部市常盤台 2-14-1		
T E L : 0836-31-6111 (代表)		F A X : 0836-22-7801
大島商船高等専門学校 庶務課		
〒742-2193 山口県大島郡周防大島町小松 1091-1		
T E L : 0820-74-5451		F A X : 0820-74-5552
徳山工業高等専門学校 テクノ・リフレッシュ教育センター		
〒745-8585 山口県周南市久米高城 3538		
T E L : 0834-29-6200 (代表)		F A X :
水産大学校 企画情報部企画課		
〒759-6595 山口県下関市永田本町 2-7-1		
T E L : 0832- 86 - 5111 (代表)		F A X : 0832-86 - 2292