

立命館大学薬学部創薬科学科 学生の確保の見通し等を記載した書類

1、学生確保の見通し及び申請者としての取組状況

(1) 学生確保の見通し

①定員充足の見込み

本学は、2015(平成27)年に創始145年・学園創立115周年を迎える歴史と伝統を有しており、近代日本の代表的な国際人であり自由主義者でもあった西園寺公望が1869(明治2)年に開いた家塾「立命館」を前身としている。学園の創立は、1900(明治33)年であり、中川小十郎は、西園寺公望の精神を受け継ぎ「自由にして清新」な学府、すなわち自由にして進取の気風に富んだ学園の創造を目指し、これが「自由と清新」という本学の建学の精神として受け継がれている。

戦後、本学は「平和と民主主義」を教学理念として掲げ、常に社会と時代の要請に応えるために大学改革に積極的に取り組んできた。1948(昭和23)年に学校教育法による「立命館大学」(新制)として法学部、経済学部、文学部の3学部から出発し、学部・学科や大学院研究科の設置・改組などを経て、現在は13学部(法学部、経済学部、経営学部、産業社会学部、文学部、理工学部、情報理工学部、国際関係学部、政策科学部、映像学部、生命科学部、薬学部およびスポーツ健康科学部)、18研究科(法学研究科、経済学研究科、経営学研究科、社会学研究科、文学研究科、理工学研究科、情報理工学研究科、国際関係研究科、政策科学研究科、応用人間科学研究科、先端総合学術研究科、言語教育情報研究科、テクノロジー・マネジメント研究科、公務研究科、スポーツ健康科学研究科、映像研究科、生命科学研究科、薬学研究科)、2専門職大学院(法務研究科、経営管理研究科)で構成される。本学の在校生数は、日本大学、早稲田大学について国内で3番目、西日本最多の約3万2000人、卒業生数は30万人を超え、日本を代表する総合大学となっている。

本学の2013(平成25)年度の入学試験結果では、全学部の入学定員7017名に対し志願者が86,219名、志願倍率が12.3倍であった。過去5年間の全13学部の志願者・合格者・入学者数の推移(資料1.立命館大学13学部の志願者・合格者・入学者数の推移)をみても、本学においては18歳人口が減少している中でも非常に安定して受験者および入学者を確保していることがわかる。

私立大学薬学部(6年制、4年制合わせて)の志願者数は、2006(平成18)年度から減少傾向にあったが、2010(平成22)年度の7万3943人を底にこの3年間で急激に伸びている。2013(平成25)年度の志願者数は10万3584人と前年度より2万人以上も増加し、平均競争倍率も9.1倍と前年度の6.8倍を大きく上回った。また、入学者数においても総定員数を3年連続で上回っており、薬学部は入学者を順調に確保できる状況にある。なお、薬学部4年制課程だけでみても、志願者数は2009(平成21)年度の3954名から2013(平成25)年度には5727名に増大しており、18歳人口の減少に伴い受験生確保に苦

慮する大学・学部が多い中、ここ数年で大変人気を集めていることが示された（資料2. 2009(平成21)年度～2013(平成25)年度の私立大学薬学部4年制課程の入学定員、志願者、入学者数）。このことは薬剤師国家試験の受験資格が6年制課程に移行して7年が経過し、4年制課程の担う基礎薬学・創薬研究者養成という役割に対する認知や期待が高まっていることにほかならない。

さらには、2013(平成25)年私立大一般入試学部別系統別志願状況（資料3. 2013(平成25)年私立大一般入試学部別系統別志願状況(「蛍雪時代」(2013(平成25)年5月号))）によれば、理系学部への志願者が大きく増加した一方で、文系は小幅な増加に留まっており、「文低理高」傾向がより鮮明になった。特に医学、歯学、薬学、医療・看護系の志願者が軒並み大幅に増加していることがわかる。

上記学外データに加え後述するアンケート調査等を分析することにより、創薬科学科については学生確保の見通しは十分に立ち、かつ、社会的にも人材需要があることが分かった。本学薬学科の入学定員が100名であることや教員数、教学的な観点から入学定員は60名とした。なお定員を決定するにあたり、他の私立大学の入学定員を参考とし、本学においても他の私立大学同様に、6年制学科に比べ4年制学科の入学定員を少なく設定しており（資料4. 2013(平成25)年度入試における私立大学薬学部6年制、4年制併設校における入学定員・志願者数・志願倍率）、無理のない定員であると判断した。

②定員充足の根拠となる調査結果の概要

このたびの創薬科学科の新設に伴い、学生確保の見通しについて学外からデータを収集するとともに、以下3種のアンケート調査を実施して分析を行った。

- ・高等学校の進路指導教員を対象としたアンケート（以下 高校教員を対象としたアンケートという）（資料5. 高校教員を対象としたアンケート）（資料6. 高校教員を対象としたアンケートの集計結果）

調査対象：本学薬学科に在籍する学生の出身高校から附属校を除いた313校

回収率：59.7%(回収187校/依頼313校)

有効調査対象数：187

調査方法：郵送による配布回収

調査期間：2013(平成25)年11月15日～2013(平成25)年12月6日

- ・立命館大学附属高等学校4校の2年生を対象としたアンケート(以下 附属校生を対象としたアンケートという)（資料7. 附属校生を対象としたアンケート）（資料8. 附属校生を対象としたアンケートの集計結果）

調査対象：立命館高等学校、立命館宇治高等学校、立命館慶祥高等学校、立命館守山高等学校

回収率：100%(回収4校/依頼4校)

有効調査対象数：568

調査方法：郵送による配布回収

調査期間：2013(平成25)年11月13日～2013(平成25)年12月6日

- ・立命館大学附属高等学校以外の高等学校において2015(平成27)年3月卒業予定の生徒を対象としたアンケート（以下 一般高校生を対象としたアンケートという）（資料9. 一般高校生を対象としたアンケート）（資料10. 一般高校生を対象としたアンケートの集計結果）

調査対象：本学薬学科に在籍する学生の出身高校から附属校を除いた313校

回収率：11.2%(回収35校/依頼313校)

有効調査対象数：5253

調査方法：郵送による配布回収

調査期間：2014(平成26)年2月25日～2014(平成26)年4月30日

定員充足の見込みを検討するにあたり実施した、附属校生を対象としたアンケートでは、「立命館大学に薬学部「創薬科学科(仮称)」ができればあなたは志望しますか？」の問いに対し、大学(理系)に進学を希望する生徒のうち14名(3.8%)が「進学を希望する」、123名(33.7%)が「進学先の候補として考える」と回答した。また、一般高校生を対象としたアンケートでも、「立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」に合格すれば進学を希望しますか」の問いに対し、大学(理系)に進学を希望する生徒のうち202名(5.6%)が「進学を希望する」、985名(27.5%)が「進学先の候補として考える」と回答した。設置届出前で広報を控えてきたにも関わらず、現時点で「進学を希望する」と回答した生徒が合計で216名となり、既に定員60名を上回っていることが確認できた。

さらに附属校生を対象としたアンケートでは「関心を持ちましたか？」の問いに対して、大学(理系)に進学を希望する生徒のうち「とても関心がある」「少し関心がある」とした回答が199名(55.9%)であり、非常に関心が高いことがわかった。高校教員を対象としたアンケートでも、「御校の生徒で薬学部4年制学科の受験を考えている学生はいますか？」という問いに対し、57.8%の教員が「いる」と回答しており、設置届出後に本格的に広報活動を行うことで、こういった層も本学創薬科学科の志願者層になると考えている。

以上の学外データと本学が実施したアンケート調査より、薬学部4年制新学科を目指す受験生の需要は十分にあることが確認された。薬学部を有する57私大中4年制を併設する14大学をみると、4年制学科については東日本の495名の入学定員に対し西日本はわずか130名に過ぎず、東西で大きな偏りが生まれている状況であり（資料11. 2013(平成25)年度 薬系大学入学定員一覧）、本学が創薬科学科を設置すれば西日本全体からの受験生が見込める。さらには、本学は全国各地から学生が集まっており、関西圏外からの志願者が53.2%と大変高いため、関西圏のみならず、全国からの受験生を集めることが出来る（資料12. 2013(平成25)年度立命館大学出身都道府県別志願者数・合格者数・在籍者数）。

このような状況を勘案し、本学が創薬科学科を新設するにあたり設定した入学定員60名は妥当であると判断した。

③学生納付金の設定の考え方

新たに設置する学部・学科等の学生納付金を設定する際、本学では、学生納付金や補助金、手数料等の収入で、当該部門における教育・研究活動に必要となる人件費および経常的な経費を賄い、完成年度以降において消費収支が均衡の見通しが持てることを原則としている。

今次設置する薬学部創薬科学科は、既存の薬学部薬学科の教員体制に加えて10人の教員体制を整備し、また多くの実習科目を必修として1年次から4年次まで配置したカリキュラムを編成することとしている。他の私立大学の薬学部4年制課程の学生納付金（資料13. 私立大学薬学部4年制課程の学生納付金）を参照しつつ、これらの教員体制整備に伴う人件費および実習費等の経常経費を織り込んだ収支見通しを勘案して、薬学部創薬科学科の初年度学生納付金は、入学金300千円および授業料1,590千円とする。

(2) 学生確保に向けた具体的な取組状況

薬学部4年制教育課程およびその目的を広く社会に発信し、薬学部以外の理系学部を目指す受験生の潜在的需要についても開拓していくと同時に、本学創薬科学科の特色等についても積極的に広報することで、学生確保に努めている。

具体的な活動としては、創薬科学科の設置について掲載した大学案内パンフレットを作成し、高等学校約2,300校、塾・予備校約1,500校へ送付するとともに、全国の高等学校の進路指導教員を訪問し創薬科学科の教育理念や人材育成目的等について説明している。また、高校内ガイダンスも積極的に実施し、大学情報誌や広告代理店等が企画する入試相談会にも多数参加して受験生へ直接説明する機会を設けている。

また、本学薬学部のホームページにも、創薬科学科の情報を掲載しており、具体的なカリキュラム等を提示している。

また、夏期休暇期間中にはオープンキャンパスを2日間実施して創薬科学科のカリキュラムや人材育成像等について詳細な説明をすることを予定しており、志願者の開拓を図る。

2、人材需要の動向等社会の要請

(1) 人材の要請に関する目的その他の教育研究上の目的（概要）

21世紀を迎えて、臨床における診断技術や治療法・予防法が日々高度化してきている中、より高度な薬剤師の育成が求められるようになった。こうしたニーズを受けて、2006(平成18)年4月に学校教育法、薬剤師法が改正され、薬の専門家である薬剤師を養成する薬学教育の6年制学士課程と、薬学基礎系として従来型の4年制学士課程の2つの薬学教育課程がスタートした。4年制課程と6年制課程では人材育成目標が大きく異なり、4年制課程では医薬品の創製、開発、生産、さらには食品・化粧品、環境や衛生分野などの薬学関連領域での研究及び教育に従事する人材を養成し、6年制課程では、薬物の適正使用に求められる知識・技能の修得とその進歩を担う薬剤師、さらに医療薬学分野の研究者を養成する。

医療人としての薬剤師の質的向上とその地位の向上を目指した6年制薬学教育課程が着実に成果をあげている一方で、新たな問題も生じている。2006(平成18)年の新課程のスタ

ートにあたって全国の私立薬学部・薬科大学が一斉に 6 年制課程に舵をきったことから 4 年制と 6 年制の学生定員に大きな偏りが生まれ、明治以来日本の薬学教育システムが担ってきた「創薬人材の育成」というもうひとつの重要な役割を果たすことが困難になってきたということである。医療の発展と国民の健康増進に貢献できる多様な人材を多分野に輩出するという薬学部本来の目的を達成するためには、「医療薬学」と「創薬科学」という日本独自の薬学教育システムをバランスよく機能させていかなければならない。さらに、分子標的薬やゲノム創薬に代表される医薬品創製技術・手法の高度化にともない、それに対応できるハイレベルな創薬研究者の育成が求められている現在、「創薬科学」の重要性は益々増大している。

以上のような社会的ニーズを勘案し、立命館大学薬学部には備わる研究に対する高いポテンシャルを活用して薬学を通じた社会へのさらなる貢献と、医学・薬学分野における研究力を備えた人材育成の一層の強化を目指すために、立命館大学薬学部は 2015(平成 27)年度より「薬学科(6年制)」と「創薬科学科(4年制)」の二学科体制として新たに展開する。

創薬科学科では、「薬を中心に据えた」人の健康にかかわる自然科学を基盤とし、医薬品の創製と分析、環境因子と人体への影響、疾病と薬物治療など多方面にわたる「学際的な薬学」の専門知識と技術を習得させるとともに、大学院修士課程と連携した研究指導により、最先端の医薬品創製と医療を支える薬学研究者の養成を行う。本学びわこ・くさつキャンパスには生命科学部、理工学部、情報理工学部、スポーツ健康科学部、いくつかの研究センターなど自然科学とテクノロジーに関する幅広い学部と施設が存在しており、それらの機関と協働して立命館大学における先端医療研究拠点の形成を図り、研究成果を社会に還元し、人類の健康と福祉の向上に寄与する。

本学薬学部薬学科および創薬科学科の人材育成目的

薬学部は、医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるという使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とします。各学科の具体的育成目的は下記の通りです。

薬学科

医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、および研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的としています。

創薬科学科

創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的としています。

(2) 上記(1)が社会的、地域的な人材需要の動向等を踏まえたものであることの客観的な根拠

このたびの創薬科学科の新設に伴い、社会的な人材需要について学外からデータを収集するとともに、以下のアンケート調査を実施して分析を行った。

- ・製薬企業の人事担当者を対象としたアンケート(以下 製薬企業を対象としたアンケートという)(資料14. 製薬企業を対象としたアンケート)(資料15. 製薬企業を対象としたアンケートの集計結果)

調査対象：日本製薬工業協会に加盟する企業70社
大阪医薬品協会に加盟する企業306社
滋賀県薬業協会に加盟する企業35社
※重複して加盟している企業あり

回収率：17.3%（回収71社/依頼411社）

※依頼411社はのべ数

有効調査対象数：71

調査方法：郵送および電子メールによる配布回収

調査期間：2013(平成25)年11月14日～2013(平成25)年12月13日

製薬企業を対象としたアンケート調査では、「御社において、薬学部4年制学科を卒業していることは強みになりますか？」の問いに対し、「そう思う」「ややそう思う」とした回答がそれぞれ28.6%、41.4%、合わせて70.0%であった。また、「薬学部4年制学科を卒業した人材は御社にとって必要ですか？」の問いに対し、「そう思う」「ややそう思う」とした回答がそれぞれ32.9%、40.0%、合わせて72.9%であり、約7割の製薬企業で薬学部4年制課程を卒業した人材の需要があることが確認できた。

また、薬学部4年制学科卒業後に修士以上の学位を取得した人材については需要が高く、「御社において、薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは強みになりますか？」の問いに対しては「そう思う」「ややそう思う」と回答した割合がそれぞれ47.1%、27.1%、合わせて74.2%。「薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得した人材は御社にとって必要ですか？」の問いには「そう思う」「ややそう思う」とした回答が48.6%、27.1%、合わせて75.7%であった。さらに、「薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは、どの分野において強みになりますか？」の問いには、「研究」「開発」との回答がそれぞれ32.0%、33.6%で合わせて過半数を超え、研究・開発分野を担う人材に対して高い期待が寄せられていることが窺えた。

「立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。」という問いに対しては「そう思う」「ややそう思う」とした回答がそれぞれ27.5%、59.4%と合わせて86.9%に達し、「立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の卒業生を採用したいですか？」の問いに対しても「採用したい」「採用を検討したい」の回答が17.1%、54.3%と合わせて71.4%であった。上記のアンケート結果より、本学創薬科学科が育成する人材像は製薬企業のニーズに応えるものであると判断できる。

日本国内は人口減を背景に各業界で市場の縮小が見込まれているが、医療分野は高齢者の増加に伴って数少ない成長マーケットとなっている。実際、国民医療費は1989(平成元)年の19兆7,290億円から、2009(平成21)年には36兆67億円まで急激に増加している(資料16. 国民医療費の年次推移)。バブル経済が崩壊し景気の後退が続いた間も、医療分野は景気動向の影響をほとんど受けておらず、今後も我が国の経済成長への貢献が期待されているといえる。

現在の医療分野の活況を示す様に、医薬情報担当者の求人数は順調に増えている(資料17. 医薬情報担当者数の推移)。なお、医薬情報担当者以外にも、製品の発売に向け

た開発関連職種において採用意欲が高まってきている。具体的には、近年の薬事法改正に関わり薬事法規・制度やファーマコビジランス（医薬品安全性監視）およびPMS（市販後調査）に精通した人材、活発化する新薬の研究開発分野では専門分野において医療スタッフと密に連携できるような人材の需要拡大が見込めると推測される。また、製薬企業だけでなく創薬科学科で学んだ学生の就職先としては、化学、化粧品、食品関連企業などがあげられる。さらに医薬品開発業務受託機関（CRO）、治験施設支援機関（SMO）にて臨床開発モニター（CRA）、治験コーディネーター（CRC）としての活躍も期待される。

卒業後の進路についてみると2012（平成24）年度4年制課程卒業生のうち、大学院への進学者数は国立大学で454名、公立大学で113名、私立大学で248名、進学率はそれぞれ92.8%、95.8%、64.6%であった（資料18. 2013（平成25）年3月 国公立薬系4年制課程修了者進路の調査結果）。私立大学における進学率については大学間で格差があり、進学率が高い大学では、東京理科大学 103/107（96.2%）、星薬科大学 26/31（88.6%）、慶応義塾大学35/43（81.4%）であった。

また、2012（平成24）年度春の大学院博士前期課程修了者の進路調査（資料19. 2013（平成25）年3月 国公立薬系大学院修士修了者進路の調査結果）によれば、国公立大学で41.4%が、私立大学でも23.5%が製薬企業に就職している。一方で、博士後期課程への進学率はそれぞれ27.8%と18.1%となっている。さらに朝日新聞と河合塾の共同調査「ひらく 日本の大学」（2012（平成24）年度）によれば、大学院修士課程（博士前期課程）修了後の進路を系統別に比べると、進学者の割合が薬学系は21%で最も高い結果となった（資料20. 大学院修士課程・博士課程（前期）・一貫課程（4年制）修了後の進路（系統別））。これらのデータは、4年制薬学課程に医薬品創製とその関連分野で研究職・開発職を志す学生が数多く入学していることを示しており、本学創薬科学科が掲げる人材育成目的は、こうした学生の需要に合致するものである。

以上をまとめると、志願者の動向や卒業生の進路調査結果から、薬学4年制課程の創薬研究者養成という人材育成目的は広く社会に認知され、同時にその役割を果たしているといえる。また薬学4年制カリキュラムに基づくこの人材育成目的は、その引き受け手である製薬企業などからも大いに期待されている事がわかった。医薬品メーカーは元々大阪発祥の企業が多く、武田薬品、田辺三菱製薬、大日本住友製薬、塩野義製薬などの国内大手企業、アストラゼネカ、バイエルなどといった外資系企業の多くが本社を大阪にしている。また本社の立地と物流の関係から、大阪やその周辺の近畿圏に研究所や工場をもつ企業が多く、他業種に比べ関西を拠点として事業展開している企業の割合が多いことが特徴として挙げられる（資料21. 医療用医薬品メーカー売り上げTOP20の本社・研究・生産機能）。したがって、京都、滋賀、大阪にキャンパスを有する本学が創薬科学科を設置し、製薬業界等で活躍できる人材を多く輩出することは、地域的、社会的にも大きく貢献できると考える。

<資料1. 立命館大学13学部の志願者・合格者・入学者数の推移>

学部名		2009 (平成 21)年度	2010 (平成 22)年度	2011 (平成 23)年度	2012 (平成 24)年度	2013 (平成 25)年度
法学部	志願者	7,594	7,496	6,607	6,800	7,058
	合格者	2,714	2,893	2,789	3,065	3,160
	入学者(A)	856	873	836	842	815
	入学定員(B)	790	790	790	790	790
	A/B	1.08	1.11	1.06	1.07	1.03
経済学部	志願者	9,594	9,612	8,168	8,785	7,732
	合格者	3,717	3,610	3,698	3,920	3,572
	入学者(A)	871	762	789	763	752
	入学定員(B)	785	735	735	735	735
	A/B	1.11	1.04	1.07	1.04	1.02
経営学部	志願者	10,425	7,702	6,076	8,131	7,103
	合格者	2,423	2,125	2,162	2,415	2,569
	入学者(A)	909	825	808	789	815
	入学定員(B)	810	760	760	760	760
	A/B	1.12	1.09	1.06	1.04	1.07
産業社会学部	志願者	9,787	9,873	8,296	10,163	9,818
	合格者	2,621	2,598	2,690	2,700	2,708
	入学者(A)	970	939	992	977	972
	入学定員(B)	900	900	900	900	900
	A/B	1.08	1.04	1.10	1.09	1.08
文学部	志願者	12,013	11,652	10,353	11,914	11,253
	合格者	3,861	3,727	3,515	3,744	3,737
	入学者(A)	1,259	1,268	1,202	1,198	1,156
	入学定員(B)	1,105	1,102	1,102	1,105	1,105
	A/B	1.14	1.15	1.09	1.08	1.05
理工学部	志願者	17,558	14,979	16,005	17,230	17,758
	合格者	6,720	6,733	7,002	6,720	6,292
	入学者(A)	1,001	959	1,063	957	880
	入学定員(B)	900	892	892	872	872
	A/B	1.11	1.08	1.19	1.10	1.01
国際関係学部	志願者	3,341	3,191	3,479	3,585	2,533
	合格者	926	958	968	891	859
	入学者(A)	326	328	359	309	313
	入学定員(B)	305	302	282	302	305
	A/B	1.07	1.09	1.27	1.02	1.03
政策科学部	志願者	4,035	2,813	3,635	3,686	3,590
	合格者	1,034	1,072	1,225	1,217	1,287
	入学者(A)	385	390	386	376	386
	入学定員(B)	360	360	360	360	360
	A/B	1.07	1.08	1.07	1.04	1.07
情報理工学部	志願者	4,116	4,285	4,219	5,252	5,359
	合格者	1,776	1,738	1,915	1,917	1,916
	入学者(A)	483	450	510	472	446
	入学定員(B)	440	440	440	440	440
	A/B	1.10	1.02	1.16	1.07	1.01
映像学部	志願者	2,118	1,653	1,350	1,584	1,309
	合格者	315	327	368	380	380
	入学者(A)	165	150	152	167	166
	入学定員(B)	150	150	150	150	150
	A/B	1.10	1.00	1.01	1.11	1.11
薬学部	志願者	1,775	1,509	2,117	2,235	2,430
	合格者	639	714	689	644	581
	入学者(A)	99	142	111	101	108
	入学定員(B)	100	100	100	100	100
	A/B	0.99	1.42	1.11	1.01	1.08
生命科学部	志願者	8,370	6,606	6,783	7,375	7,669
	合格者	1,876	2,432	2,485	2,510	2,272
	入学者(A)	276	298	315	313	299
	入学定員(B)	280	280	280	280	280
	A/B	0.99	1.06	1.13	1.12	1.07
スポーツ健康科学部	志願者	-	2,027	2,645	2,203	2,607
	合格者	-	454	564	607	663
	入学者(A)	-	229	247	218	224
	入学定員(B)	-	220	220	220	220
	A/B	-	1.04	1.12	0.99	1.02
大学合計	志願者	90,726	83,398	79,733	88,943	86,219
	合格者	28,622	29,381	30,070	30,730	29,996
	入学者(A)	7,600	7,613	7,770	7,482	7,332
	入学定員(B)	6,925	7,031	7,031	7,014	7,017
	A/B	1.10	1.08	1.11	1.07	1.04

※注

※注

※注

注) 5月1日を基準日とするため、以下の入学者数比率には「2013年9月入学者」数は含まれていない。

- ・国際関係学部
- ・政策科学部
- ・大学合計

<資料2. 2009(平成21)年度～2013(平成25)年度の私立大学薬学部4年制課程の入学定員、志願者、入学者数>
(日本私立薬科大学協議会調べ)

	平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	入学定員	入学志願者	入学者数	入学定員	入学志願者	入学者数	入学定員	入学志願者	入学者数	入学定員	入学志願者	入学者数	入学定員	入学志願者	入学者数
東北薬科大学	50	152	37	40	106	33	40	117	33	40	112	38	40	110	31
城西大学	50	144	36	50	231	65	50	190	51	50	161	50	50	431	73
日本薬科大学	/	/	/	/	/	/	90	80	52	90	105	59	90	123	69
千葉科学大学	40	81	11	50	73	35	50	61	21	40	52	18	40	50	23
	40	69	21												
北里大学	6年制と一括入試			35	326	38	35	370	37	35	472	37	35	391	37
慶応義塾大学	30	698	33	30	772	37	60	834	74	60	681	65	60	807	57
東京理科大学	100	1304	120	100	1161	137	100	1268	103	100	1387	100	100	1420	99
星薬科大学	20	393	41	20	385	27	20	350	28	20	446	34	20	468	21
明治薬科大学	60	536	69	60	657	69	60	669	71	60	594	63	60	784	79
大阪薬科大学	6年制と一括入試														
近畿大学	30	366	44	30	425	32	30	570	34	30	561	37	30	769	31
武庫川女子大学	40	163	40	40	149	28	40	140	45	40	236	51	40	296	52
徳島文理大学	10	20	7	10	10	2	10	8	4	/	/	/	/	/	/
九州保健福祉大学	30	48	19	30	61	35	30	82	25	30	86	33	30	78	28
合計	500	3954	478	495	4356	538	615	4739	578	595	4893	585	595	5727	600

<資料3. 2013(平成25)年私立大一般入試学部別系統別志願状況(「蛍雪時代」(2013(平成25)年5月号))>



<資料4. 2013(平成25)年度入試における私立大学薬学部6年制、4年制併設校における入学定員・志願者数・志願倍率>

大学名	6年制入学定員	6年制志願者数	6年制競争率	4年制入学定員	4年制志願者数	4年制競争率
慶応義塾	150	2126	14.17	60	807	13.45
東京理科大	100	2641	26.41	100	1420	14.2
北里大	250	2730	10.92	35	391	11.17
星薬科大	260	3911	15.04	20	468	23.4
近畿大	150	5444	36.29	30	769	25.63
東北薬科大	300	1411	4.7	40	110	2.75
城西大	250	1761	7.04	50	431	8.62
日本薬科大	260	1127	4.33	90	123	1.37
千葉科学大	120	344	2.87	40	50	1.25
明治薬科大	300	3954	13.18	60	784	13.06
大阪薬科大学	6年制学科、4年制学科の一括入試					
武庫川女子大	210	1716	8.17	40	296	7.4
九州保健福祉大	140	410	2.93	30	78	2.6
立命館大学	100	2430	24.3	60		

<資料5. 高校教員を対象としたアンケート>

立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)の設置について (構想案)

※予定であり変更の可能性があります。

1、設置の理念および概要

明治以来の日本の薬学教育は、「医療現場で活躍する薬剤師」と「薬を生み出す創薬研究者」というふたつの人材育成目標を掲げながらひとつの教育システムとして発展してきました。しかしながら21世紀を迎えて、臨床における診断技術や治療法・予防法が日々高度化してきている中、より高度な薬剤師の育成が求められるようになり、こうしたニーズを受けて2006(平成18)年4月に学校教育法、薬剤師法が改正され、薬の専門家である薬剤師を養成する薬学教育の6年制学士課程と、薬学基礎系として従来型の4年制学士課程の2つの薬学教育課程がスタートしました。

2006(平成18)年4月の新課程のスタートにあたって、医療人としての薬剤師の質的向上とその地位の向上を目指した6年制薬学教育課程が着実に成果をあげている一方で、全国の私立薬学部・薬科大学が一斉に6年制課程に舵をきったことから4年制と6年制の学生定員に大きな偏りが生まれ、「創薬人材の育成」というもうひとつの重要な役割を果たすことが困難になってきています。

このたびの本学薬学部の新学科設置は、「医療薬学」と「創薬科学」の2つの薬学教育システムをバランスよく機能させ、医療の発展と国民の健康増進に貢献できる多様な人材を多分野に輩出することを目的としています。2015(平成27)年度より「創薬科学科(仮称)」を設置し、「薬学科(6年制)」との二学科体制として新たに展開することで、総合大学としての強みを生かし、医療系人材のみならず、創薬系の人材育成においても貢献していきたいと考えています。

<薬学部4年制新学科の名称、定員等>

学科名	学位	修業年限	入学定員	開設年度
創薬科学科	薬科学	4年	60名	2015年(予定)

<カリキュラム、特色>

「創薬科学科(仮称)」はまず、低回生で物理、化学、生物を基盤とする基礎薬学を学びます。そのうえで、2年次以降は、創薬科学に関する専門的な必修科目、選択科目を配置し、人材育成目標と進路に基づいた系統的な履修を行います。3年次後期より卒業研究室に配属させ、先端科学や医療に関連した選択科目を学びながら、それぞれの専門分野で研究します。

創薬研究者志望の科目選択の目安として、A. 創薬研究者(化学系)、B. 創薬研究者(生物系)の履修モデルを設定します。また、薬学・医学の知識を基盤として臨床開発・医薬品情報担当者を志望する場合の科目選択の目安として、C. 臨床開発・医薬品情報担当者の履修モデルを設定します。

2、養成する人材像

薬学部は、薬学を基盤として人の健康にかかわる自然科学を学び、基礎薬学から臨床

薬学までの専門知識と研究力を修得します。医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるといふ使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とします。各学科の具体的育成目的は下記の通りです。

創薬科学科（仮称）

創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的としています。

薬学科（参考）

医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、①地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、②研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的としています。

3、設置場所（アクセス）

〒525 - 8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス



駅名	路線	所要時間	備考
京阪 中書島駅	直行便バス	約30分	平日 中書島発15便 大学発14便（土日祝は運行しません）
JR 大津駅	直行便バス	約25分	平日16往復（土日祝は運行しません）
JR 大阪駅	JR	47分	
JR 京都駅	JR	17分	
JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄	約60分	（京都駅経由）
JR 三ノ宮駅	JR	約70分	
近江鉄道バス	近江鉄道バス	約10分	「立命館大学行き」または「立命館大学経由（熱島グリーンヒル行き）」

4、学生納付金（他大学既設学部）

薬学部4年制学科を設置している私立大学13校の初年度学納金は以下の通りです。立命館大学の初年度学納金は1,700,000～1,900,000円程度を予定しています。

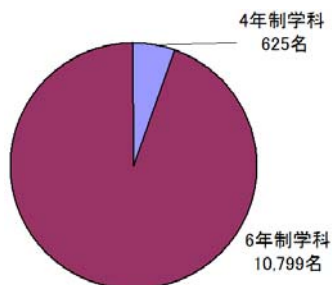
<私立大学薬学部4年制課程の学生納付金 単位：円>

大学名	入学金	授業料他	初年度合計
東北薬科大学薬学部生命薬科学科	350,000	1,430,000	1,780,000
城西大学薬学部薬科学科	500,000	2,021,000	2,521,000
城西大学薬学部薬医療栄養学科	400,000	1,866,000	2,266,000
千葉科学大学薬学部生命薬科学科	300,000	1,450,000	1,750,000
北里大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,650,000	2,050,000
慶応義塾大学薬学部薬科学科	200,000	1,840,000	2,040,000
東京理科大学薬学部生命創薬科学科	300,000	1,645,000	1,945,000
星薬科大学薬学部創薬科学科	400,000	1,630,000	2,030,000
明治薬科大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,600,000	2,000,000
日本薬科大学薬学部医療ビジネス薬科学科	300,000	1,200,000	1,500,000
大阪薬科大学薬学部薬科学科	400,000	1,800,000	2,200,000
近畿大学薬学部創薬科学科	250,000	1,365,000	1,615,000
武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科	350,000	1,453,000	1,803,000
九州保健福祉大学薬学部動物生命薬科学科	300,000	1,496,000	1,796,000
立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)	初年度合計 1,700,000～1,900,000円程度		

5、他大学薬学部4年制学科の設置状況

私立大学でみると、6年制学科の入学定員は10,799名に対し4年制学科の入学定員はわずか625名となっています。また、西日本において薬学部4年制学科を設置しているのは4校のみであり、入学定員では東日本の495名に対し西日本はわずか130名に過ぎません。東西で大きな偏りがあるため、関西に拠点をおく本学としては、創薬系人材の育成に貢献していきたいと考えています。

<平成25年度 私立大学薬学部4年制学科、6年制学科の入学定員>



<薬学部に4年制学科を設置している私立大学>

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
東北薬科大学	私立	生命薬科学科	40
城西大学	私立	薬科学科	50
日本薬科大学	私立	医療ビジネス薬科学科	90
東京理科大学	私立	生命創薬科学科	100
千葉科学大学	私立	生命薬科学科	40
北里大学	私立	生命創薬科学科	35
慶応義塾大学	私立	薬科学科	60
星薬科大学	私立	創薬科学科	20
明治薬科大学	私立	生命創薬科学科	60
大阪薬科大学	私立	薬科学科	30
近畿大学	私立	創薬科学科	30
武庫川女子大学	私立	健康生命薬学科	40
九州保健福祉大学	私立	動物生命薬科学科	30

(参考：国公立大学の薬学部4年制学科設置状況)

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
北海道大学	国立	薬科学科	50
東北大学	国立	創薬学科	60
千葉大学	国立	薬科学科	40
東京大学	国立	薬科学科	72
富山大学	国立	創薬科学科	50
金沢大学	国立	創薬科学類	40
静岡県立大学	公立	薬科学科	40
名古屋市立大学	公立	生命薬科学科	40
岐阜薬科大学	公立	薬科学科	40
京都大学	国立	薬科学科	50
大阪大学	国立	薬科学科	55
岡山大学	国立	創薬科学科	40
広島大学	国立	薬科学科	22
徳島大学	国立	創製薬科学科	40
九州大学	国立	創薬科学科	49
長崎大学	国立	薬科学科	40
熊本大学	国立	創薬・生命薬科学科	35

以上

アンケート調査表

Q1. 薬学部には6年制課程と4年制課程があり、それぞれの教育課程の目的（6年制課程は薬剤師の資格取得、4年制課程は薬学領域における研究者等の養成）について、広く理解されていると思いますか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q2. 御校の生徒で薬学部を志望している学生の大学卒業後の希望進路は何でしょうか？主なものを2つお選びください。

- ① 企業(製薬,食品,化粧品等) ② 病院・薬局 ③ 官公庁(公務員など) ④ 大学等研究機関

Q3. 御校の生徒で薬学部4年制学科を志望している学生はいますか？

- ① いる ② いない ③ わからない

Q4. 御校の生徒で薬学部4年制学科の受験を考えている学生はいますか？

- ① いる ② いない ③ わからない

Q5. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科（仮称）」について、どのような印象を持ちましたか？以下の各質問項目に対して、当てはまるものをお選びください。

Q5-1. 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-2. 将来性がある。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-3. 卒業後の進路がイメージし易い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-4. 就職に有利である。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-5. 受験生や保護者の関心が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-6.立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」を学生に勧めてみたい。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5-7.立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」の教育・研究に期待できる。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

自由記述欄（ご意見などお寄せください）

--

以上

ご協力ありがとうございました。

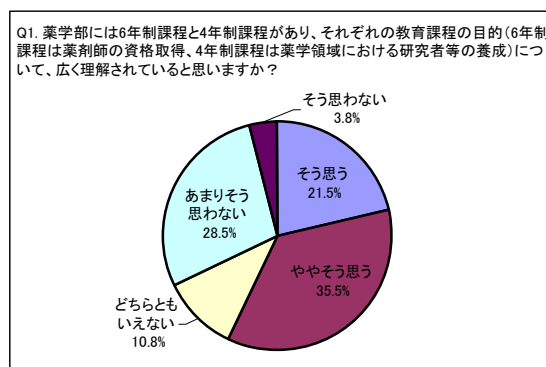
高等学校進路指導教員に対するアンケート結果(回答数187)

立命館大学薬学部4年制創薬科学科(仮称)設置に関するアンケート

Q1. 薬学部には6年制課程と4年制課程があり、それぞれの教育課程の目的(6年制課程は薬剤師の資格取得、4年制課程は薬学領域における研究者等の養成)について、広く理解されていると思いますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	40	21.5%
ややそう思う	66	35.5%
どちらともいえない	20	10.8%
あまりそう思わない	53	28.5%
そう思わない	7	3.8%
合計 ※	186	100.0%

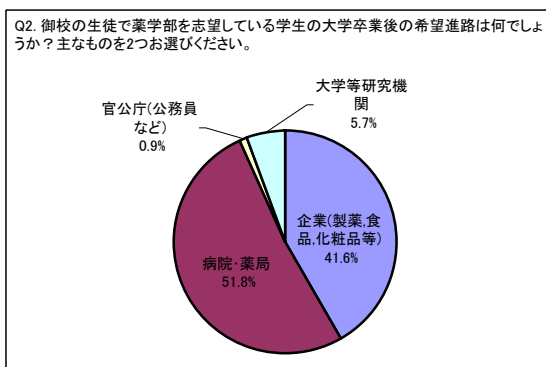
※複数回答あり、無回答2



Q2. 御校の生徒で薬学部を志望している学生の大学卒業後の希望進路は何でしょうか？
主なものを2つお選びください。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
企業(製薬,食品,化粧品等)	139	41.6%
病院・薬局	173	51.8%
官公庁(公務員など)	3	0.9%
大学等研究機関	19	5.7%
合計 ※	334	100.0%

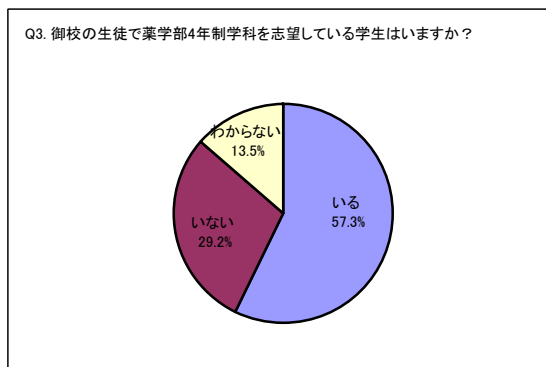
※複数回答あり、無回答1



Q3. 御校の生徒で薬学部4年制学科を志望している学生はいますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
いる	106	57.3%
いない	54	29.2%
わからない	25	13.5%
合計 ※	185	100.0%

※無回答2

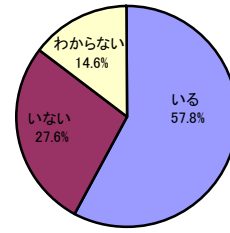


Q4. 御校の生徒で薬学部4年制学科の受験を考えている学生はいますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
いる	107	57.8%
いない	51	27.6%
わからない	27	14.6%
合計 ※	185	100.0%

※無回答2

Q4. 御校の生徒で薬学部4年制学科の受験を考えている学生はいますか？

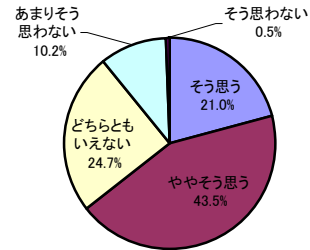


Q5. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科(仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？
Q5-1. 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	39	21.0%
ややそう思う	81	43.5%
どちらともいえない	46	24.7%
あまりそう思わない	19	10.2%
そう思わない	1	0.5%
合計 ※	186	100.0%

※無回答1

Q5-1. 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

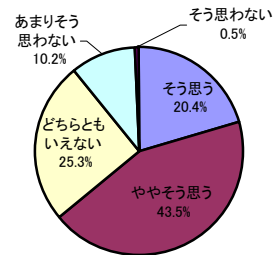


Q5-2. 将来性がある。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	38	20.4%
ややそう思う	81	43.5%
どちらともいえない	47	25.3%
あまりそう思わない	19	10.2%
そう思わない	1	0.5%
合計 ※	186	100.0%

※複数回答あり、無回答2

Q5-2. 将来性がある。

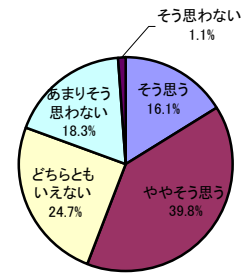


Q5-3. 卒業後の進路がイメージしやすい。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答数)
そう思う	30	16.1%
ややそう思う	74	39.8%
どちらともいえない	46	24.7%
あまりそう思わない	34	18.3%
そう思わない	2	1.1%
合計 ※	186	100.0%

※無回答1

Q5-3. 卒業後の進路がイメージしやすい。

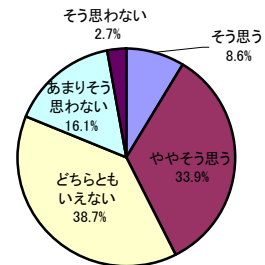


Q5-4. 就職に有利である。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答数)
そう思う	16	8.6%
ややそう思う	63	33.9%
どちらともいえない	72	38.7%
あまりそう思わない	30	16.1%
そう思わない	5	2.7%
合計 ※	186	100.0%

※無回答1

Q5-4. 就職に有利である。

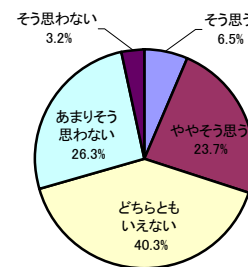


Q5-5. 受験生や保護者の関心が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答数)
そう思う	12	6.5%
ややそう思う	44	23.7%
どちらともいえない	75	40.3%
あまりそう思わない	49	26.3%
そう思わない	6	3.2%
合計 ※	186	100.0%

※無回答1

Q5-5. 受験生や保護者の関心が高い。

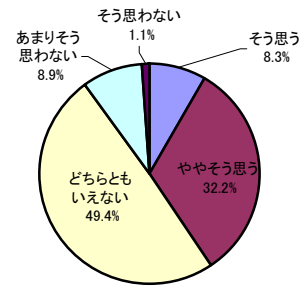


Q5-6. 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」を学生に勧めてみたい。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	15	8.3%
ややそう思う	58	32.2%
どちらとも いえない	89	49.4%
あまりそう 思わない	16	8.9%
そう思わない	2	1.1%
合計 ※	180	100.0%

※無回答7

Q5-6. 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」を学生に勧めてみたい。

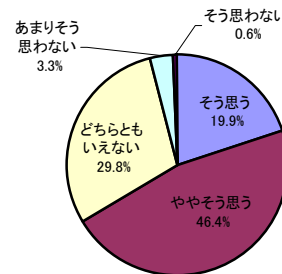


Q5-7. 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	36	19.9%
ややそう思う	84	46.4%
どちらとも いえない	54	29.8%
あまりそう 思わない	6	3.3%
そう思わない	1	0.6%
合計 ※	181	100.0%

※無回答6

Q5-7. 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。



<資料7. 附属校生を対象としたアンケート>

立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)の設置について (構想案)

※予定であり変更の可能性があります。

1、設置の理念および概要

21世紀を迎えて、臨床における診断技術や治療法・予防法が日々高度化してきている中、より高度な薬剤師の育成が求められるようになりました。こうしたニーズを受けて2006(平成18)年4月から薬の専門家である薬剤師を養成する薬学教育の6年制学士課程と、薬学基礎系として従来型の4年制学士課程の2つの薬学教育課程がスタートしました。

2006(平成18)年4月の新課程のスタートにあたって、医療人としての薬剤師の質的向上とその地位の向上を目指した6年制薬学教育課程が着実に成果をあげている一方で、全国の私立薬学部・薬科大学が一齐に6年制課程に舵をきったことから4年制と6年制の学生定員に大きな偏りが生まれ、「創薬人材の育成」というもうひとつの重要な役割を果たすことが困難になってきています。

立命館大学薬学部は2015(平成27)年度より「創薬科学科(仮称)」を設置し、「医療薬学」と「創薬科学」の2つの薬学教育システムをバランスよく機能させ、医療の発展と国民の健康増進に貢献できる多様な人材を多分野に輩出したいと考えています。「薬学科(6年制)」との二学科体制として新たに展開することで、総合大学としての強みを生かし、医療系人材のみならず、創薬系の人材育成においても貢献していきたいと考えています。

<薬学部4年制新学科の名称、定員等>

学科名	学位	修業年限	入学定員	開設年度
創薬科学科	薬科学	4年	60名	2015年(予定)

<カリキュラム、特色>

「創薬科学科(仮称)」はまず、低回生で物理、化学、生物を基盤とする基礎的科目を学びます。そのうえで、2年次以降は、人材育成目標と進路に基づいた創薬科学に関する専門的な必修科目、選択科目を学びます。3年次後期より卒業研究室に配属して、先端科学や医療に関連した選択科目を学びながら、それぞれの専門分野で研究します。

創薬研究者志望の科目選択の目安として、A.創薬研究者(化学系)、B.創薬研究者(生物系)の履修モデルを設定します。また、薬学・医学の知識を基盤として臨床開発・医薬品情報担当者を志望する場合の科目選択の目安として、C.臨床開発・医薬品情報担当者の履修モデルを設定します。

2、養成する人材像

薬学部は、薬学を基盤として人の健康にかかわる自然科学を学び、基礎薬学から臨床薬学までの専門知識と研究力を修得します。医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるという使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とします。各学科の具体的育成目的は下記の通りです。

創薬科学科（仮称）

創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的としています。

薬学科（参考）

医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、①地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、②研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的としています。

3、設置場所（アクセス）

〒525 - 8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス



駅名	路線	所要時間	備考
京阪 中書島駅	直行便/バス	約30分	平日 中書島発15便 大学発14便（土日祝は運行しません。）
JR 大津駅	直行便/バス	約25分	平日16往復（土日祝は運行しません。）
JR 大阪駅	JR	47分	近江鉄道/バス 約10分 「立命館大学行き」 または 立命館大学経由 「飛鳥グリーンヒル行き」
JR 京都駅	JR	17分	
JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄 (京都駅経由)約60分		
JR 三ノ宮駅	JR	約70分	

4、学生納付金（他大学既設学部）

薬学部4年制学科を設置している私立大学13校の初年度学納金は以下の通りです。立命館大学の初年度学納金は1,700,000～1,900,000円程度を予定しています。

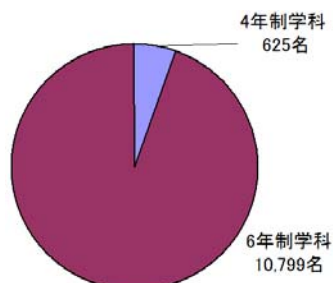
<私立大学薬学部4年制課程の学生納付金 単位：円>

	入学金	授業料他	初年度合計
東北薬科大学薬学部生命薬科学科	350,000	1,430,000	1,780,000
城西大学薬学部薬科学科	500,000	2,021,000	2,521,000
城西大学薬学部薬医療栄養学科	400,000	1,866,000	2,266,000
千葉科学大学薬学部生命薬科学科	300,000	1,450,000	1,750,000
北里大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,650,000	2,050,000
慶応義塾大学薬学部薬科学科	200,000	1,840,000	2,040,000
東京理科大学薬学部生命創薬科学科	300,000	1,645,000	1,945,000
星薬科大学薬学部創薬科学科	400,000	1,630,000	2,030,000
明治薬科大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,600,000	2,000,000
日本薬科大学薬学部医療ビジネス薬科学科	300,000	1,200,000	1,500,000
大阪薬科大学薬学部薬科学科	400,000	1,800,000	2,200,000
近畿大学薬学部創薬科学科	250,000	1,365,000	1,615,000
武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科	350,000	1,453,000	1,803,000
九州保健福祉大学薬学部動物生命薬科学科	300,000	1,496,000	1,796,000
立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)	初年度合計 1,700,000～1,900,000円程度		

5、他大学薬学部4年制学科の設置状況

私立大学でみると、6年制学科の入学定員は10,799名に対し4年制学科の入学定員はわずかに625名となっています。また、西日本において薬学部4年制学科を設置しているのは4校のみであり、入学定員では東日本の495名に対し西日本はわずかに130名に過ぎません。東西で大きな偏りがあるため、関西に拠点をおく本学としては、創薬系人材の育成に貢献していきたいと考えています。

<平成25年度 私立大学薬学部4年制学科、6年制学科の入学定員>



<薬学部に4年制学科を設置している私立大学>

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
東北薬科大学	私立	生命薬科学科	40
城西大学	私立	薬科学科	50
日本薬科大学	私立	医療ビジネス薬科学科	90
東京理科大学	私立	生命創薬科学科	100
千葉科学大学	私立	生命薬科学科	40
北里大学	私立	生命創薬科学科	35
慶応義塾大学	私立	薬科学科	60
星薬科大学	私立	創薬科学科	20
明治薬科大学	私立	生命創薬科学科	60
大阪薬科大学	私立	薬科学科	30
近畿大学	私立	創薬科学科	30
武庫川女子大学	私立	健康生命薬学科	40
九州保健福祉大学	私立	動物生命薬科学科	30

(参考：国公立大学の薬学部4年制学科設置状況)

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
北海道大学	国立	薬科学科	50
東北大学	国立	創薬学科	60
千葉大学	国立	薬科学科	40
東京大学	国立	薬科学科	72
富山大学	国立	創薬科学科	50
金沢大学	国立	創薬科学類	40
静岡県立大学	公立	薬科学科	40
名古屋市立大学	公立	生命薬科学科	40
岐阜薬科大学	公立	薬科学科	40
京都大学	国立	薬科学科	50
大阪大学	国立	薬科学科	55
岡山大学	国立	創薬科学科	40
広島大学	国立	薬科学科	22
徳島大学	国立	創製薬科学科	40
九州大学	国立	創薬科学科	49
長崎大学	国立	薬科学科	40
熊本大学	国立	創薬・生命薬科学科	35

以上

アンケート調査表

Q1. 性別。

- ① 男子 ② 女子

Q2. あなたの考えている進路についてお答えください。

- ① 大学進学(文系) ② 大学進学(理系) ③ 専門学校進学 ④ 就職 ⑤ その他()

Q3以降はQ2で「②大学進学(理系)」と回答した方のみご回答ください。

Q3. 進路として以下のどの領域を検討していますか？

- ① 理工系 ② 情報系 ③ 生命科学系 ④ 医歯薬看護系 ⑤ その他()

Q4. 薬学部には6年制課程と4年制課程があり、それぞれの教育課程の目的(6年制課程は薬剤師の資格取得、4年制課程は薬学領域における研究者等の養成)について、理解していますか？

- ① 理解している ② 大体理解している ③ どちらともいえない ④ あまり理解していない ⑤ 理解していない

Q5. 薬学部4年制課程について

- ① とても関心がある ② 少し関心がある ③ 関心がない ④ わからない

Q6. 立命館大学に薬学部「創薬科学科(仮称)」ができればあなたは志望しますか？

- ① 進学を希望する ② 進学先の候補として考える ③ 志望しない ④ わからない

Q7. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科(仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？以下の質問に対して、当てはまる項目をお選びください。

Q7-1 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q7-2. 将来性がある。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q7-3. 卒業後の進路がイメージしやすい。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q7-4.就職に有利である。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q7-5.関心を持ちましたか？

- ① とても関心がある ② 少し関心がある ③ 関心がない ④ わからない

Q7-6.立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」の教育・研究に期待できる。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

自由記述欄（ご意見などお寄せください）

--

以上

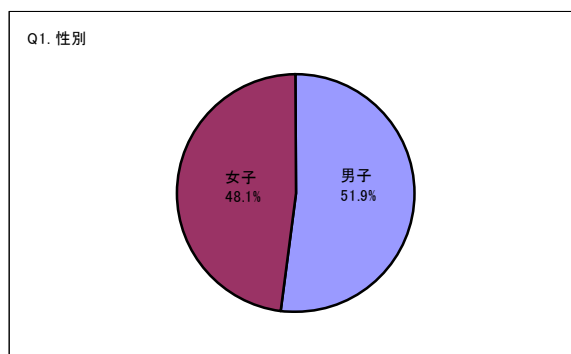
ご協力ありがとうございました。

本学附属高等学校4校の2年生に対するアンケート結果(回答数568)

立命館大学薬学部4年制創薬科学科(仮称)設置に関するアンケート

Q1. 性別

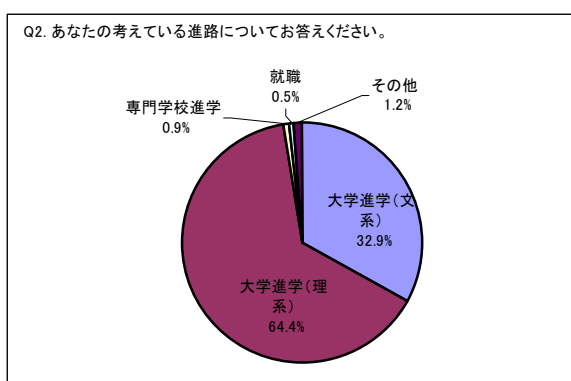
回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
男子	295	51.9%
女子	273	48.1%
合計	568	100.0%



Q2. あなたの考えている進路についてお答えください。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
大学進学(文系)	188	32.9%
大学進学(理系)	368	64.4%
専門学校進学	5	0.9%
就職	3	0.5%
その他	7	1.2%
合計 ※	571	100.0%

※複数回答あり、無回答1



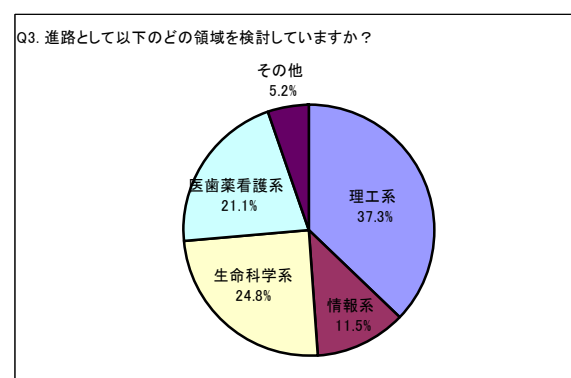
Q3以降はQ2で「大学進学(理系)」と回答した方のみ回答

Q3. 進路として以下のどの領域を検討していますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
理工系	143	37.3%
情報系	44	11.5%
生命科学系	95	24.8%
医歯薬看護系	81	21.1%
その他	20	5.2%
合計 ※	383	100.0%

※複数回答あり、無回答7

※無効回答除く

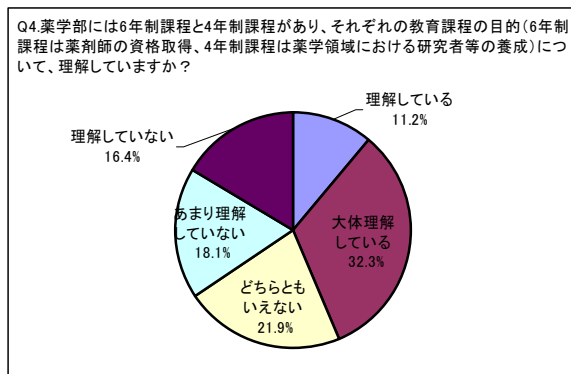


Q4. 薬学部には6年制課程と4年制課程があり、それぞれの教育課程の目的(6年制課程は薬剤師の資格取得、4年制課程は薬学領域における研究者等の養成)について、理解していますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
理解している	41	11.2%
大体理解している	118	32.3%
どちらともいえない	80	21.9%
あまり理解していない	66	18.1%
理解していない	60	16.4%
合計 ※	365	100.0%

※無回答3

※無効回答除く

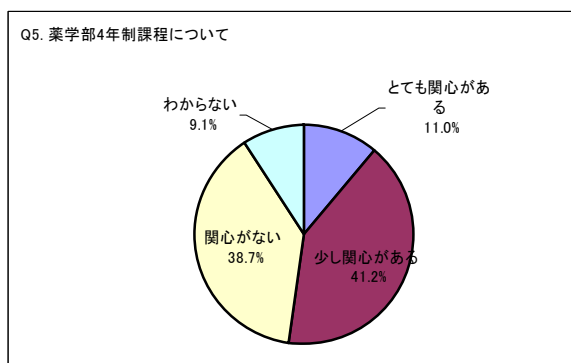


Q5. 薬学部4年制課程について

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
とても関心がある	40	11.0%
少し関心がある	149	41.2%
関心がない	140	38.7%
わからない	33	9.1%
合計 ※	362	100.0%

※無回答6

※無効回答除く

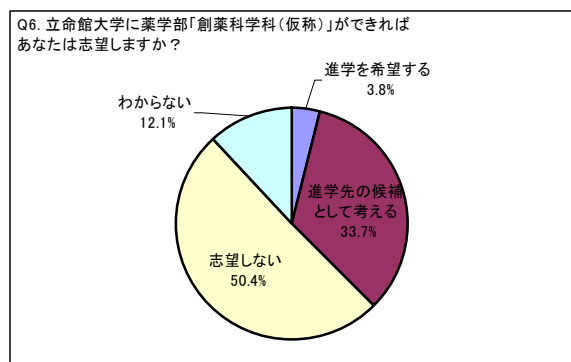


Q6. 立命館大学に薬学部「創薬科学科(仮称)」ができればあなたは志望しますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
進学を希望する	14	3.8%
進学先の候補として考える	123	33.7%
志望しない	184	50.4%
わからない	44	12.1%
合計 ※	365	100.0%

※無回答3

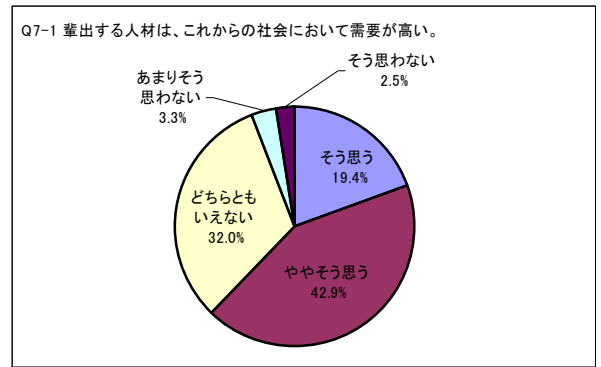
※無効回答除く



Q7. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科(仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？
 Q7-1 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	71	19.4%
ややそう思う	157	42.9%
どちらとも いえない	117	32.0%
あまりそう 思わない	12	3.3%
そう 思わない	9	2.5%
合計 ※	366	100.0%

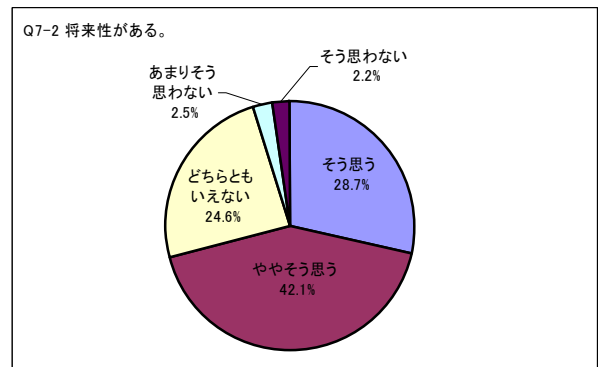
※無回答2
 ※無効回答除く



Q7-2 将来性がある。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	105	28.7%
ややそう思う	154	42.1%
どちらとも いえない	90	24.6%
あまりそう 思わない	9	2.5%
そう 思わない	8	2.2%
合計 ※	366	100.0%

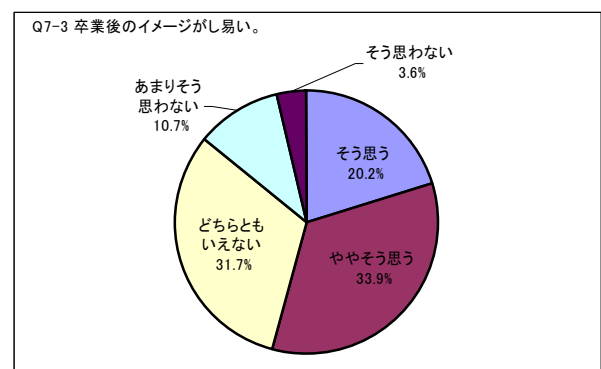
※無回答2
 ※無効回答除く



Q7-3 卒業後のイメージがし易い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	74	20.2%
ややそう思う	124	33.9%
どちらとも いえない	116	31.7%
あまりそう 思わない	39	10.7%
そう 思わない	13	3.6%
合計 ※	366	100.0%

※無回答2
 ※無効回答除く

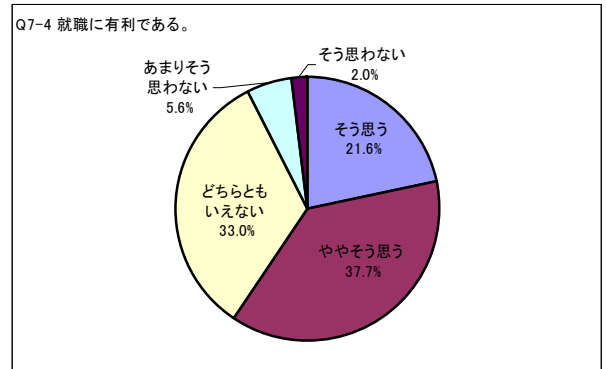


Q7-4 就職に有利である。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	74	21.6%
ややそう思う	129	37.7%
どちらとも いえない	113	33.0%
あまりそう 思わない	19	5.6%
そう 思わない	7	2.0%
合計 ※	342	100.0%

※無回答26

※無効回答除く

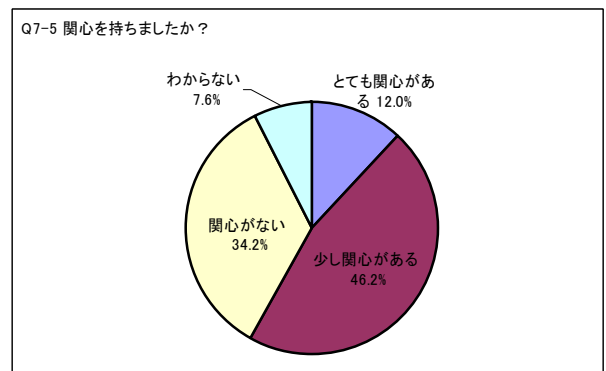


Q7-5 関心を持ちましたか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
とても関心がある	41	12.0%
少し関心がある	158	46.2%
関心がない	117	34.2%
わからない	26	7.6%
合計 ※	342	100.0%

※無回答26

※無効回答除く

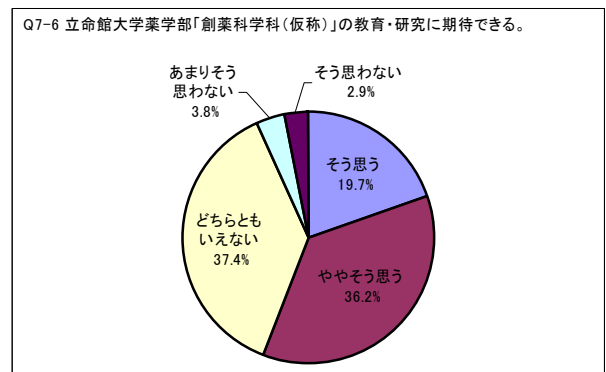


Q7-6 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	67	19.7%
ややそう思う	123	36.2%
どちらとも いえない	127	37.4%
あまりそう 思わない	13	3.8%
そう 思わない	10	2.9%
合計 ※	340	100.0%

※無回答28

※無効回答除く



<資料 9. 一般高校生を対象としたアンケート>

立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)の設置について (構想案)

※予定であり変更の可能性あります。

1、設置の理念および概要

21世紀を迎えて、臨床における診断技術や治療法・予防法が日々高度化してきている中、より高度な薬剤師の育成が求められるようになりました。こうしたニーズを受け2006(平成18)年4月から薬の専門家である薬剤師を養成する薬学教育の6年制学士課程と、薬学基礎系として従来型の4年制学士課程の2つの薬学教育課程がスタートしました。

立命館大学薬学部は2015(平成27)年度より、既存の6年制薬学科に加え「4年制創薬科学科(仮称)」を設置し、「医療薬学」と「創薬科学」の2つの薬学教育システムをバランスよく機能させて、医療の発展と国民の健康増進に貢献できる多様な人材を多分野に輩出したいと考えています。総合大学としての強みを生かし、医療系人材のみならず、創薬系の人材育成においても貢献していきます。

<薬学部4年制新学科の名称、定員等>

学科名	学位	修業年限	入学定員	開設年度
創薬科学科	薬科学	4年	60名	2015年(予定)

<カリキュラム、特色>

「創薬科学科(仮称)」では1年次に物理、化学、生物を基盤とする基礎的科目を学びます。2年次以降は、創薬科学に関する専門的な講義科目や実習科目を学びます。3年次後期より研究室に配属して、希望の進路や興味に合わせたそれぞれの専門分野で卒業研究に取り組みます。

2、養成する人材像

薬学部は、薬学を基盤として人の健康にかかわる自然科学を学び、基礎薬学から臨床薬学までの専門知識と研究力を修得します。医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるという使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とします。各学科の具体的育成目的は下記の通りです。

創薬科学科 (仮称)

創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的としています。

薬学科 (参考)

医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、①地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、②研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的としています。

3、設置場所 (アクセス)

〒525 - 8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1
立命館大学 びわこ・くさつキャンパス



駅名	交通手段	所要時間	備考
京阪 中書島駅	直行便バス	約35分	平日 中書島発15便 大学発14便 (土日祝は運行しません。)
JR 大津駅	直行便バス	約25分	平日16往復 (土日祝は運行しません。)
JR 大阪駅	JR	約50分	
JR 京都駅	JR	約20分	
JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄	(京都駅経由) 約65分	
JR 三ノ宮駅	JR	約75分	
南草津駅	近江鉄道バス	約15分	「立命館大学行き」または「立命館大学経由」「飛鳥グリーンヒル行き」

4、他大学薬学部4年制学科について

薬学部4年制学科を設置している私立大学13校の初年度学納金は以下の通りです。立命館大学の初年度学納金は1,890,000円を予定しています。

【私立大学薬学部4年制課程の学生納付金 単位：円】

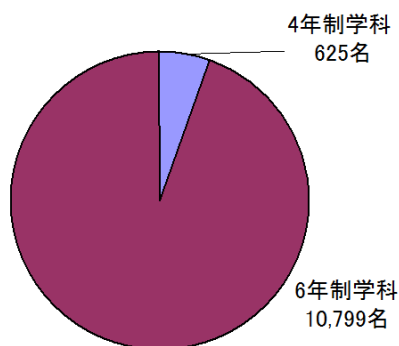
	入学金	授業料他	初年度合計
東北薬科大学薬学部生命薬科学科	350,000	1,430,000	1,780,000
城西大学薬学部薬科学科	500,000	2,021,000	2,521,000
城西大学薬学部薬医療栄養学科	400,000	1,866,000	2,266,000
千葉科学大学薬学部生命薬科学科	300,000	1,450,000	1,750,000
北里大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,650,000	2,050,000
慶応義塾大学薬学部薬科学科	200,000	1,840,000	2,040,000
東京理科大学薬学部生命創薬科学科	300,000	1,645,000	1,945,000
星薬科大学薬学部創薬科学科	400,000	1,630,000	2,030,000
明治薬科大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,600,000	2,000,000
日本薬科大学薬学部医療ビジネス薬科学科	300,000	1,200,000	1,500,000
大阪薬科大学薬学部薬科学科	400,000	1,800,000	2,200,000
近畿大学薬学部創薬科学科	250,000	1,365,000	1,615,000
武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科	350,000	1,453,000	1,803,000
九州保健福祉大学薬学部動物生命薬科学科	300,000	1,496,000	1,796,000
立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)	300,000	1,590,000 (2年目以降は 1,750,000)	1,890,000

5、他大学薬学部4年制学科について

私立大学でみると、6年制学科の入学定員は10,799名に対し4年制学科の入学定員はわずか625名となっています。また、西日本において薬学部4年制学科を設置しているのは4校のみであり、入学定員では東日本の495名に対し西日本はわずか130名に過ぎません。東西で大きな偏りがあるため、関西に拠点をおく本学としては、創薬系人材の育成に貢献していきたいと考えています。

【平成25年度 私立大学薬学部4年制学科、6年制学科の入学定員】

【薬学部に4年制学科を設置している私立大学】



大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
東北薬科大学	私立	生命薬科学科	40
城西大学	私立	薬科学科	50
日本薬科大学	私立	医療ビジネス薬科学科	90
東京理科大学	私立	生命創薬科学科	100
千葉科学大学	私立	生命薬科学科	40
北里大学	私立	生命創薬科学科	35
慶応義塾大学	私立	薬科学科	60
星薬科大学	私立	創薬科学科	20
明治薬科大学	私立	生命創薬科学科	60
大阪薬科大学	私立	薬科学科	30
近畿大学	私立	創薬科学科	30
武庫川女子大学	私立	健康生命薬科学科	40
九州保健福祉大学	私立	動物生命薬科学科	30

【参考：国公立大学の薬学部4年制学科設置状況】

大学区分	大学名	学科名	入学定員(名)
国立	北海道大学	薬科学科	50
国立	東北大学	創薬学科	60
国立	千葉大学	薬科学科	40
国立	東京大学	薬科学科	72
国立	富山大学	創薬科学科	50
国立	金沢大学	創薬科学類	40
公立	静岡県立大学	薬科学科	40
公立	名古屋市立大学	生命薬科学科	40
公立	岐阜薬科大学	薬科学科	40

大学区分	大学名	学科名	入学定員(名)
国立	京都大学	薬科学科	50
国立	大阪大学	薬科学科	55
国立	岡山大学	創薬科学科	40
国立	広島大学	薬科学科	22
国立	徳島大学	創製薬科学科	40
国立	九州大学	創薬科学科	49
国立	長崎大学	薬科学科	40
国立	熊本大学	創薬・生命薬科学科	35

以上

アンケート調査表

※このアンケートは文部科学省への設置申請に活かしていく予定です。その他の目的で取得した情報を第三者に提供することはありません。

Q1. 性別

- ① 男子 ② 女子

Q2. あなたの考えている進路についてお答えください。

- ① 大学進学(文系) ② 大学進学(理系) ③ 専門学校進学 ④ 就職 ⑤ その他()

Q3 以降は Q2 で「②大学進学(理系)」と回答した方のみご回答ください。**Q3. 進路として以下のどの領域を検討していますか？**

- ① 理工系 ② 情報系 ③ 生命科学系 ④ 医歯薬看護系 ⑤ その他()

Q4. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科（仮称）」について、どのような印象を持ちましたか？以下の質問に対して、当てはまる項目をお選びください。

Q4-1 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q4-2.将来性がある。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q4-3.卒業後の進路がイメージし易い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q4-4.就職に有利である。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5. 立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」に合格すれば進学を希望しますか？

- ① 進学を希望する ② 進学先の候補として考える ③希望しない ④ わからない

以上

ご協力ありがとうございました。

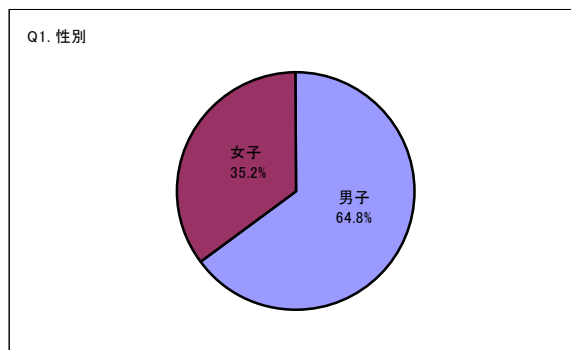
<資料10. 一般高校生を対象としたアンケートの集計結果>

一般高等学校の平成27年3月卒業予定学生に対するアンケート結果 (回答数35校 5253)

立命館大学薬学部4年制創薬科学科(仮称)設置に関するアンケート

Q1. 性別

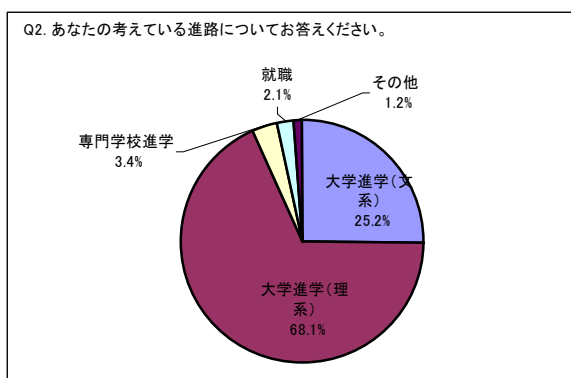
回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
男子	3403	64.8%
女子	1850	35.2%
合計	5253	100.0%



Q2. あなたの考えている進路についてお答えください。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
大学進学(文系)	1328	25.2%
大学進学(理系)	3592	68.1%
専門学校進学	182	3.4%
就職	110	2.1%
その他	64	1.2%
合計 ※	5276	100.0%

※無回答8

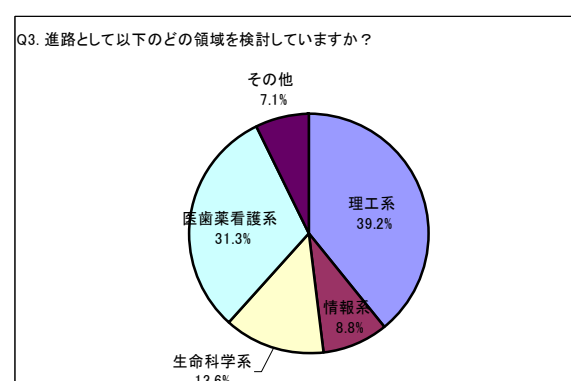


Q3以降はQ2で「大学進学(理系)」と回答した方のみ回答

Q3. 進路として以下のどの領域を検討していますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
理工系	1423	39.2%
情報系	320	8.8%
生命科学系	495	13.6%
医歯薬看護系	1137	31.3%
その他	259	7.1%
合計 ※	3634	100.0%

※複数回答あり、無回答44

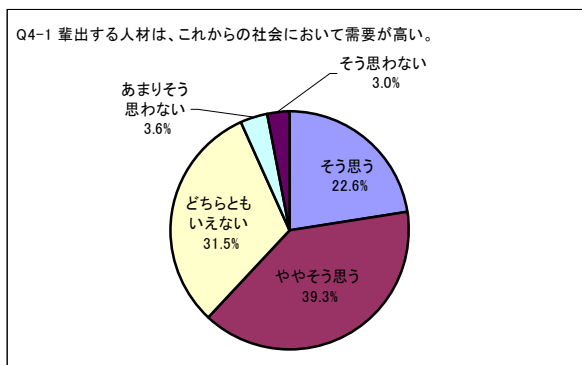


Q4. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科(仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？

Q4-1 輩出する人材は、これからの社会において需要が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	808	22.6%
ややそう思う	1404	39.3%
どちらとも いえない	1127	31.5%
あまりそう 思わない	129	3.6%
そう 思わない	106	3.0%
合計 ※	3574	100.0%

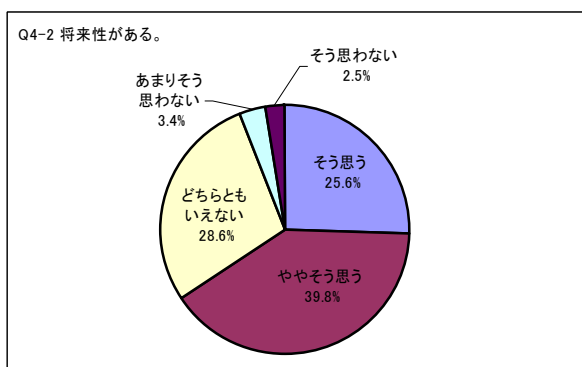
※無回答18



Q4-2 将来性がある。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	917	25.6%
ややそう思う	1426	39.8%
どちらとも いえない	1024	28.6%
あまりそう 思わない	122	3.4%
そう 思わない	91	2.5%
合計 ※	3580	100.0%

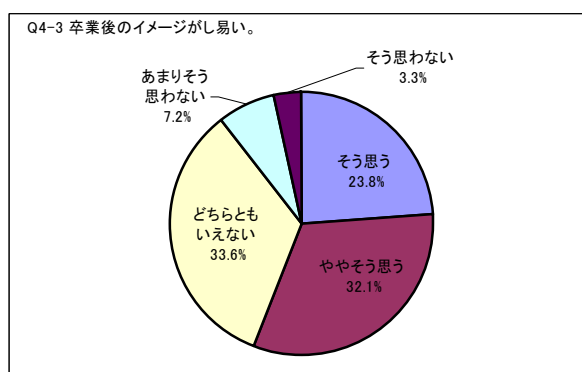
※無回答12



Q4-3 卒業後のイメージがし易い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	851	23.8%
ややそう思う	1151	32.1%
どちらとも いえない	1204	33.6%
あまりそう 思わない	258	7.2%
そう 思わない	118	3.3%
合計 ※	3582	100.0%

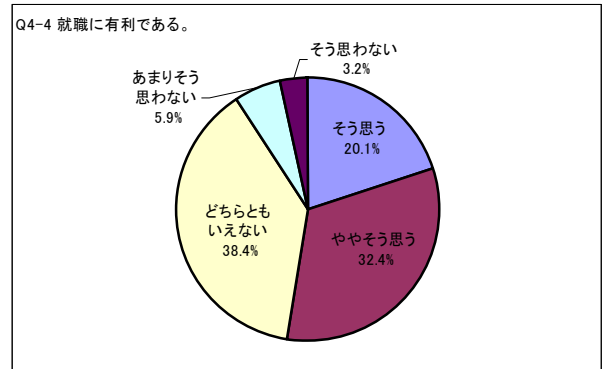
※複数回答あり、無回答11



Q4-4 就職に有利である。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	718	20.1%
ややそう思う	1160	32.4%
どちらとも いえない	1376	38.4%
あまりそう 思わない	211	5.9%
そう 思わない	115	3.2%
合計 ※	3580	100.0%

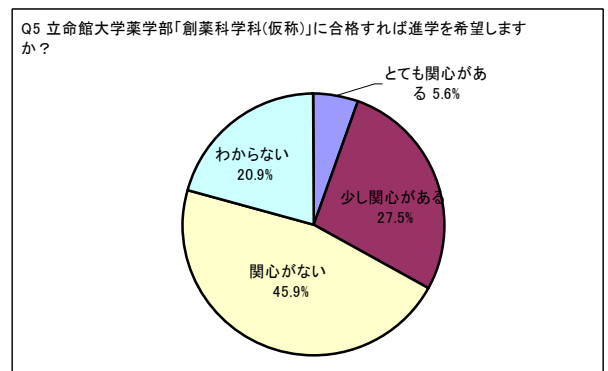
※無回答12



Q5 立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」に合格すれば進学を希望しますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
進学を希望する	202	5.6%
進学先の候補として考える	985	27.5%
希望しない	1645	45.9%
わからない	748	20.9%
合計 ※	3580	100.0%

※無回答12



<資料 11. 2013(平成 25)年度 薬系大学入学定員一覧>

	大学名		6年制学科	4年制学科
			入学定員	入学定員
1	北海道大学	国立	30	50
2	東北大学	国立	20	60
3	千葉大学	国立	40	40
4	東京大学	国立	8	72
5	富山大学	国立	55	50
6	金沢大学	国立	35	40
7	静岡県立大学	公立	80	40
8	名古屋市立大学	公立	60	40
9	岐阜薬科大学	公立	80	40
10	京都大学	国立	30	50
11	大阪大学	国立	25	55
12	岡山大学	国立	40	40
13	広島大学	国立	38	22
14	徳島大学	国立	40	40
15	九州大学	国立	30	49
16	長崎大学	国立	40	40
17	熊本大学	国立	55	35
18	北海道医療大学	私立	160	
19	北海道薬科大学	私立	210	
20	青森大学	私立	90	
21	岩手医科大学	私立	160	
22	東北薬科大学	私立	300	40
23	奥羽大学	私立	140	
24	いわき明星大学	私立	90	
25	国際医療福祉大学	私立	180	
26	高崎健康福祉大学	私立	90	
27	城西大学	私立	250	50
28	日本薬科大学	私立	260	90
29	東邦大学	私立	220	
30	日本大学	私立	240	
31	東京理科大学	私立	100	100
32	千葉科学大学	私立	120	40
33	城西国際大学	私立	130	
34	帝京平成大学	私立	240	
35	北里大学	私立	250	35
36	慶応義塾大学	私立	150	60
37	昭和大学	私立	200	
38	星薬科大学	私立	260	20
39	東京薬科大学	私立	420	
40	明治薬科大学	私立	300	60
41	武蔵野大学	私立	145	
42	昭和薬科大学	私立	240	
43	帝京大学	私立	320	

	大学名		6年制学科	4年制学科
			入学定員	入学定員
44	横浜薬科大学	私立	360	
45	新潟薬科大学	私立	180	
46	北陸大学	私立	306	
47	名城大学	私立	250	
48	金城学院大学	私立	150	
49	愛知学院大学	私立	145	
50	鈴鹿医療科学大学	私立	100	
51	立命館大学	私立	100	
52	京都薬科大学	私立	360	
53	同志社女子大学	私立	120	
54	大阪薬科大学	私立	270	30 (6年制と一括募集)
55	近畿大学	私立	150	30
56	摂南大学	私立	220	
57	大阪大谷大学	私立	140	
58	神戸学院大学	私立	250	
59	神戸薬科大学	私立	270	
60	兵庫医療大学	私立	150	
61	武庫川女子大学	私立	210	40
62	姫路独協大学	私立	100	
63	就実大学	私立	120	
64	安田女子大学	私立	120	
65	福山大学	私立	150	
66	広島国際大学	私立	160	
67	徳島文理大学	私立	180	
68	徳島文理大学香川	私立	90	
69	松山大学	私立	100	
70	第一薬科大学	私立	173	
71	福岡大学	私立	230	
72	長崎国際大学	私立	120	
73	崇城大学	私立	120	
74	九州保健福祉大学	私立	140	30

＜資料12. 2013(平成25)年度立命館大学出身都道府県別志願者数・合格者数・在籍者数＞

都道府県		志願者数	合格者数	在籍者数
北海道・東北	北海道	605	219	786
	青森	81	26	31
	岩手	83	31	61
	宮城	329	127	153
	秋田	80	29	30
	山形	90	19	43
	福島	176	52	73
	小計	1,444	503	1,177
関東	茨城	382	119	160
	栃木	284	88	134
	群馬	305	111	162
	埼玉	434	122	175
	千葉	433	147	198
	東京	1,162	358	360
	神奈川	653	194	208
	小計	3,653	1,139	1,397
甲信越	新潟	471	165	159
	山梨	199	44	69
	長野	934	320	331
	小計	1,604	529	559
北陸	富山	1,347	519	313
	石川	1,425	547	374
	福井	1,199	384	347
	小計	3,971	1,450	1,034

都道府県		志願者数	合格者数	在籍者数
東海	岐阜	2,378	919	634
	静岡	2,374	838	706
	愛知	7,860	2,899	1,954
	三重	2,631	842	678
	小計	15,243	5,498	3,972
	近畿	滋賀	5,638	1,645
京都		7,051	1,993	5,955
大阪		15,140	4,743	5,520
兵庫		6,861	2,177	2,233
奈良		2,855	933	1,002
和歌山		1,122	398	363
小計	38,667	11,889	17,657	
中国	鳥取	557	195	127
	島根	344	135	79
	岡山	1,425	469	453
	広島	3,717	1,261	948
	山口	1,414	397	377
	小計	7,457	2,457	1,984
四国	徳島	451	195	205
	香川	1,209	407	361
	愛媛	1,106	411	359
	高知	667	206	203
小計	3,433	1,219	1,128	

都道府県		志願者数	合格者数	在籍者数
九州	福岡	3,603	1,228	1,100
	佐賀	453	148	177
	長崎	395	146	147
	熊本	695	222	200
	大分	419	132	172
	宮崎	258	80	109
	鹿児島	523	180	163
	沖縄	202	60	79
	小計	6,548	2,196	2,147
	その他	617	167	1,225
総計	82,637	27,047	32,280	

【近畿圏内・近畿圏外比率】

	志願者数	合格者数	在籍者数
近畿圏内人数	38,667	11,889	17,657
(比率)	46.8%	44.0%	54.7%
近畿圏外人数	43,353	14,991	13,398
(比率)	52.5%	55.4%	41.5%
その他	617	167	1,225
(比率)	0.7%	0.6%	3.8%

※都道府県は出身高等学校等の所在地を基に集計

※その他は高卒認定・大検・海外など

※在籍者数は、2013年5月現在の全学部数

<資料13. 私立大学薬学部4年制課程の学生納付金>

	入学金	授業料他	初年度合計
東北薬科大学薬学部生命薬科学科	350,000	1,430,000	1,780,000
城西大学薬学部薬科学科	500,000	2,021,000	2,521,000
城西大学薬学部薬医療栄養学科	400,000	1,866,000	2,266,000
千葉科学大学薬学部生命薬科学科	300,000	1,450,000	1,750,000
北里大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,650,000	2,050,000
慶応義塾大学薬学部薬科学科	200,000	1,840,000	2,040,000
東京理科大学薬学部生命創薬科学科	300,000	1,645,000	1,945,000
星薬科大学薬学部創薬科学科	400,000	1,630,000	2,030,000
明治薬科大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,600,000	2,000,000
日本薬科大学薬学部医療ビジネス薬科学科	300,000	1,200,000	1,500,000
大阪薬科大学薬学部薬科学科	400,000	1,800,000	2,200,000
近畿大学薬学部創薬科学科	250,000	1,365,000	1,615,000
武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科	350,000	1,453,000	1,803,000
九州保健福祉大学薬学部動物生命薬科学科	300,000	1,496,000	1,796,000
立命館大学薬学部創薬科学科	300,000	1,590,000 (2年目以降は 1,750,000)	1,890,000

(単位：円)

<資料14. 製薬企業を対象としたアンケート>

立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)の設置について (構想案)

※予定であり変更の可能性があります。

1、設置の理念および概要

明治以来の日本の薬学教育は、「医療現場で活躍する薬剤師」と「薬を生み出す創薬研究者」というふたつの人材育成目標を掲げながらひとつの教育システムとして発展してきました。しかしながら21世紀を迎えて、臨床における診断技術や治療法・予防法が日々高度化してきている中、より高度な薬剤師の育成が求められるようになり、こうしたニーズを受けて2006(平成18)年4月に学校教育法、薬剤師法が改正され、薬の専門家である薬剤師を養成する薬学教育の6年制学士課程と、薬学基礎系として従来型の4年制学士課程の2つの薬学教育課程がスタートしました。

2006(平成18)年4月の新課程のスタートにあたって、医療人としての薬剤師の質的向上とその地位の向上を目指した6年制薬学教育課程が着実に成果をあげている一方で、全国の私立薬学部・薬科大学が一斉に6年制課程に舵をきったことから4年制と6年制の学生定員に大きな偏りが生まれ、「創薬人材の育成」というもうひとつの重要な役割を果たすことが困難になってきています。

このたびの本学薬学部の新学科設置は、「医療薬学」と「創薬科学」の2つの薬学教育システムをバランスよく機能させ、医療の発展と国民の健康増進に貢献できる多様な人材を多分野に輩出することを目的としています。2015(平成27)年度より「創薬科学科(仮称)」を設置し、「薬学科(6年制)」との二学科体制として新たに展開することで、総合大学としての強みを生かし、医療系人材のみならず、創薬系の人材育成においても貢献していきたいと考えています。

<薬学部4年制新学科の名称、定員等>

学科名	学位	修業年限	入学定員	開設年度
創薬科学科	薬科学	4年	60名	2015年(予定)

<カリキュラム、特色>

「創薬科学科(仮称)」はまず、低回生で物理、化学、生物を基盤とする基礎薬学を学びます。そのうえで、2年次以降は、創薬科学に関する専門的な必修科目、選択科目を配置し、人材育成目標と進路に基づいた系統的な履修を行います。3年次後期より卒業研究室に配属させ、先端科学や医療に関連した選択科目を学びながら、それぞれの専門分野で研究します。

創薬研究者志望の科目選択の目安として、A. 創薬研究者(化学系)、B. 創薬研究者(生物系)の履修モデルを設定します。また、薬学・医学の知識を基盤として臨床開発・医薬品情報担当者を志望する場合の科目選択の目安として、C. 臨床開発・医薬品情報担当者の履修モデルを設定します。

2、養成する人材像

薬学部は、薬学を基盤として人の健康にかかわる自然科学を学び、基礎薬学から臨床

薬学までの専門知識と研究力を修得します。医薬品等を通じて人の生命や健康にかかわるといふ使命感や倫理観を持ち、人類の健康と幸福に貢献し、グローバルに活躍できる人材を育成することを目的とします。各学科の具体的育成目的は下記の通りです。

創薬科学科（仮称）

創薬の高度な専門知識と研究力を有し、医薬品などの基礎研究および臨床開発において活躍できる人材を養成することを目的としています。

薬学科（参考）

医薬品についての高度な専門知識、実務能力、医療人としての素養を有し、①地域薬局や病院内で医療チームの一員として先導的な役割を果たす薬剤師、②研究マインドを持ち薬剤師として医療薬学分野の発展に貢献できる人材を養成することを目的としています。

3、設置場所（アクセス）

〒525 - 8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1
立命館大学 びわこ・くさつキャンパス



路線	駅名	所要時間	備考
直行便バス	京阪 中書島駅	約30分	平日 中書島発15便 大学発14便（土日祝は運行しません）
	JR 大津駅	約25分	平日16往復（土日祝は運行しません）
JR	JR 大阪駅	47分	
	JR 京都駅	17分	
	JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄 (京都駅経由) 約60分	
	JR 三ノ宮駅	約70分	
	近江鉄道バス	約10分	「立命館大学行き」または「立命館大学経由（熱島グリーンヒル行き）」

4、学生納付金（他大学既設学部）

薬学部4年制学科を設置している私立大学13校の初年度学納金は以下の通りです。立命館大学の初年度学納金は1,700,000～1,900,000円程度を予定しています。

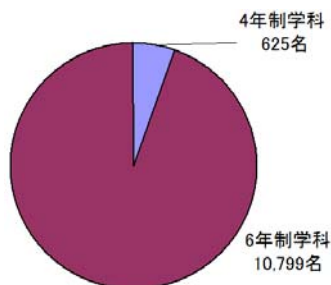
<私立大学薬学部4年制課程の学生納付金 単位：円>

	入学金	授業料他	初年度合計
東北薬科大学薬学部生命薬科学科	350,000	1,430,000	1,780,000
城西大学薬学部薬科学科	500,000	2,021,000	2,521,000
城西大学薬学部薬医療栄養学科	400,000	1,866,000	2,266,000
千葉科学大学薬学部生命薬科学科	300,000	1,450,000	1,750,000
北里大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,650,000	2,050,000
慶応義塾大学薬学部薬科学科	200,000	1,840,000	2,040,000
東京理科大学薬学部生命創薬科学科	300,000	1,645,000	1,945,000
星薬科大学薬学部創薬科学科	400,000	1,630,000	2,030,000
明治薬科大学薬学部生命創薬科学科	400,000	1,600,000	2,000,000
日本薬科大学薬学部医療ビジネス薬科学科	300,000	1,200,000	1,500,000
大阪薬科大学薬学部薬科学科	400,000	1,800,000	2,200,000
近畿大学薬学部創薬科学科	250,000	1,365,000	1,615,000
武庫川女子大学薬学部健康生命薬科学科	350,000	1,453,000	1,803,000
九州保健福祉大学薬学部動物生命薬科学科	300,000	1,496,000	1,796,000
立命館大学薬学部創薬科学科(仮称)	初年度合計 1,700,000～1,900,000円程度		

5、他大学薬学部4年制学科の設置状況

私立大学でみると、6年制学科の入学定員は10,799名に対し4年制学科の入学定員はわずか625名となっています。また、西日本において薬学部4年制学科を設置しているのは4校のみであり、入学定員では東日本の495名に対し西日本はわずか130名に過ぎません。東西で大きな偏りがあるため、関西に拠点をおく本学としては、創薬系人材の育成に貢献していきたいと考えています。

<平成25年度 私立大学薬学部4年制学科、6年制学科の入学定員>



<薬学部に4年制学科を設置している私立大学>

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
東北薬科大学	私立	生命薬科学科	40
城西大学	私立	薬科学科	50
日本薬科大学	私立	医療ビジネス薬科学科	90
東京理科大学	私立	生命創薬科学科	100
千葉科学大学	私立	生命薬科学科	40
北里大学	私立	生命創薬科学科	35
慶応義塾大学	私立	薬科学科	60
星薬科大学	私立	創薬科学科	20
明治薬科大学	私立	生命創薬科学科	60
大阪薬科大学	私立	薬科学科	30
近畿大学	私立	創薬科学科	30
武庫川女子大学	私立	健康生命薬学科	40
九州保健福祉大学	私立	動物生命薬科学科	30

(参考：国公立大学の薬学部4年制学科設置状況)

大学名	大学区分	学科名	入学定員(名)
北海道大学	国立	薬科学科	50
東北大学	国立	創薬学科	60
千葉大学	国立	薬科学科	40
東京大学	国立	薬科学科	72
富山大学	国立	創薬科学科	50
金沢大学	国立	創薬科学類	40
静岡県立大学	公立	薬科学科	40
名古屋市立大学	公立	生命薬科学科	40
岐阜薬科大学	公立	薬科学科	40
京都大学	国立	薬科学科	50
大阪大学	国立	薬科学科	55
岡山大学	国立	創薬科学科	40
広島大学	国立	薬科学科	22
徳島大学	国立	創製薬科学科	40
九州大学	国立	創薬科学科	49
長崎大学	国立	薬科学科	40
熊本大学	国立	創薬・生命薬科学科	35

以上

アンケート調査表

Q1. 御社において、薬学部 4 年制学科を卒業していることは強みになりますか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q2. (Q1 で①②を回答された方のみ) 薬学部 4 年制学科を卒業していることは、どの分野において強みになりますか？

- ① 研究 ② 開発 ③ 医薬情報担当者 ④ 学術 ⑤ その他 ()

Q3. 薬学部 4 年制学科を卒業した人材は御社にとって必要ですか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q4. 御社において、薬学部 4 年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは強みになりますか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q5. (Q4 で①②を回答された方のみ) 薬学部 4 年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは、どの分野において強みになりますか？

- ① 研究 ② 開発 ③ 医薬情報担当者 ④ 学術 ⑤ その他 ()

Q6. 薬学部 4 年制学科を卒業し修士以上の学位を取得した人材は御社にとって必要ですか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q7. 薬学部の 4 年制学科を卒業した人材が増えることは望ましいと思いますか？

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8. 立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科 (仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？以下の質問に対して、当てはまる項目をお選びください。

Q8-1 輩出する人材 (卒業後) は、これからの社会において需要が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-2. 将来性がある。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-3. 卒業後の進路がイメージしやすい。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-4.就職に有利である。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-5.受験生や保護者の関心が高い。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-6.立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」の教育・研究に期待できる。

- ① そう思う ② ややそう思う ③ どちらともいえない ④ あまりそう思わない ⑤ そう思わない

Q8-7.立命館大学薬学部「創薬科学科（仮称）」の卒業生を採用したいですか？

- ① 採用したい ② 採用を検討したい ③ どちらともいえない ④ その他 ()

自由記述欄（ご意見などお寄せください）

以上

ご協力ありがとうございました。

<資料15. 製薬企業を対象としたアンケートの集計結果>

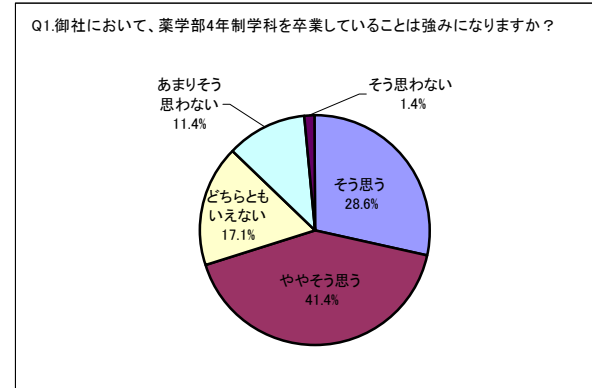
製薬企業に対するアンケート結果(回答数71)

立命館大学薬学部4年制創薬科学科(仮称)設置に関するアンケート

Q1.御社において、薬学部4年制学科を卒業していることは強みになりますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	20	28.6%
ややそう思う	29	41.4%
どちらとも いえない	12	17.1%
あまりそう 思わない	8	11.4%
そう 思わない	1	1.4%
合計 ※	70	100.0%

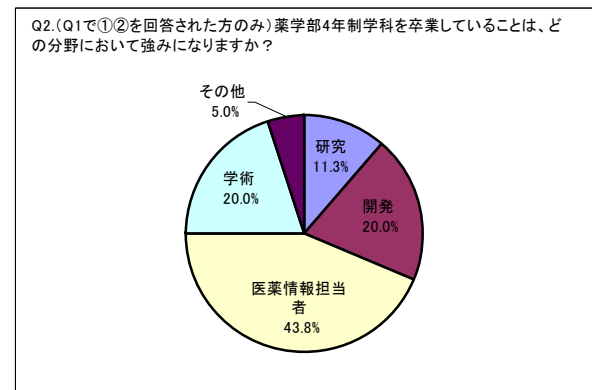
※無回答1



Q2.(Q1で①②を回答された方のみ)薬学部4年制学科を卒業していることは、どの分野において強みになりますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
研究	9	11.3%
開発	16	20.0%
医薬情報担当者	35	43.8%
学術	16	20.0%
その他	4	5.0%
合計 ※	80	100.0%

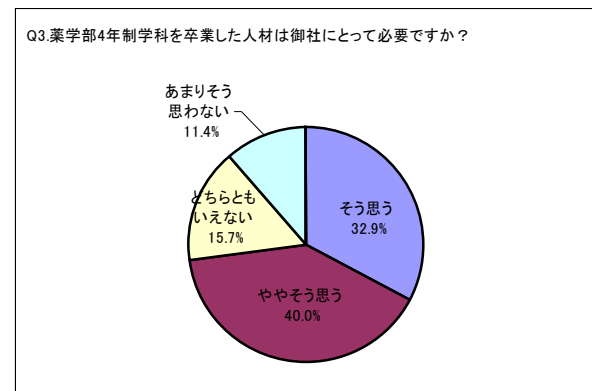
※複数回答あり



Q3.薬学部4年制学科を卒業した人材は御社にとって必要ですか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	23	32.9%
ややそう思う	28	40.0%
どちらとも いえない	11	15.7%
あまりそう 思わない	8	11.4%
そう 思わない	0	0.0%
合計 ※	70	100.0%

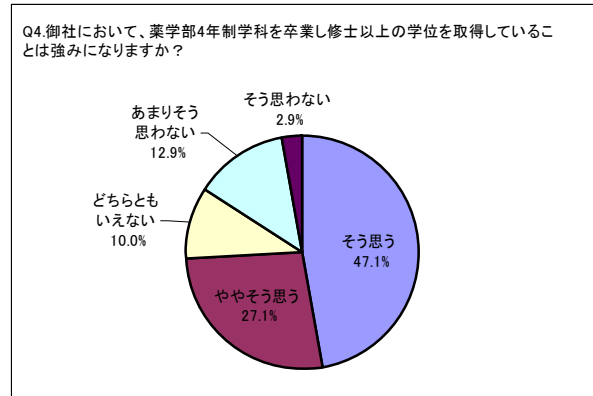
※無回答1



Q4.御社において、薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは強みになりますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	33	47.1%
ややそう思う	19	27.1%
どちらとも いえない	7	10.0%
あまりそう 思わない	9	12.9%
そう思わない	2	2.9%
合計 ※	70	100.0%

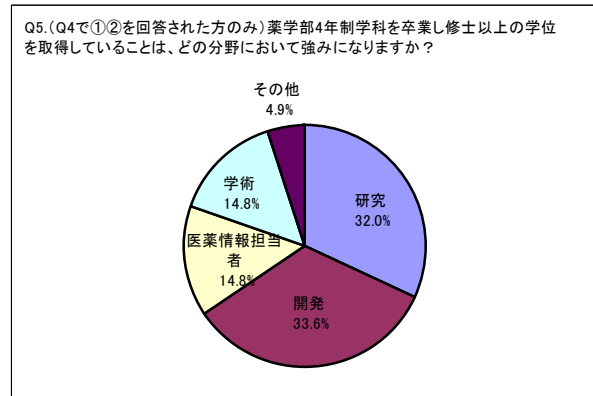
※無回答1



Q5.(Q4で①②を回答された方のみ)薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得していることは、どの分野において強みになりますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
研究	39	32.0%
開発	41	33.6%
医薬情報担当者	18	14.8%
学術	18	14.8%
その他	6	4.9%
合計 ※	122	100.0%

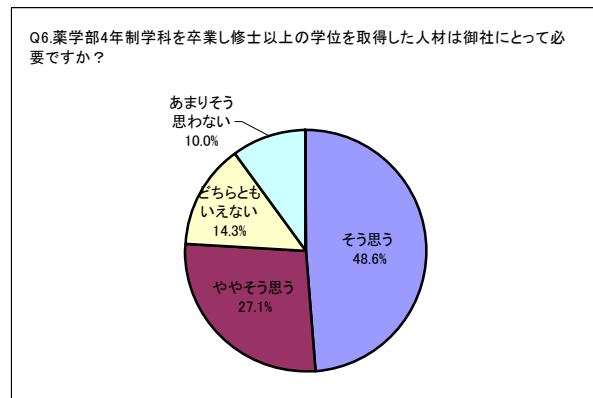
※複数回答あり



Q6.薬学部4年制学科を卒業し修士以上の学位を取得した人材は御社にとって必要ですか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	34	48.6%
ややそう思う	19	27.1%
どちらとも いえない	10	14.3%
あまりそう 思わない	7	10.0%
そう思わない	0	0.0%
合計 ※	70	100.0%

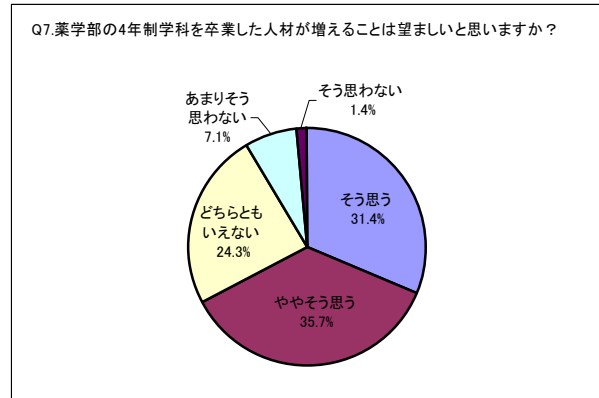
※無回答1



Q7.薬学部の4年制学科を卒業した人材が増えることは望ましいと思いますか？

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	22	31.4%
ややそう思う	25	35.7%
どちらとも いえない	17	24.3%
あまりそう 思わない	5	7.1%
そう 思わない	1	1.4%
合計 ※	70	100.0%

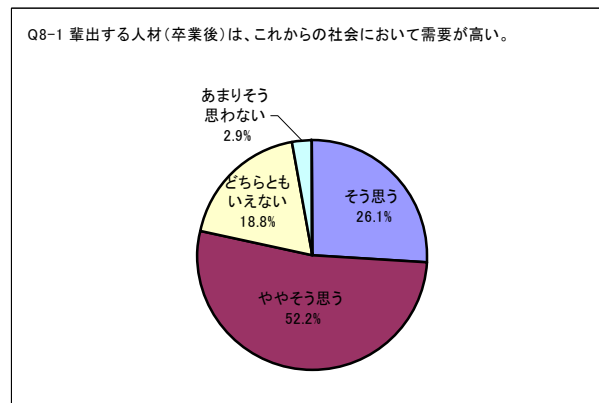
※無回答1



Q8.立命館大学薬学部が構想している「創薬科学科(仮称)」について、どのような印象を持ちましたか？
Q8-1 輩出する人材(卒業後)は、これからの社会において需要が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	18	26.1%
ややそう思う	36	52.2%
どちらとも いえない	13	18.8%
あまりそう 思わない	2	2.9%
そう 思わない	0	0.0%
合計 ※	69	100.0%

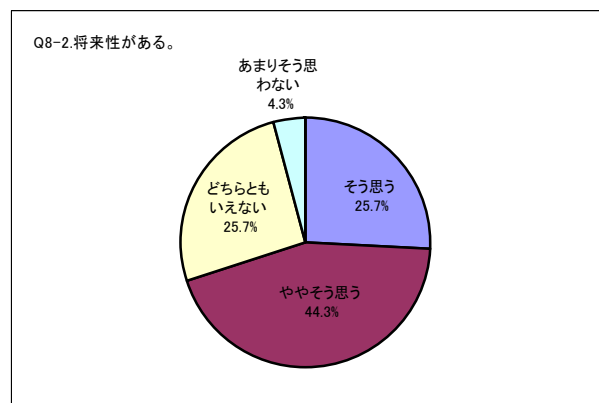
※無回答2



Q8-2.将来性がある。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	18	25.7%
ややそう思う	31	44.3%
どちらとも いえない	18	25.7%
あまりそう 思わない	3	4.3%
そう 思わない	0	0.0%
合計 ※	70	100.0%

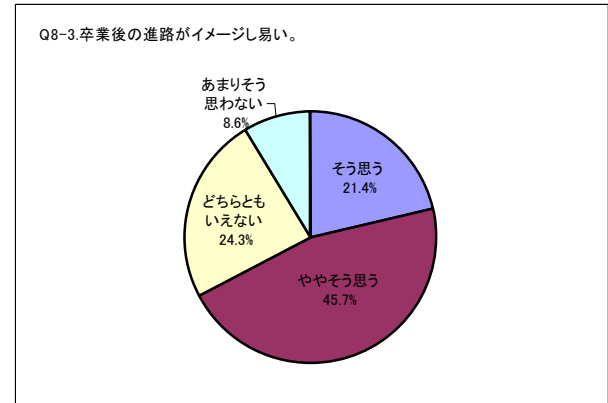
※無回答1



Q8-3.卒業後の進路がイメージしやすい。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	15	21.4%
ややそう思う	32	45.7%
どちらとも いえない	17	24.3%
あまりそう 思わない	6	8.6%
そう 思わない	0	0.0%
合計 ※	70	100.0%

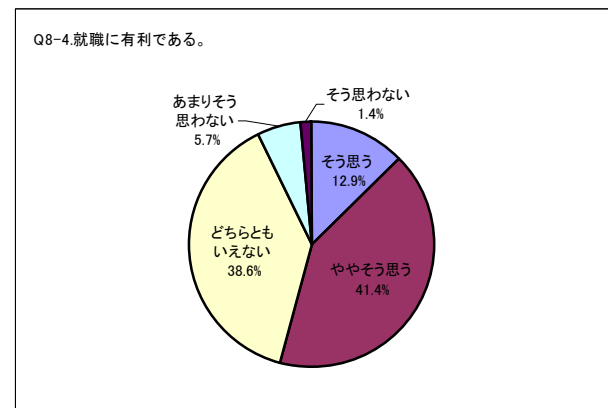
※無回答1



Q8-4.就職に有利である。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	9	12.9%
ややそう思う	29	41.4%
どちらとも いえない	27	38.6%
あまりそう 思わない	4	5.7%
そう 思わない	1	1.4%
合計 ※	70	100.0%

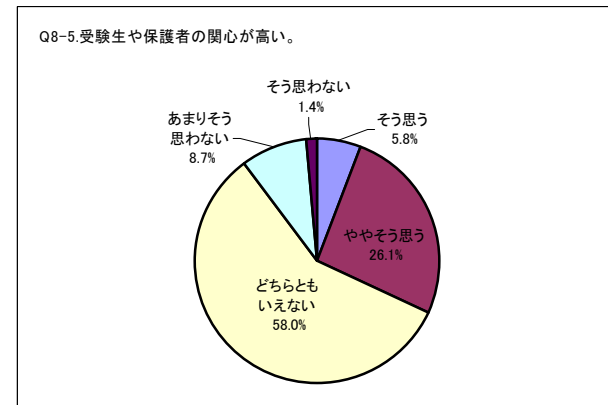
※無回答1



Q8-5.受験生や保護者の関心が高い。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	4	5.8%
ややそう思う	18	26.1%
どちらとも いえない	40	58.0%
あまりそう 思わない	6	8.7%
そう 思わない	1	1.4%
合計 ※	69	100.0%

※無回答2

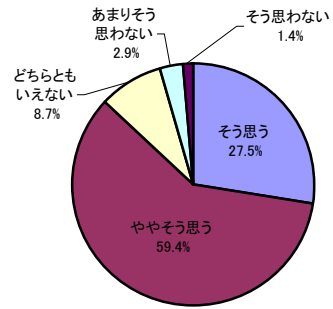


Q8-6.立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。

回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
そう思う	19	27.5%
ややそう思う	41	59.4%
どちらとも いえない	6	8.7%
あまりそう 思わない	2	2.9%
そう 思わない	1	1.4%
合計 ※	69	100.0%

※無回答2

Q8-6.立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の教育・研究に期待できる。

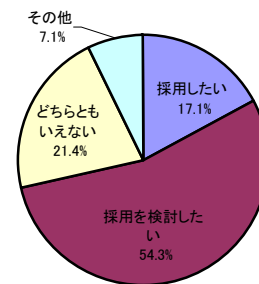


Q8-7.立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の卒業生を採用したいですか？

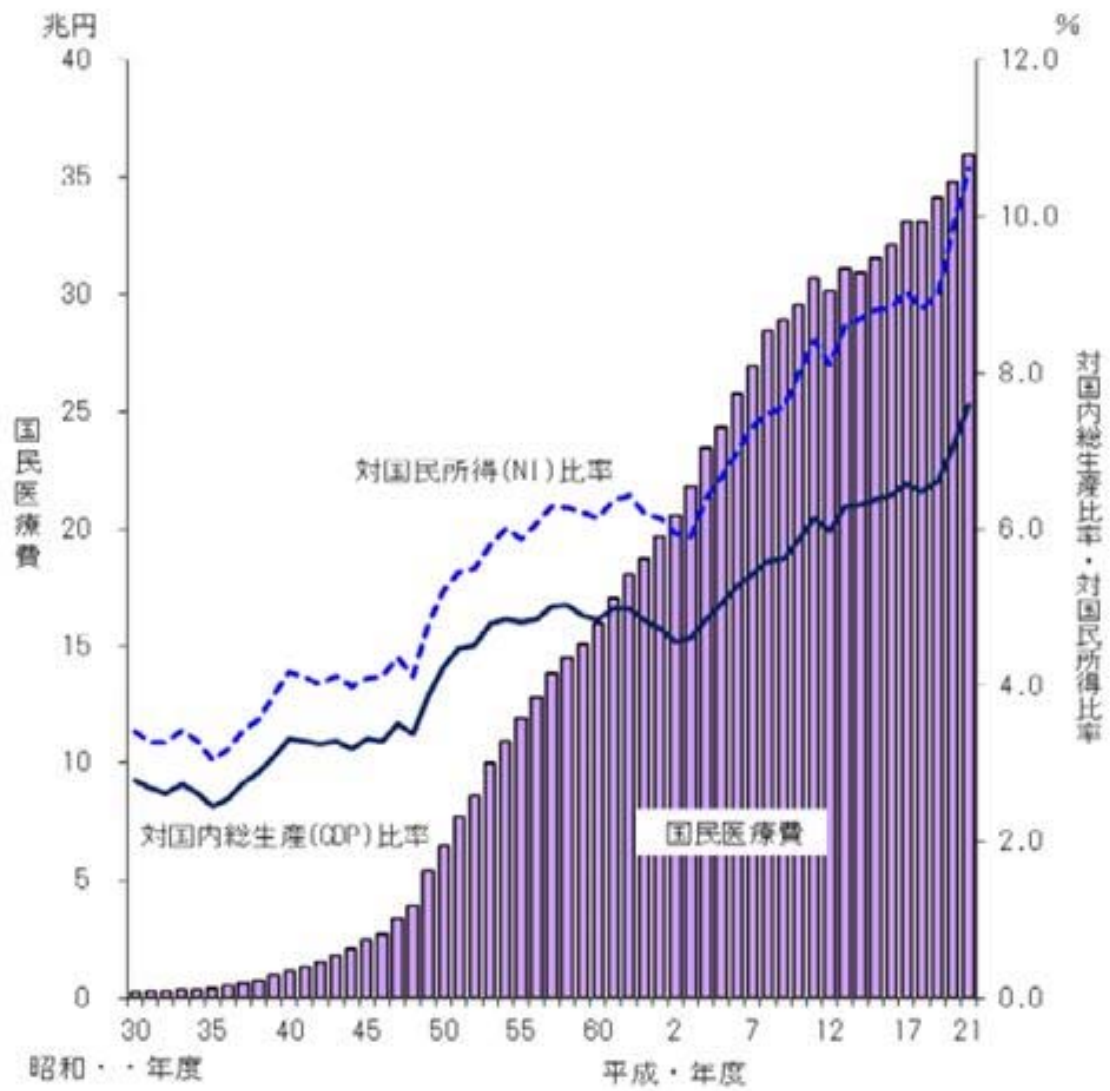
回答項目	回答数	割合 (回答数/ 全体回答 数)
採用したい	12	17.1%
採用を検討したい	38	54.3%
どちらとも いえない	15	21.4%
その他	5	7.1%
合計 ※	70	100.0%

※無回答1

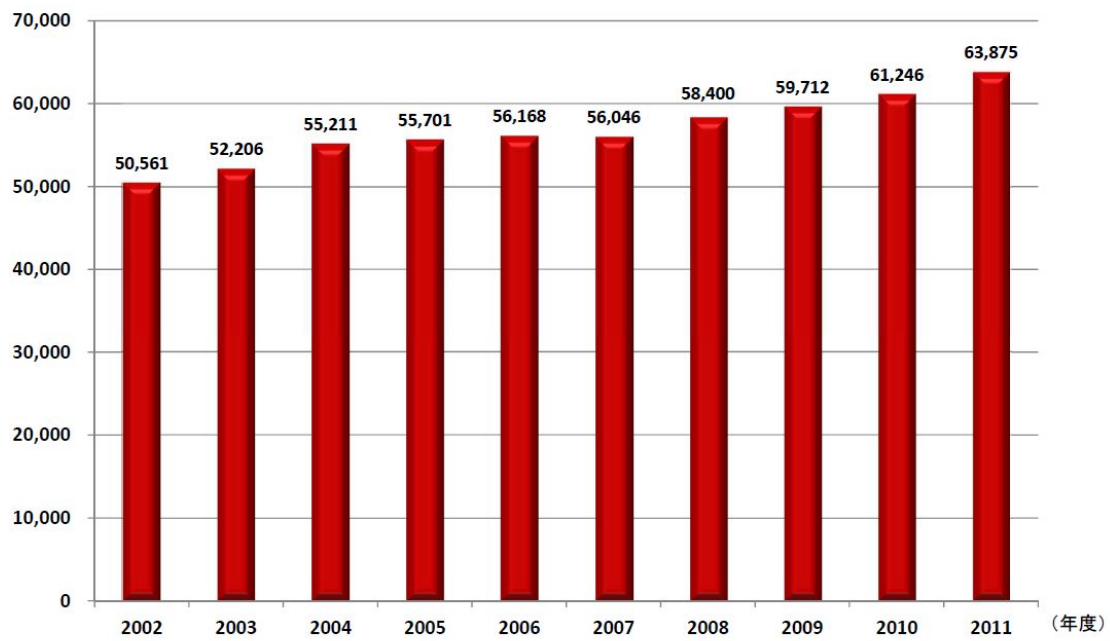
Q8-7.立命館大学薬学部「創薬科学科(仮称)」の卒業生を採用したいですか？



<資料 16. 国民医療費の年次推移（厚生労働省ホームページ）>



<資料 17. 医薬情報担当者数の推移（医薬品産業ビジョン 2013（厚生労働省））>
(名)



出所:公益財団法人 MR認定センター
「2012年版 MR白書 -MRの実態および教育研修の変動-」
(2012年9月)をもとに、厚生労働省作成

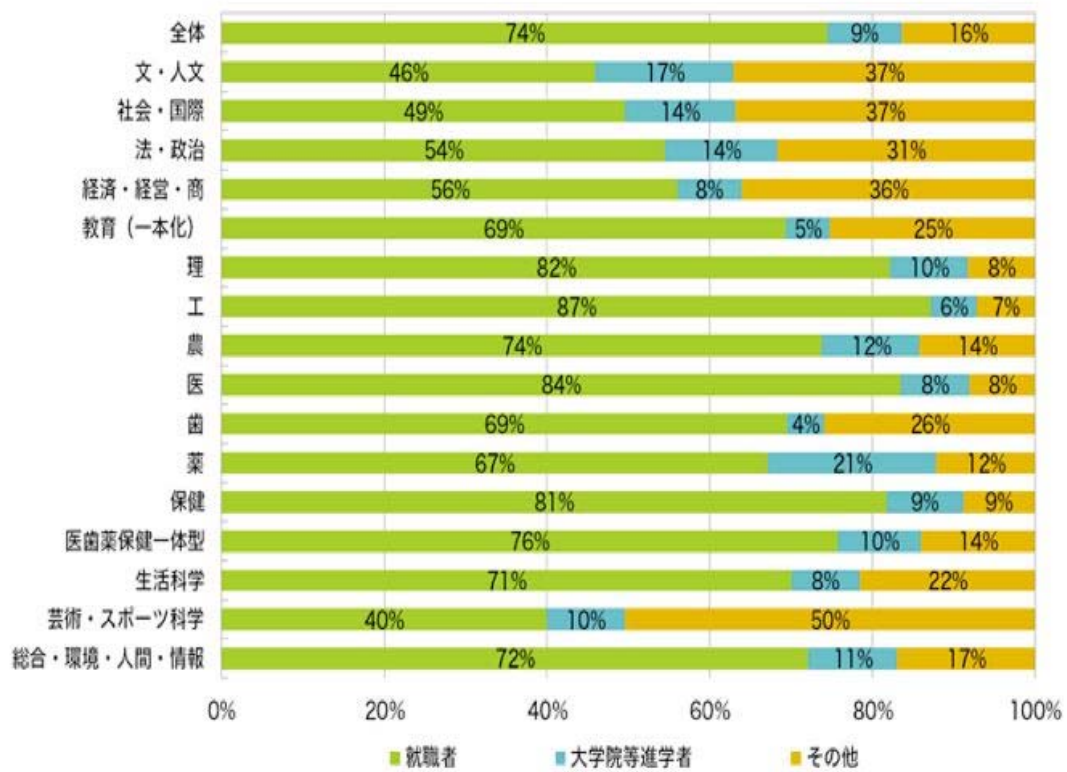
<資料 18. 2013(平成 25)年 3 月 国公立薬系 4 年制課程修了者進路の調査結果 (薬学教育協議会調べ) >

	国立大学		公立大学		私立大学	
	人数	割合 (%)	人数	割合 (%)	人数	割合 (%)
薬局	0	0.0	0	0.0	6	1.6
医薬品販売業	2	0.4	0	0.0	8	2.1
病院・診療所	0	0.0	0	0.0	1	0.3
試験・研究機関	1	0.2	0	0.0	0	0.0
大学	0	0.0	0	0.0	0	0.0
行政	1	0.2	0	0.0	8	2.1
医薬品関連企業	9	1.8	1	0.8	45	11.7
その他企業	7	1.4	1	0.8	34	8.9
教職 (中学・高校)	0	0.0	0	0.0	3	0.8
研究生	1	0.2	0	0.0	0	0.0
進学	454	92.8	113	95.8	248	64.6
就職せず	6	1.2	2	1.7	11	2.9
未定	5	1.0	1	0.8	14	3.6
その他	3	0.6	0	0.0	6	1.6
合計	489	100	118	100	384	100

<資料 19. 2013(平成 25)年 3 月 国公立薬系大学院修士修了者進路の調査結果 (薬学教育協議会調べ) >

	国公立大学		私立大学	
	人数	割合 (%)	人数	割合 (%)
薬局	0	0.0	3	0.9
病院	4	0.5	5	1.5
製薬 (営業)	21	2.8	11	3.3
製薬 (研究・開発)	288	38.6	67	20.2
化学・食品等	112	15.0	46	13.9
官公庁	21	2.8	4	1.2
教育職	3	0.4	9	2.7
その他	58	7.8	80	24.0
進学	208	27.8	60	18.0
就職せず	32	4.3	47	14.3
合計	747	100	332	100

<資料 20. 大学院修士課程・博士課程（前期）・一貫課程（4年制）修了後の進路（系統別）
（朝日新聞と河合塾の共同調査「ひらく 日本の大学」（2012(平成24)年度））>



<資料 21. 医療用医薬品メーカー売上げ TOP20 の本社・研究・生産機能 (IMS 医薬品市場統計・2012(平成 24)年売上高) >

1	武田薬品工業	本社 (大阪)・研究所・工場 (大阪)
2	アステラス製薬	本社 (東京)・研究所 (茨城・静岡) 工場 ((小会社) 茨城・静岡他)
3	第一三共	本社 (東京)・工場 (大阪/神奈川他 (第一三共プロファーマ))
4	田辺三菱製薬	本社 (大阪)・研究所 (大阪)・工場 (大阪)
5	中外製薬	本社 (東京)・工場 (栃木・東京・静岡)
6	MSD	本社 (東京)・工場 (埼玉)
7	ノバルティスファーマ	本社 (東京) 工場 (兵庫)
8	エーザイ	本社 (東京)・研究所 (茨城)・工場 (埼玉)
9	ファイザー	本社 (東京)・工場 (愛知・神奈川)
10	グラクソ・スミスクライン	本社 (東京)・工場 (栃木)
11	大塚製薬	本社 (東京)・研究所 (徳島、滋賀、兵庫)・工場 (徳島、他)
12	サノフィ	本社 (東京) 工場 (埼玉)
13	協和発酵キリン	本社 (東京)・研究所 (大阪、他) 工場 (大阪、三重、他)
14	アストラゼネカ	本社 (大阪) 工場 (滋賀)
15	大日本住友製薬	本社 (大阪)・研究所 (大阪)・工場 (大阪、三重、他)
16	塩野義製薬	本社 (大阪)・研究所 (大阪、北海道)・工場 (大阪、岩手)
17	バイエル薬品	本社 (大阪)・工場 (滋賀)
18	日本イーライリリー	本社 (兵庫)
19	小野薬品	本社 (大阪)・研究所 (大阪、福井他)・工場 (大阪、静岡)
20	アボットジャパン	本社 (東京)・工場 (千葉・福井)

- I. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 9 ページ
【資料2】2009(平成21)年度～2013(平成25)年度の私立大学薬学部4年制課程の入学定員、志願者、入学者数
2. 引用元
「日本私立薬科大学協会だより」 一般社団法人日本私立薬科大学協会
第73号、第75号、第77号、第79号、第81号
3. 説明
上記資料から一部引用し、平成21年度～平成25年度の私立大学薬学部4年制課程の入学定員、志願者、入学者数の表を本学において作成した。
- II. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 10 ページ
【資料3】2013(平成25)年私立大一般入試学部別系統別志願状況
2. 引用元
旺文社教育情報センターホームページ 2013年私立大学入試志願者動向分析
「グラフ4 2013年私立大一般入試学部別系統別志願状況」
<http://eic.obunsha.co.jp/analysis/201305/html/1>
- III. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 11 ページ
【資料4】2013(平成25)年度入試における私立大学薬学部6年制、4年制併設校における入学定員・志願者数・志願倍率
2. 引用元
・「日本私立薬科大学協会だより」 一般社団法人日本私立薬科大学協会
第81号
・各大学ホームページ
3. 説明
上記資料から一部引用および各大学のホームページを元に、平成25年度入試における私立大学薬学部6年制、4年制併設校の入学定員・志願者数・志願倍率の表を本学において作成した。
- IV. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 36 ページから 37 ページ
【資料11】2013(平成25)年度 薬系大学入学定員一覧
2. 引用元
・「日本私立薬科大学協会だより」 一般社団法人日本私立薬科大学協会
第81号
・各大学ホームページ
3. 説明

上記資料から一部引用および各大学のホームページを元に、平成 25 年度薬系大学入学定員一覧を本学において作成した。

V. 1. 書類等の題名

「学生の確保の見通し等を記載した書類」 39 ページ

【資料13】私立大学薬学部4年制課程の学生納付金

2. 引用元

- ・「日本私立薬科大学協会だより」 一般社団法人日本私立薬科大学協会 第 81 号
- ・各大学ホームページ

3. 説明

上記資料から一部引用および各大学のホームページを元に、私立大学薬学部 4 年制課程の学生納付金の表を本学において作成した。

VI. 1. 書類等の題名

「学生の確保の見通し等を記載した書類」 50 ページ

【資料16】国民医療費の年次推移

2. 引用元

厚生労働省ホームページ 平成 21 年度国民医療費の概況

結果の概要「図 1 国民医療費の年次推移」

<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-iryohi/09/kekka1.html>

VII. 1. 書類等の題名

「学生の確保の見通し等を記載した書類」 51 ページ

【資料17】医薬情報担当者数の推移

2. 引用元

厚生労働省ホームページ 「医薬品産業ビジョン 2013」資料編

「54. MR 数の推移」グラフ

http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryohi/iryohi/shinkou/dl/vision_2013b.pdf

VIII. 1. 書類等の題名

「学生の確保の見通し等を記載した書類」 52 ページ

【資料18】2013(平成25)年3月 国公立薬系4年制課程修了者進路の調査結果

2. 引用元

「平成 25 年 3 月薬系大学卒業生・大学院修了者就職動向調査の集計報告」

(平成 25 年 11 月) 一般社団法人薬学教育協議会

3. 説明

上記引用元中、国公立薬系 4 年制課程修了者進路の調査結果を本学において一部抜粋した。

- IX. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 53 ページ
【資料19】2013(平成25)年3月 国公立薬系大学院修士修了者進路の調査結果
2. 引用元
「平成 25 年 3 月薬系大学卒業生・大学院修了者就職動向調査の集計報告」
(平成 25 年 11 月) 一般社団法人薬学教育協議会
3. 説明
上記引用元中、国公立薬系大学院修士修了者進路の調査結果を本学において一部抜粋した。
- X. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 54 ページ
【資料20】大学院修士課程・博士課程（前期）・一貫課程（4年制）修了後の進路（系統別）
2. 引用元
朝日新聞デジタル 朝日新聞×河合塾 共同調査「ひらく 日本の大学」
2012 年度調査結果報告
「図表 2 大学院修士課程・博士課程（前期）・一貫課程（4 年制）修了後の進路（系統別）」
<http://www.asahi.com/edu/hiraku/hiraku2012/data13/>
- XI. 1. 書類等の題名
「学生の確保の見通し等を記載した書類」 55 ページ
【資料21】医療用医薬品メーカー売上げTOP20 の本社・研究・生産機能
2. 引用元
IMS 医薬品市場統計 2012（平成 24）年売上高
https://www.ims-japan.co.jp/japanese/topline/dl/top_line_12YEj_.pdf
3. 説明
上記引用元中、「3）製薬企業上位 20 社」のランキング表に、本学において本社位置等を調査のうえ加筆した。