

大学 ジャーナル

FREE

vol.127 11月号

第22巻4号・通巻127号

発行所:くらむぼん出版 〒531-0071 大阪市北区中津1-14-2
TEL06(6372)5372 FAX06(6372)5374

E-mail KYA01311@nifty.com

大学ジャーナル

UNIVERSITY JOURNAL

ONLINE

http://univ-journal.jp



Highlight

03 進路のヒント I
ススメ!理系
次世代エンジニア育成のために
アマゾン・ロボティクス・チャレンジ
「Stow task」部門で世界3位に
輝いた中京大学工学部に聞く
中京大学工学部 学部長 橋本学先生

04 ススメ!理系
ヘッドピンを倒せ!
コントロールできるものを見つけ、
それを全て理想に近づけよう
マツダ株式会社常務執行役員 人見光夫氏

05 ススメ!理系
求む!ITで人の役に立ちたい学生
ITクラフトマンシップを掲げ、
働き方改革を先導する
ゾーホージャパン(株)。
これからのITエンジニアの
育て方について聞く
ManageEngine & WebNMS 事業部 事業部長
技術部長 大山一弘氏

06 進路のヒント II
大学独自の奨学金制度

14 2020に向けて
千葉商科大学が
一般入試・センター試験利用入試に
『総合評価型』を導入

15 連載 16歳からの大学論
シリーズ 大学が地域の核となる
京都文教大学の挑戦

16 大学ジャーナルオンラインから

USCコラム

学部には、人文科学、映画技術、教育、音楽、社会福祉、会計、コミュニケーション・ジャーナリズム、工学、作業療法、建築、舞踊、老年学、薬学、美術・デザイン、歯学、法律、理学療法、ビジネス、演劇、医学、公共政策の22学部がある。

注目の学部としては、USCスクール・オブ・シネマティック・アーツ(映画芸術学部)、USCアネンバーグ・スクール・フォー・コミュニケーション・アンド・ジャーナリズム(コミュニケーション・ジャーナリズム学部)、USCレオナード・デイビス・スクール・オブ・ジェントロジー(老年学部)などがある。

研究機関は100以上あり、その中で注目されているものにはUSCクリエイティブ・テクノロジー研究所(ICT)、USCリスク・アンド・エコノミック・アナリシス・オブ・テロリズム・イベント研究所(CREATE)、USCアルツハイマー・セラピューティック研究所(ATRI)などがある。

著名な卒業生・校友には 安倍晋三(現内閣総理大臣)、三木武夫(元内閣総理大臣)、山中毅(五輪競泳 4つの銀メダル保持者)、ロバート・ミツヒロ・タカスギ(日系人初の連邦判事)、ジョン・ウェイン(俳優)、ニール・アームストロング(宇宙飛行士)、ジョージ・ルーカス(映画監督)、フランク・ゲーリー(建築家)らが含まれている。

大学トップから高校生へのメッセージ

全米の高校生が注目するウォール・ストリート・ジャーナル/TIMESの最新ランキングでは総合15位、THE世界大学ランキングでは60位の南カリフォルニア大学(略称:USC)。第11代学長のC.L. マックス・ニキアス先生は、キプロス出身でデジタル信号処理の分野の先駆者。古典も教えておられるためか、ゆっくりとした話しぶりと穏やかな物腰からは、アメリカで厳しい競争社会を生き抜いてこられたとは思えないゆとりを感じさせてくれます。来日に合わせて、USCについて、日本の高校生へのメッセージをお聞きました。



大学は失敗を乗り越える経験を積む場でもある

キャンパスは世界の縮図、グローバル社会を生きていくのに必要な体験を



南カリフォルニア大学 学長
(USC:University of Southern California)

C.L.マックス・ニキアス先生
(Dr.C.L.Max Nikias)

南カリフォルニア大学(USC)の第11代学長。現人文科学の分野においてロバート C. バックワード学長職と、マルコム R. キュリー職を兼務。USCヘルスシステム理事会議長1991年からUSCで教鞭をとり、ナショナルリサーチセンターのディレクター、学部長、学務担当副学長などを経て、2010年8月から現職。電気工学と古典の教授職を務め、毎年秋期には新入生向けの古代アテネにおけるデモクラシーと演劇の特別セミナーを担当している。デジタル信号処理、デジタルメディアシステムと生体臨床医学研究の先駆者として世界的に知られ、その数々の発明や特許は、米国防省によってソナー、レーダーやコミュニケーションシステムに採用されている。全米技術アカデミー、アメリカ芸術科学アカデミー、アテネアカデミー、米国家発明家アカデミーなど、複数のアメリカの国立アカデミーに所属。カーネギー財団からは、栄誉ある、アカデミック・リーダーシップ賞も授与されている。アテネ国立技術大学で修士号を取得したのち、ニューヨーク州立大学バッファロー校で修士号(科学)と博士号を取得2人の娘さんは、ともにUSCを卒業。



USCのミッションと、日本の高校生へのメッセージ

はじめに少し本学の紹介をすると、西海岸の大学では最も古い歴史があり、アイビーリーグも含むトップ28私立大学の一つです。また、全米に約3000ある大学のうち、研究力があり、大学の役割である教育と研究の双方が機能するリサーチユニバーシティと呼ばれるトップ60の大学の中でもトップランキングに位置付けられています。

このような大学としてのUSCのミッションとは、大学で創造された知を次の世代へ渡していくこと、言い換えると新しい世代へ教育のサイクルを毎年毎年つないでいくこと、そしてこれまで蓄積してきた知を伝えるだけでなく、

新しい知を創造し、それを学生に翻訳することの二つだと言えます。

本学には2016年度秋学期で44,000名以上の学生が在籍していますが、学部生は約19,000名、大学院生が約25,000名。学部1年生は2,800名です。学部卒業生、男女比はおよそ46:54です。これはアメリカの高等学校では女性の卒業生が多いことによるのかもしれませんが、做っておくと女子大になる恐れもありますから(笑)、アドミッションオフィスでは、できるだけ50:50に保とうと苦勞していると思います。3年次編入は800名で、多くはコミュニティカレッジ出身者。この中には一旦社会に出ていた学生も含まれています。ちなみにトップ28私大の中で、コミュニティカレッジからの編入を受け

入れているのは唯一USCだけです。大学院生の多くは社会で3年以上働いてきた人たちです。

日本人学生は学部生39名、大学院生85名、履修証明プログラム等を受講する学生が73名、全部で197名です。海外の高校生が学部へ入学するのに必要なことは募集要項を見てもらえばいいですが、語学力に不安のある場合は、USC国際語学アカデミーで、例えば入学前の夏に、2、3ヶ月集中的に勉強してもらうことができます。また、たとえ入学してくる学生が、大学教育を受けるのに必要な資質を十分備えていなくても、卒業する時には花が咲くように指導するのも大学の目的だと考えています。



USCに期待してもらえること

日本人の高校生が本学を選ぶにあたって、大きなメリットとなるのは豊かな国際性だと思います。本学には全米50州はもとより、世界128の国・地域から、約90の異なる宗教を信仰する留学生が集まっています。その数は約13,340人で、全米では2番目の人数です。私は日頃から、大学のキャンパスは世界の縮図でなければならないと思っていますが、経済がグローバル化し、企業間の競争もグローバル化している今、大学での国際的な体験は以前にも増して重要です。学生時代にそれを十分積んでおけば、卒業してキャリアをスタートする際、すでにそういう社会に対応できるスキルが身についているからです。そういう意味からも、USCのキャンパスはまさに教育的(educational)な環境だと言えるでしょう。

奨学金に関してUSCは、国内最大級の財源を持っていて、その中から年間3億3千万ドルを拠出しています。ただ、海外からの学生に対しては大学院が中心で、学部段階では学費に教科書代、寮費を合わせると、他の米国トップ20校に進学する場合と同じように、日本よりはかなり高額になることは覚悟しておいてほしいと思います。もちろんそれに見合った将来が得られるはずですが、一方、大学院では海外からの学生に対しても手厚く、それらをフルに使えば授業料が無償で、かつ給与をもらうこともできます。

高い研究力を支えるのは、年間約7億ドルの研究費です。多くは連邦政府の競争的資金や民間の基金から調達しています。工学系、医学系を筆頭に産業界との結びつきも強く、アメリカの中でも最大級のスポンサープログラムでは、年間5000~6000万ドルを支援してもらっています。

デジタルテクノロジー時代のコミュニケーションと、ミレニアルズ*のマインドセットについて

私は最近、Eメールの使用を自粛しています。大学のような大きな組織を運営するリーダーとして、毎日多くの時間を、それを読んで返事をするのに割くのは効率的ではないと考えたからです。チームのメンバーとはできるだけ顔を合わせる、あるいは電話で話すようにしました。この方が、時間はかかるがはるかにコミュニケーションを取りやすく、しかも生産的です。《USCは学生との距離の近い大学でありたい》という強い思い入れから、私が主導して小グループの学生との定期的なミーティングも始めました。短時間ですが、大学の良い点、改善すべき点などについて、つねに貴重な意見が聞けます。状況にもよりますが、やはり顔と顔を合わせ、お互いに顔の表情を見ながらコミュニケーションを図ることは、感情的なつながりも持てるとも有意義です。将来、もっとVRやイマージング、没入型の技

卒業生は語る

英語での発信力を磨き、日本の広報力を高めることに貢献したい

山田 真梨子 さん
(2007年人文科学部卒)



USCの学部はアカデミックなものだけでなく、スポーツからアート、さらにはエンターテインメント系まで揃っていて、卒業生にはハリウッドの著名人などいます。スポーツでは一時、オリンピックで獲得した金メダル数が、日本より多いこともありました。また富裕層の子弟も多く、独特の雰囲気があるのも特徴の一つといえるかもしれません。

この留学生活で得たのは、そんな独特な世界で培った多様性への理解、そこで生き抜くための忍耐力で、今現在でも私の人生に大きく影響していると感じさせられます。

USCで日本語と国際関係を学び、今は日本の大学の国際広報に貢献

東京大学本部広報課 特任専門職員
ウィットニー・マッシュューズ Whitney Matthews さん
(2008年人文科学部卒)



USCに入学すると、「あなたは今日からトロージャンファミリーの一員です」と歓迎されるように、USCはファミリーであることをとても大切にしています。卒業生の集まりなどに行っても、知らない人とでもすぐ親しくなれるのもそのため。当然、仕事を紹介しあうことも多くなるし、生涯のネットワークにもなります。

(お二人の詳しいお話の続きは次号で)

術が進化して、バーチャルな環境で電話会議ができるようになれば別ですが、それまではできるだけ顔が見え、声の聞こえるコミュニケーションを大事にしたい、EメールはTXTメッセージのサイズに限るべきではないかとさえ考えています。



デジタルテクノロジーの進化によるだけではないと思いますが、ミレニアルズポピュレーションの学生のマインドセットはアメリカでも問題です。彼らは大学を高校の延長のように考えていて、大学にも、保護者同様、自分たちに快適な環境を整えてくれるべきだと期待しているようです。

そこで私たちは新入生に対して、大学ではこれまでの快適さから抜け出すことが重要で、リスクを取ることを恐れないようにと繰り返し伝えています。リスクを取っても、もちろん80%程度は成功しません。大事なことは、リスクを取り失敗を重ね、そこからできるだけ早く立ち直ることを大学の4年間で学んでもらうこと。なぜならそれが人生だからです。

*ミレニアル世代のこと。1980年ごろから2000年の初期にかけて生まれた世代。

宇宙航空理工学科

「宇宙に憧れる」「航空機が好き」その思いを技術に変える。宇宙航空産業の集積地で体験しながら学ぶ環境をそとえ、モノづくり現場の未来をけん引する人を育成します。

2018年
4月開設
【定員80名】

電気電子システム工学科

電気システム工学科 + 電子情報工学科

"スマートな社会"を実現する
"次世代製品"を生み出すため
企業の要請に応じて学びのカチと環境を一新!
新しい発想や価値を創造できる
次世代の技術者を育成します。

2018年
4月開設
【定員160名】

都市建設工学科

まちづくりのプロフェッショナルに
ふさわしい知識・技術を修得します。

2018年4月
定員増
【定員80名】

最大で4年間の授業料等を全額免除

特別奨学生に選ばれなくても
前期試験の「合格」の権利を年内に。
成績優秀者は、前期試験の合格候補者に、一足早くなります。

特別奨学生試験

出願期間 試験日
11/24(金) ~ 12/3(日) 12/17(日)

試験方法
●全問マークシート(マークセンス方式)です。
●3教科以上を受験し、必須科目を含めた高得点の3教科で可否を判定します。
●試験教科・科目は学部により異なります。

お問い合わせは入学センターまで
入試情報
ホットライン 0120-873941
http://www.chubu.ac.jp/



中部大学

〒487-850 愛知県春日井市松本町1200
0120-873941 中部大学入学センター

文理融合7学部がワンキャンパスに集結する総合大学

■工学部 機械工学科/電気システム工学科*1/都市建設工学科/建築工学科/応用化学科/情報工学科/ロボット理工学科/宇宙航空理工学科*2
■経営情報学部 経営総合学科 ■国際関係学部 国際学科 ■人文学部 日本語日本文化学科/英語英米文化学科/コミュニケーション学科/心理学科/歴史地理学科 ■応用生物学部 応用生物化学科/環境生物科学科/食品栄養科学科(食品栄養科学専攻、管理栄養科学専攻)
■生命健康科学部 生命医科学科/保健看護学科/理学療法学科/作業療法学科/臨床工学科/スポーツ保健医療学科
■現代教育学部 幼児教育学科/現代教育学科(現代教育専攻、中等教育国語数学専攻)

*1 2017年4月、既存の学科を統合し、開設 *2 2018年4月、開設

中部大学の最新情報は
ホームページへアクセス!

中部大学 検索
https://www.chubu.ac.jp

進路のヒント **ススメ! 理系**

アマゾン・ロボティクス・チャレンジ「Stow task」部門で世界3位に輝いた中京大学工学部に聞く

ロボカップ2017名古屋世界大会(7月26日~30日、於:名古屋市港区のポートメッセ名古屋・武田テパオーシャンアリーナ)に併催された知能ロボット競技大会、「第3回アマゾン・ロボティクス・チャレンジ」で、中京大学(知的センシング研究室)は三菱電機株式会社(先端技術総合研究所)等との合同チーム(チーム名:MC²)で出場し、「Stow task」(商品を棚に収納する動作)部門で世界3位、日本勢ではトップとなりました。中京大学から参加したのは工学部機械システム工学科・橋本研究室の学生・院生の20人。橋本先生に、好成績の要因と、AI、ロボット時代に向けた高度エンジニアの養成について、産学連携教育などをキーワードにお聞きしました。

次世代エンジニア育成のために



アマゾン・ロボティクス・チャレンジに参加する意義

今年の第3回アマゾン・ロボティクス・チャレンジには、世界各地から約30チームが応募し、その中から予選を勝ち抜いた16チームが名古屋に集まり、それぞれが考案したユニークな人工知能ロボットで、「Pick task」(商品を棚から取り出して箱に入れる動作)と、「Stow task」を競いました。海外からは、マサチューセッツ工科大、プリンストン大、カーネギーメロン大、ボン大学などが、日本からは、東京大、奈良先端科学技術大学院大、鳥取大学が参加しました。

私たちのチームのこれまでの成績は、第1回アメリカ大会が「Pick task」部門で6位(この時は「Stow task」部門がなく、大会名もアマゾン・ピッキング・チャレンジ)。ドイツのライプツィヒで行われた第2回では、「Pick task」部門で8位(この時から「Stow task」部門も開設)でした。

この大会には、研究上、教育上の2つの点で大きな効果があると考えています。まず研究面では、参加学生たちが、人工知能とロボットの世界レベルの最先端技術を開発することです。この大会で上位に食い込むためには、深層学習を用いた物体識別や、3次元物体認識など、その時点で最高レベルの高度な人工知能技術を開発していく必要があります。その結果、それらの技術は研究論文にまとめられて国内外の学会などで発表できる

レベルになります。また教育面では、この大会が、学生たちのモチベーションアップと視野を広げることにより大きく寄与していることです。本研究室からも、応援団も含めると30人以上の学生がこのイベントに出場し、同じ目標をもって挑戦している世界中の学生たちと交流しました。これは世界視野をもつエンジニアを目指す学生たちにとっては、たいへん大きな財産となります。

次世代エンジニアに求められる力

次世代エンジニアに求められる力は4つです。その中で最も大切なのは、我が国が強みとするものづくりに関する「技術力」です。特に強調したいのは、ハードウェアもソフトで作れ、創業にもAIやロボットが係わる今、その価値を最大限に活かすための高度な情報技術やシステム技術を駆使する力が重要であるということです。また、システムが複雑化・巨大化してくると、チームを超えて、場合によっては他社と横の連携を図らなければならないことから、核となる要素技術に加えて、システム全体を設計する力(グランドデザイン力)が必須となります。

二つ目は「即戦力」。ただしこれは、アプリを使いこなすなどの「すぐに使える技術」という狭い意味ではなく、世界や社会の情勢がどのように変化しても《自分なら必ず問題解決できる》という強い自信の根拠、源泉となる力のことです。具体的には、基礎数学、物理、化学などの基礎

的な力や、論理力や問題分析力、文章読解・構成力のようなすべての分野・領域に共通する基礎スキル、さらには粘り強さや集中力のような資質です。

三つ目は芯(心の内部)に世界視野を持ち、何事もグローバルに考えることができる能力です。すべての産業において、大手企業に限らず、グローバル経営が不可欠になっている今、英語が話せるというスキル以上に、何を考えるにしても、常に世界を見据えて考えるという自然な価値観を養うことが大事です。

四つ目は、挑戦そのものを恐れないこと。挑戦しなければ失敗はしませんが、成功もしません。どちらの経験もなければエンジニアとしての成長は望めません。産業界が求めるのは、失敗しない人材ではなく、挑戦する人材。「挑戦しないこと」は、失敗しないという安心感と引き替えに、成長の好機を自ら放棄しているということに気づかなければなりません。

工学部および機械システム工学科・橋本研究室の人材育成方針と取組み

中京大学工学部は《ものづくり学術交流拠点》と位置付ける名古屋キャンパスと、《IT産学連携拠点》と位置付ける豊田キャンパスに4学科(機械システム工学科、電気電子工学科、情報工学科、メディア工学科)を展開。Wコア連携と呼ぶ独自の仕組みで、即戦力、適応力、基礎力の養成を通じて、《次世代に活躍できる工学人材の育成》を目指しています。

カリキュラムの特徴を一言でいうと、体験重視の実習系科目と、分野を問わず応用可能な理論を学ぶ座学とが協調する初年次教育、さらに早めの研究室所属(2年後期から3年にかけて)による「日々の研究活動を通じた教育」にあります。

また中京大学は11の学部を有する総合大学です。このスケールメリットや充実した施設を使って、他学部の学生と連携して研究を行ったり、日常的に交流することで、幅広い視野を養うこともできます。

こうした恵まれた環境をベースに、本研究室では、企業から高く評価される人材を育成するために、3つの独自の仕組みを設けています。

一つ目は「物事に挑戦する機運を作り上げるための仕組み」。研究室独自のコンテストや、



中京大学工学部 学部長 **橋本 学 先生**

Profile

大阪府立住吉高等学校出身。1985年大阪大学工学部溶接工学科卒。1987年大阪大学大学院工学研究科修了。同年三菱電機(株)入社。生産技術研究所 先端技術総合研究所に勤務。2008年中京大学情報理工学部教授。2013年中京大学工学部教授。2017年中京大学工学部学部長。専門は画像情報処理・知能ロボティクス。

他大学との共同研究、学外コンテストなどに挑戦し、他者から評価を受ける機会をたくさん設定しています。学生たちは、挑戦すればよい結果を生むこともそうでないこともある、成功にも失敗にも明確な理由がある、負けるときでもがんばれば次に勝てることがあるということを学び、徐々に挑戦を恐れなくなります。

二つ目は「過去、現在、未来の《つながり》を感じさせるための仕組み」です。本研究室では、配属が決まった時点から多くの自主課題を課します。個々の学生に合った適切な難度の、「がんばれば解ける」レベルの課題を設定し、振り返りの機会を増やすことで、学生自身が自分の成長を確認する機会を多く与えます。これにより、学生たちはまず「過去の行動と現在の自分」が繋がっていることを意識し始め、「努力力」(努力する力)の大切さを知ることになります。それらはやがて、「現在のがんばりが未来の自分を作っていくに違いない」「なりたいたい自分になるためには奇跡に期待してはいけない」などの確信に変わっていくのです。

三つ目は、「社会との接点を持つための仕組み」です。今回のような大会や卒業研究以外にも、学生のほぼ全員が、工学部が支援する学生主体のプロジェクト、国内外の学会発表、企業や公的機関と行う研究プロジェクトなどにも積極的に参加しています。企業を経験した者からすると、学生を大学という小さな世界の中だけで育てるのはとても難しい。そこで自分たちと異なる価値観を持つ企業人に触れたり、他大学の同年代の学生たちの存在を実感したりすることで、大学や研究室は実は広い世界の中のほんの一部の組織体に過ぎないことを自覚してもらうことが必要です。自分を常に広い視野でポジショニングする、このことは、グローバル時代のエンジニアに欠かせないことなのです。



あなたの頑張りを全力でサポートしたいから、
中京大学は、受験生の皆さんを応援します。



入試成績優秀者給付奨学金 返還不要

対象枠235名 **A方式定員の3人に1人が給付対象**

中京大学は、2017年度入試より対象者を従来の58名から235名に大幅拡大。前期日程A方式[3教科型]の合格者の中から成績優秀者を選考し、入学金をはじめ授業料・教育充実費・特別施設設備費等を最大4年間給付します。

*2年目以降の受給資格の継続については、毎年審査があります。

2018年度入試のポイント
◎A方式[3教科型][2教科型]を全学部に導入!
◎併願の組み合わせで検定料割引【3受験Pack】!

	入試方式	出願期間	試験日	合格発表日
2018年度 中京大学 前期日程 入試一覧	A方式[3教科型] 入試成績優秀者給付奨学金対象入試	1/5(金)~1/19(金)	2/3(土)・4(日)・5(月)・6(火)	2/18(日)
	A方式[2教科型]	1/5(金)~1/12(金)	1/31(水)・2/1(木)	
	全問マークシートM方式[3教科型][2教科型]	1/5(金)~1/19(金)	2/3(土)・4(日)・5(月)・6(火)・8(木)	
	得意科目重視型センタープラス方式	1/5(金)~1/19(金)	中京大学独自試験は課しません	
	センター試験利用方式[3科目型]	1/5(金)~2/1(木)	中京大学独自試験は課しません	

※出願最終日は16:00締め切。※出願の詳細は、「2018年度入試要項」をご確認ください。

2018年1月5日(金)出願スタート! 検索 中京大学 ネット出願 検索

進路のヒント **ススメ! 理系**

ヘッドピンを倒せ!

コントロールできるものを見つけ、
それを全て理想に近づけよう



マツダ株式会社常務執行役員
技術研究所・パワートレイン開発・
統合制御システム開発担当
シニア技術開発フェロー
人見 光夫 氏

Profile

1979年 東京大学大学院航空工学科修士課程卒業。同年、東洋工業(現在のマツダ)入社。2001年 パワートレイン先行開発部長、2007年 同開発本部副部長、2010年 同開発本部長。2011年 執行役員 パワートレイン開発本部長、コスト革新担当補佐。2014年 常務執行役員 技術研究所・パワートレイン開発・電気駆動システム開発担当。2015年 常務執行役員 技術研究所・パワートレイン開発・統合制御システム開発担当。2017年 常務執行役員(シニア技術開発フェロー) 技術研究所・統合制御システム開発担当。著書に「答えは必ずある一逆境をはね返したマツダの発想力」(ダイヤモンド社・2015年)他岡山県立岡山朝日高等学校出身。



自動車産業の今後の展望と、 私たちの選択

2011年、スカイアクティブ^{※2}ガソリンエンジンを積んだ『デミオ』は、当時の日本の法定モードである10-15モードにおいて30km/ℓというHV車並みの数字を達成し^{※3}、内燃機関の改良でHV並みの環境に優しい車を作れることを世界に示しました。

しかし皆さん方の中には、自動車産業への誤解も根強いかもしれません。内燃機関はCO₂を排出する元凶で、地球規模での車の大幅な増加を考えると、将来的にはすべての車をクリーンエネルギーを使うEVやFCVに置き換える必要があると。

もう内燃機関の時代は終わった、これからは電気の時代だと言われ始めてしばらくすると内燃機関に関連する大学の研究室には、学生が集まりにくくなったと聞いています。

CO₂排出と地球温暖化の相関については、学術的な検証に委ねるとして、クリーンなエネルギーである電気や水素だけで、世界中の自動車を動かすべきだという言説には巧妙なトリックが潜んでいます。

まず「クリーンなエネルギーを使って」という言葉が問題の本質を隠しています。

電気と言えば、確かにそれ自体はクリーンエネルギーですが、それがどのように生み出されたかについても考える必要があります。たとえば日本の場合、3.11以降、その90%

近くは火力発電(うち30%近くは石炭)によるものです。当然、EVは火力発電による電気で走っているということになります。EV推進のため、その販売割合を法律で定めたカリフォルニア州でも、石炭を使った火力発電所があります。また現在のEVに欠かせない大型の電池の製造に伴うCO₂の排出も考える必要がありますから、EVをCO₂排出量がゼロでクリーンであるという誤解を生むような伝え方は問題があると思います。[コラム]

もう一つ、近い将来、世界で15億台にも、20億台にもなると予想される車の多くをEVにしたとして、その充電に必要な電力がどれくらい要するかを誰か考えたことがあるでしょうか。

国内で考えると、一年間で車が消費するガソリンと軽油の半分を内燃機関の代わりに“再生可能エネルギーで走るEV”で肩代わりすると、EVのために今より追加に必要な電力は一年間で1790億kWh。それを現在の発電容量比率である太陽光発電で85%、風力発電で15%という分担比率で考えると、一年あたり太陽光発電が1520億kWhと風力発電は270億kWh今より余計に発電しなければならぬ。太陽光発電と風力発電の現在の日本における稼働率はそれぞれ13%、20%であるため、必要な発電設備容量はそれぞれ1億3000万kWh、1500万kWhとなります。

内燃機関をEVに替えてガソリン、軽油の年間消費の半分を減らすには、EVにしにくい大型車は内燃機関のままですと、大ざっぱな試算では大型車を含めて日本にある7700万台の車のうち大体4400万台をEVにしないといけなくなる。台風などが接近している暑い日にほとんどの家庭ではエアコンを使用していますが、そんな最中の夜、みんなが一斉に充電したらどうなるでしょうか。夏の暑い日は日本の電力供給力の余裕は2000万kwから4000万kw程度しかありません。家庭用充電器は3kwですから、2000万kwなら700万台弱の充電しかできません。それ以上では停電します。夜は太陽光発電はできませんからバックアップとしての火力発電の増強が必要になります。このバックアップ火力発電は、今ある火力発電と合わせて現状の火力発電相当の発電量の供給をすればいいだけなので稼働率は大幅に低下して、維持費が大幅にあがりコストアップします。太陽光発電も火力に比べると高くなりますから、皆さんの負担をする電力料金は高くなります。さらにいうなら、この太陽光や風力発電で得られた電力を電気自動車などに回さず、発電時のCO₂発生が多い石炭発電の抑制に使えば電気自動車に使うよりはるかにCO₂抑制効果が高いということです。バックアップ火力発電も充電器も準備することなくより大きな効果が出るのです。

地球温暖化防止、CO₂排出削減を旗印に、自動車産業では、ハイブリッド車(HV)や電気自動車(EV)、燃料電池車(FCV)の改善、改良が進んでいます。2040年までには、イギリスやフランスが、ガソリンやディーゼルを使った内燃機関(エンジン)しか持たない車の販売を禁止するとも言われていて、それに追従する動きが増えるとも予想されています。一方、近い将来において、世界中の車をすべてEVやFCVにするのは現実的ではないとして、ヨーロッパを中心に内燃機関の改良をさらに進めようという動きもあります。日本では唯一、乗用車部門で内燃機関の改善でヨーロッパに対抗するのがマツダ。ディーゼル車で世界最高効率の燃費を実現したパワートレイン^{※1}開発責任者の人見光夫さんに、内燃機関へのこだわり、その改善にかける意気込み、イノベーションを生むための秘訣についてお聞きしました。

※1 エンジンやトランスミッション、ドライブシャフトなど、パワーを生成し、伝達する機構。

また内燃機関の改善余地はまだ大きく残っています。石炭発電だけですべての自動車よりも沢山のCO₂を出しているわけですから、発電領域は発電領域でCO₂を減らす努力をし、自動車は自動車でも内燃機関を改善するといったように、双方で努力するほうがはるかに効率的、効果的にCO₂を低減できます。また大都市の大気汚染が進んでいるから都市部から内燃機関車を排除するという動きに関しても、最新の排ガス規制に不正などしないて対応した車であれば問題は起きないと考えています。なぜなら大都市東京では自動車起因の環境問題は出ていないからです。

※2 スカイアクティブテクノロジー。マツダの理想を追求するために新規開発されたエンジン、トランスミッション、ボディー、シャシーの総称。2006年にスタートし、2010年にマツダの新世代技術として正式発表された。

※3 カタログ燃費と実際走行時のモードとは違うが、その乖離は電気自動車の方が大きいとされる。

ヘッドピンを狙え

もちろん私たちは企業ですから、内燃機関の改良は理想論だけによるものではありません。会社の規模や財務状況、置かれたポジションを考えた消去法による選択、決断によるものでもありました。

もし当時、HVやEV開発に着手していたとしても決して利益は生んでいなかったと思います。特にEVは全く利益などは生まなかったでしょうから選択肢にはなりませんでした。バブル崩壊以降、経営危機に見舞われた弊社は、一時は外資による資本提携を受け入れるなど、生き残りに汲々としてきました。しかもヨーロッパの排出ガス規制は年々強まる一方ですから、それに対応しながら、少ない資金で製品の独自性を出すには、強みである内燃機関^{※4}の効率改善、燃費改善に託するという選択肢しかありませんでした。

そのエンジンの開発を責任者として任された私が心掛けていたのが、ポーリングに譬えればヘッドピンを狙ってそれを倒すことでした。それを上手に倒せば、他のピンも全て倒せる、つまりストライクが取れる。どんな物事も根っこはつながっていて、必ず要になるポイントがあり、そこを解決すると他のことも一気に解決できるという譬えです。

そのためには全体を俯瞰し、問題をできるだけ絞り、シンプルなものにする必要があります。

では、内燃機関を改善する際のヘッドピンに当たるものとは何か。それは損失を低減すること、内燃機関には排気損失、冷却損失、機械抵抗損失、ポンプ損失の4大損失があり、それらを低減するために人間がコントロールできる因子は圧縮比、比熱比、燃焼時間、燃焼タイミング、壁面熱伝導、吸排気行程圧力差、機械抵抗の7つし

かないというように整理ができました。それぞれはエンジン開発者ならだれでも知っていることですが、このように整理されたものはそれまで見かけたことがありませんでした。

これらの因子をどういう順で理想に近づけていくかと考えた時に、まず圧縮比(本当の狙いは膨脹比)を高めることにしました。詳しくは拙著(写真)に譲りますが、そこに全員で30名という、決して多いとは言えない研究スタッフ(大手は1000人以上)の力を振り向けました。

圧縮比は、通常のガソリンエンジン車では11か12。高めれば高めるほど通常運転域の熱効率は上がります。しかし圧縮比を上げれば上げるほどノッキングという異常燃焼が出やすくなり、それを避けると大きくトルクが低下してくるため、誰も圧縮比14、15という世界は試そうともしていませんでした。そんな中である時私は、「トルクが下がると言ってもまさか反対には回らないだろう。中途半端に1つずつ上げて試すぐらいなら一気に15で試してみたらどうだろうか」と、思い切ってテストしてもらいました。

すると、15にしてもそれほど大きくトルク低下はしませんでした。後で見ると低温酸化反応というのが起きていてトルク低下を抑制してくれていました。私が大きな手応えを感じたのはその時です。

これまでの常識に囚われず、パラメータを極端に振ってみたことがブレークスルーのきっかけになった。その後、スカイアクティブは、14という世界一の高圧縮比ガソリンエンジンと低圧縮比ディーゼルエンジン(いずれも高膨脹比)の開発に成功しました。

もう一つのヘッドピンはCAE^{※5}(計算解析)を使ったシミュレーションによる開発でした。従来の開発のやり方は、試作エンジンを作ってテストし、問題点はエンジンに聞くといった試行錯誤の開発であったため、新技術領域以外からも問題が様々な形で出て、多大な工数と時間を費していました。また使用形態がすべて網羅できるわけでもないため、品質問題も多数出していました。それを試作する前に計算で検討できるようにしようというのがシミュレーション開発です。安易に物を作るとそれに頼ってしまい、また問題が出たら関係部門やサプライヤーさんなどと調整するなどの手間がものすごくかかります。しかし物が無い段階で計算で検討できればそのような時間は不要になりますし、何よりも考えを練りに練ってから進めるようになります。この取組が功を奏し、今ではさらに進んで、企画構想段階から開発製造段階まで、いろいろなレベルのモデルを取り揃えて目的に応じて使いこなすモデルベース開発に移行できつつあります。モデルには模範という意味もありますので考え方、プロセスの在り方まで模

範となるものを作り、それにそってやろうと
いうところまでこの考え方を広げつつありま
す。

※4 マツダは世界で唯一、ロータリーエンジンを商用化した。
※5 Computer Aided Engineering

同じやるなら 世界一を目指そう

開発に限らずいかなる仕事においても、理
想像、究極の姿を思い描いて、自分達で制
御可能な因子を並べどいう順でどこまで
やるかのロードマップを描く、そして後はそ
の実現のための具体的手段を案出し実行す
る。このような当たり前のことを当たり前に
やるのがイノベーションにつながったわけ
です。もちろん実現に至る過程は苦勞の連続
で、その間は悩んで悩んで悩み抜かなければ
なりません。ヘッドピンを見つけるというの

はまずこのような考え方をすることだと思
います。ただし目指す方向、つまり理想を達成
するための制御因子を網羅的に、しかもシン
プルに描くというのはそれほど簡単ではない。
だからシンプルに表現できなければまだわ
かっていないということだと思います。

ここで大事なのが、答えは必ず見つか
る、ヘッドピンは必ずあると信じることで
す。そして理想像をしっかり描くこと。それができ
ていれば、途中で挫折したり、目標が目移り
したりすることもなく、他人に何と言われよ
うとその達成に向けて没頭できるはずで
す。

私が新入社員によく言うのは、人生は短い。
だから同じ仕事をするなら世界一を目指せと
いうこと。今の世の中では世界一に到達して
も、すぐに追いつかれるから二番でいいとい
うことはありえないのです。

私の若い頃からの夢は究極の内燃機関を
作るということでした。もちろん他社に勝つ

2013年に国内で自動車消費した燃料はガソリンが5680万kl。これをすべて燃やすとCO₂は1億3200万トン出る。これを電気自動車消費する電力に換算すると2190億kWh。軽油の消費量は2435万klで、CO₂排出量は6400万トン、電力に換算すると1032億kWhで、ガソリンと軽油とでは1億9600万トンのCO₂を排出したことになる。これは3222億kWhの電力消費に相当するが、電力使用に際しての送電、充電のロスを一割程度と考えると実際には3580億kWhの発電が必要になる。これを排出原単位(ある製品を1トン生産する過程で排出されるCO₂の量、生産量当たりのCO₂)。日本は0.57kg-CO₂/kWh。3.11以前は0.47kg。中国は0.77kg)から計算すると、2011年のCO₂排出量は1億6800万トンだが、2015年は2億トンとなり、電気自動車の方がCO₂排出量が多いことになる。

ことだけが目的ではありません。それが社会的に意義があると考えられるからです。内燃機関の改良、改善はまだ可能で、発電時のCO₂を考慮したEVに勝つ。実用燃費を30%改善できれば、火力発電で得られた電気でするEVに勝てるので、「まずは火力発電をなくすことに力を入れてください」と胸を張って言えるようになります。エンジニアにとっては、社会的に意義のあることがモチベーションにつながるのです。

最後に一言。私の経験では、自分で考え実践してみてもうまくいったものだけが身につきます。そしてそれしか、危機や最後の土壇場で自信をもって使えませんし、それを身につけている人だけが、成功した後も次はもっとよくしたい、もっとよくできるはずだと考えるのではないのでしょうか。人により大きな成長を促すヘッドピンとはまさにこれだと思っています。

求む！ITで人の役に 立ちたい学生

ITクラフトマンシップを掲げ、 働き方改革を先導するゾーホージャパン(株)。 これからのITエンジニアの育て方について聞く

勤務形態や情報公開、人を大切にする企業理念に基づく経営などが評価され、第7回「日本で一番大切にしたい会社」大賞※1で審査委員会特別賞を受賞したゾーホージャパン株式会社(本社:横浜市 代表取締役社長 迫洋一郎)。2016年、2017年と2年連続で日本における「働きがいのある会社」※2にも選ばれています。第5次産業革命の進展に伴い、IT人材不足が叫ばれる日本。ITリテラシーのない文系出身者も積極的に採用し、グローバルに活躍できるITエンジニアに育成するという同社の企業理念や社内の教育体制、求める人材像についてお聞きしました。

※1 本誌124号5Pに詳しい。

※2 Great Place to Work®による。GPTW®は「働きがい」に関する調査・分析を行い、一定の水準に達していると認められた会社や組織を各国の有力なメディアで発表する活動を世界約50カ国で実施している専門機関「米国では、毎年1月に発行される『FORTUNE』誌を通じて「働きがいのある会社」ランキングを発表、ここに名を連ねることが一流企業の証とされている」と同社HPでは言う。

採用で重視すること、 独自の研修システム

当社は、Zoho Corporation(シリコンバレーで起業、現在インドに本社)で開発したソフトウェアを販売する日本人として、2001年に設立されました。

製品開発は行いませんが、社員には販売や、顧客への対応、技術サポート等を行う上で、製品やITに関する知識・技術は不可欠です。にもかかわらず、2007年に始めた新卒採用(技術職)では、ITによる社会貢献への意欲があれば、文系・理系を問わずITリテラシーのない学生にも門戸を開きました。実際、初年度に入社した3名のう

インドの新人研修に参加して

総務部 豊田 陽子さん
(新卒採用一期生)

ITに関してはインドで初めてしっかり学びました。技術的なことを英語で学ぶので授業や製品トレーニングについていくことで精一杯でしたが、インドの社員の方はとても親切に指導してくださいましたし、向こうへ行ったからこそ広げられた人脈や仕事の仕方や考え方の多様さへの気づきは帰国後の業務の助けとなり、とても有意義な研修でした。

ち、ITの知識があったのは1名だけ。しかし入社後の教育で、残り2名も大きく成長してくれました。

当時の新人研修もとてもユニークなものでした。インド本社には、Zoho Universityという社内教育機関(社内学校)があります。2005年に社会貢献もかねて開設したZoho Universityでは、裕福ではない家庭に育ち、経済的な理由で主に大学へ行けないインドの子どもたちに2年間、英語とITの知識を教え、ほとんどの卒業生を社員に採用します。その社内学校へ、半年間日本の新入社員を派遣し、ITや製品についてだけでなく英語にも慣れてもらうというものです。最初の3カ月間は、日本で3カ月後に開かれるITの展示会でお客様に製品説明ができるようになることを目標とし、後半の3カ月では、展示会の反省や見えてきた課題について勉強してもらいました。

この研修は2010年まで続きましたが、現在は半年、ないしは一年間で日本の基本的な商習慣を学んでもらうことを優先しながら、入社2年以内にはほとんどの新入社員がインド出張を経験します。

英語教育については、インドとのやり取りが最高のOJTですが、TOEICの受検も

推奨していて、860点以上を取るか、2年連続で730点以上を取るまで毎年受検してもらっています。検定料は会社が負担していますが、勉強自体は社員が個別に主体的に行っています。また、ITやセキュリティに関してeラーニングで自習できる環境も整えています。

スーパーフレックス制や テレワークも、フレキシブルな 勤務形態が強み

週40、50時間の残業は当たり前とも言われるSEやプログラマーに比べると、わが社の技術職の残業時間は一日当たり1時間以下。そのため家へ帰って趣味に没頭したり、ITの勉強ができたりしますから、充実した毎日が送れ、業務に対しても新鮮な気持ちで臨めて効率もあがります。またテレワークによる自宅勤務も可能で、出産を控えて出勤に支障のする社員などが、自分の都合にあわせて働き方を選択できるようになっています。さらに2016年からは、テレワークと組み合わせたコアタイムのないスーパーフレックス制度も導入し、多様な働き方が一層可能になりました。この背景には、10年後、20年後、30年後も良い会社として成長していきたいと考えたときに今いる社員がずっと残り続けて、一緒に良い仕事をしてくれるような会社になりたい、そのために柔軟に働ける制度が必要、という当社代表の考えがあります。ちなみにインドの本社も、様々な働き方のできる、とても働きやすい職場と評判です。

所属部署については、ほとんどの新入社

員は、一旦技術部に配属されますが、面談の中で希望を聞いておき、タイミングを見て異動できるようにしています。技術部門を経験して営業やマーケティングに移ることで力を発揮する人も珍しくありません。

採用面接で重視すること、 求める学生像

弊社の今年の採用基準は、企業理念の根幹である「人の役に立ちたい」から、「ITを通して人の役に立ちたい」という熱い思いが行動に表れているか、です。業界全体として理系の職種が不足する中、ITに詳しくない理系の学生も含め、文系でもこうした意欲のある学生は積極的に採用していきたいと考えています。入社時に知識や技術がなくても、本人に強い気持があれば十分やっていけることが、これまでの経験から明らかだからです。

面接時に重視するのは人となります。大学の成績は見ませんが、何を、どう学んできたか、そしてどんな学生時代を過ごしてきたかについてお聞きします。もちろん学生時代だけでなく、高校時代の過ごし方について語ってもらっても構いません。総じて、ITに対して意欲的で、学生時代は研究などに没頭し、自ら学ぶ力をつけた人には伸びしろがあります。逆に情報系のリテラシーは豊かな人でも、努力を怠ればどんどん追い抜かれていきます。

ITを使って人の役に立つことに強い思いがあれば、グローバルなITエンジニアになるのは社会へ出てからでも遅くないと思います。



ManageEngine & WebNMS
事業部 事業部長
技術部長
大山一弘氏

大学独自の奨学金

恒例の、「大学独自の奨学金制度」特集をお届けします。掲載しているのは9月15日までにアンケートに回答のあった大学。大学院、短期大学、外国人留学生、社会人、3年次編入についての奨学金は原則省いています。対象人数が実績ベースのところ、また記載内容が変更されるところもありますので、詳細は必ず各大学にお問い合わせください。また対象学年を限定したものについては極力但し書きを付けましたが(表記は原則「年」で統一)、学部・学科別や、入試方式によって要件の異なるスカラーシップ型のものについては詳細を省きました。国公立大学の一部には、平成28年度のデータのままところもあります。詳細については必ず各大学のHP、パンフレット等で確認して下さい。

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
国公立大学				福山市立大学				日本赤十字北海道看護大学			
北見工業大学				特待生入学授業料特例制度	A		減免●入学料および授業料の全額	特待生制度	A	2名	減免●60万円
入学料本学負担制度	A	30名	減免●入学料の全額								
創立50周年記念基金奨学金	A	10名	給付●44,650円/月								
弘前大学				高知工科大学				函館大学			
弘前大学ゆめ応援プロジェクト	A	30名	減免●入学料の全額	特待生制度(特待生S)	A		減免●入学料および授業料の全額	特別奨学生 1種・2種	A	15名	給付●入学料および授業料の全額相当
				特待生制度(特待生A)	A		給付●10万円/月	特別奨学生 3種			給付●入学料全額
				高知県内高等学校出身者授業料免除の制度	A		給付●5万円/月				
							減免●入学料および授業料の全額				
山形大学				熊本県立大学				北翔大学			
山形進歩奨学金制度	A	6名	給付●5万円/月	くまもと夢実現 推薦入試	A	2名	減免●入学料および授業料の全額	入学時成績優秀特待奨学生	A		減免●入学料の全額(後期授業料から減免)
エリアキャンパスもがみ	A	1名	減免●入学料・授業料を免除								
土田秀也奨学金	A		給付●4万円/月								
			減免●入学料・授業料を免除								
宇都宮大学				宮崎公立大学				北星学園大学			
3C基金「入学応援奨学金」	A	20名	給付●30万円	MMU成績優秀者奨学金	A	7名	給付●入学料の全額相当	入試特別奨学賞	A	各学科の募集定員の10%	減免●授業料および教育充実費の半額
								入学前予約型「自宅外通学」支援奨学金	A	60名	給付●36万円/年
東京大学				私立大学				北海道医療大学			
東京大学さつき会奨学金	A	3名	給付●3万円/月	旭川大学				夢つなぎ入試制度	A	全学科募集定員の5~10%	減免●入学料の全額および授業料の半額
				特別奨学生(特待生・新入生対象)	A	若干名	減免●授業料等の全額または半額、(保健福祉学部の授業料免除には実験実習費を含まない)	歯学部特待奨学生	A	5名	減免●国公立大学の学納金との差額分
								薬学部特待奨学生	A	3名	減免●国公立大学の学納金との差額分
								福祉・介護人材育成奨学生	A	10名	給付●1年次90万円、2年次以降100万円/年
東京学芸大学				札幌大学				北海道科学大学			
教職特待生制度	A	10名	減免●入学料および授業料貸与●40万円/年	学業特待生	A		減免●授業料の全額または半額または入学料の全額	スカラーシップ制度	A	各学科入学定員の10%	減免●授業料の全額または半額または25万円
				学業特待生(資格取得)	A		減免●授業料の全額または半額または入学料の全額				
				生活支援奨学金	A		給付●授業料の全額または半額相当				
お茶の水女子大学				札幌大谷大学				北海道情報大学			
みがかずば奨学金(予約型奨学金)	A	25名	給付●30万円/年	芸術特待生入学時特待生	A	各学科4名	減免●SA 全額、AA 入学料および授業料の全額、A 入学料および授業料の50%、B 入学料および授業料2の5%、C 入学料	松尾特別奨学金制度 A1	A	20名	給付●66万円
ア/ナード奨学金(予約型奨学金)	A	3名	給付●25万円/年				減免●授業料の半額および施設費の全額	松尾特別奨学金制度 A2	A	30名	給付●33万円
							減免●授業料および施設費の全額	松尾特別奨学金制度 A3	A	30名	給付●17万円
								松尾特別奨学金制度 S	A	各学科1名	給付●33万円/年
電気通信大学				札幌学院大学				酪農学園大学			
UEC修学支援奨学金	A	男女各5名	減免●授業料の全額または半額 給付●入学時20万円、2年次以降10万円/年	スカラーシップ特待生	A		減免●授業料の全額	推薦入学試験特待生	A	入学定員の3%	減免●前学期授業料
				成績優秀者奨学金(学業特待奨学金)	A		減免●授業料の全額または半額	推薦入学試験後継者特待生	A	入学定員の3%	減免●前学期授業料
				経済援助奨学金	A		給付●授業料の半額または前学期授業料の半額	学力入学試験成績優秀者特待生	A	各学科合格者の上位10%	減免●前学期授業料
				資格取得者奨学金制度	A		減免●入学料および授業料の全額、または入学料				
新潟大学				札幌国際大学				八戸工業大学			
輝け未来!! 新潟大学入学応援奨学金	A	50名	給付●40万円	特別奨学生制度	A	各入試方式の10%	減免●授業料の半額	学業特待生	A		減免●A 工学部60万円/感性デザイン学部40万円、B 工学部30万円/感性デザイン学部20万円、C 工学部15万円/感性デザイン学部10万円、D 入学料の全額
								H.I.T.特別養成コース(オナズプログラム) オナズ特待生A/B	A		給付●スーパーエンジニア養成コース A60万円、B30万円/年、地域活性化リーダー養成コース A40万円、B20万円/年
福井大学				千歳科学技術大学				弘前医療福祉大学			
基金予約型奨学金(学校長推薦)	A	10名	給付●30万円	入学生対象特待生(特待生A)	A		減免●学費(入学料除く)の全額	特待生奨学金制度2009	A	11名	給付●125万円/年
				入学生対象特待生(特待生B)	A		減免●学費(入学料除く)の半額				
				入学生対象奨励生	A		減免●授業料の一部(18万円)				
山梨大学				星槎大学				岩手医科大学			
大村智記念基金奨学金	A	15名	給付●30万円	給費特待生制度	A	4名	減免●入学料および学費の全額 給付●自宅外通学は生活援助金60万円/年を追加給付	医学部入学時学納金の減免	A	2名	減免●学納金の一部
							減免●授業料のS全額、A:3/4、B:1/2、C:1/4	薬学部入学試験優秀者奨励奨学金	A	10名	減免●学納金の一部
							減免●授業料のS全額、A:3/4、B:1/2、C:1/4				
							減免●入学料および授業料、または入学料				
信州大学				日本医療大学				富士大学			
知の森基金奨学金	A	25名	給付●40万円	特待生制度	A	若干名	給付●授業料の半額相当	職業会計人・商業科教員養成特待生	A		減免●最大授業料の全額
信州大学入学サポート奨学金	A							学力優秀者特待生	A		減免●最大授業料の全額
								資格取得者特待生	A		減免●入学料または授業料の一部
広島大学											
フェニックス奨学制度	A	10名	減免●入学料および授業料の全額 給付●10万円/月								
都留文科大学											
新入生スタートアップ奨学金	A	70名	給付●10万円								

早稲田大学 「めざせ! 都の西北奨学金」

募集

入学前予約採用給付奨学金

採用候補者 約1,200名!

- 奨学金額・支給期間** 半期(春学期)分授業料相当額(入学時納入金から免除) 4年間継続 ※各学年で家計状況・学業成績による継続判定があります。
- 採用候補者数** 約1,200名(第1回:約800名、第2回:約400名)
- 申請方法** 必要な申請書類を早稲田大学奨学課宛に郵送
- 申請期間** 第1回/2017年10月16日(月)~11月28日(火)消印有効
第2回/2018年1月5日(金)~1月26日(金)消印有効

※詳細は募集要項(奨学課ホームページよりダウンロード)をご参照ください。
<https://www.waseda.jp/inst/scholarship/aid/programs/pre-approved/>

本奨学金は、首都圏以外の高等学校出身者で、学業成績優秀な受験生が家計の事情で早稲田大学への進学を断念することのないように設立された奨学金です。入試出願前または出願期間中に申し込むことができ、審査の結果採用候補者として認定された場合、受験前または合格発表前に入学後の奨学金(春学期分授業料の免除)が約束されます。

- 奨学金の申請資格**
本学の出願資格を満たす者のうち、以下の①~⑤の条件に全て該当すること。
①2018年度一般入学試験または大学入試センター試験利用入学試験または新思考入学試験(地域連携型)を受験し、4月入学する者
※他大との併願可
②日本国籍を有する者、または永住者、定住者、日本人(永住者)の配偶者・子
③次のいずれかに該当する者
・通信制を除く首都圏(東京都・神奈川県・埼玉県・千葉県)以外の国内高等学校もしくは中等教育学校等(注)の出身者(注)専修学校の高等課程修了者、高等専門学校3年次修了者を含む
・通信制高等学校の出身者で高等学校卒業時に首都圏(東京都・神奈川県・埼玉県・千葉県)以外に居住する者
・高等学校卒業程度認定試験(旧規程による大学入学資格検定を含む)合格者及び2018年3月31日までに合格見込みの者で、高卒認定試験合格時に首都圏(東京都・神奈川県・埼玉県・千葉県)以外に居住する者
④上記の学校を2018年3月卒業見込みの者または2017年3月以降に卒業した者(高卒認定者は1998年4月2日以降生まれの者)
⑤父母の「最新(平成28年中)の所得証明書」記載の収入・所得金額を合算した金額が以下の者
給与・年金収入金額(課税前): 800万円未満
その他、事業所得金額: 350万円未満
- 採用候補者の選考・決定**
申請書類に基づいて審査のうえ、採用候補者を決定します。
※本奨学金の申請・選考は入学試験の可否に全く影響いたしません。

大学独自の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
川村学園女子大学				学習院女子大学				専修大学			
指定校推薦入試入学免除制度	他		減免●入学金の全額	入学試験成績優秀者授業料減免制度	A		減免●授業料の全額	スカラシップ入試奨学生	A	100名	給付●授業料および施設費の全額相当
遠隔地居住者支援制度	他		給付●18万円/年					二部スカラシップ入試奨学生	A	6名	給付●授業料および施設費の全額相当、自宅外通学者には自宅外通学奨学金として30万円/年
成績優秀者特待生制度	A	75名	減免●授業料・施設費の全額または半額	北里大学				新入生特別奨学生	A		給付●授業料の半額相当
検定資格特待生制度	A		減免●授業料・施設費の全額または半額	特別特待生制度(特待生制度)	A	理学部 5名 薬学部 28名 医学部 若干名	減免●学費の全額または半額	進学サポート奨学生	成人給出	300名	給付●授業料の半額相当
				国立音楽大学				創価大学			
敬愛大学				音楽学部 特別給付奨学金	A	若干名	減免●学費の全額または半額、4分の1を免除	創友会給付奨学金	他	150名	減免●入学金および学費の半額
特待生入試	A	30名	減免●入学金の全額と授業料の全額または半額					特別奨学生給付奨学金	A	170名	減免●入学金および学費の半額
こども教育学科特待生入試	A	10名	減免●入学金の全額と授業料の半額	慶應義塾大学				LA奨学生給付奨学金	A		減免●入学金および学費の半額
				学問のすゝめ奨学金	A	500名	給付●医学部:90万円/年、薬学部薬学科:80万円/年、その他の学部:60万円/年	ふるさと給付奨学金	A	各都道府県1名(加えて各府若干名)	給付●100万円
聖徳大学								大正大学			
評定値特待生制度	A		減免●入学金の半額	工学院大学				新入生奨学金	A	20名	減免●20万円
資格特待生制度	A		減免●入学金の全額または半額	S日程入試成績優秀者奨学金	A		給付●授業料相当	地域人材育成奨学金	A	20名	減免●授業料の全額
得点基準明示型特待生制度	A		減免●授業料の全額または半額	A日程入試成績優秀者奨学金	A		減免●授業料の半額				
				C-1日程入試成績優秀者奨学金	A		減免●授業料の半額	大東文化大学			
千葉科学大学								桐門の翼奨学金	A	100名	減免●1年次は授業料の全額、2年次以降は授業料の半額
入試特待生制度 特待生S(薬学部のみ)、特待生I、特待生II、特待生III	A	薬学部 33名 危機管理学部 18名 看護学部 9名	減免●学費の全額(入学金を除く)	国際基督教大学				高千穂大学			
推薦入試K方式 特待生制度	A	10名	減免●学費の全額(入学金を除く)	ICU Peace Bell奨学金	A	14名	給付●100万円/年	特別選抜制度	A	20名	減免●授業料の全額
				ICU-チャレンジ	A	40名	減免●入学金、授業料および施設費の1/3相当	拓殖大学			
千葉経済大学				High Endeavor奨学金	A			特別奨学生奨学金	A	70名	減免●授業料の全額
特待生I	A		減免●授業料の全額	国土館大学				入学支援奨学金	A	200名	減免●前期授業料の全額
特待生II	A		減免●授業料の全額	成績優秀奨学生制度	A	50名	減免●入学金および授業料、施設設備費、教材費	多摩大学			
			減免●授業料の全額または半額	駒澤大学				特別給付奨学金	A		減免●区分A:入学時に納入すべき学費の全額、区分B:初学期分の授業料、区分C:初学期分の授業料のうち20万円
千葉商科大学				全学部統一日程入学試験奨学金	A	200名	給付●30万円/年	五川大学			
入試特待生授業料減免制度	A		減免●授業料の半額	新人の英知(入試特待生)奨学金	A	64名	減免●授業料の全額	給付型奨学金入学試験	A	40名	給付●授業料の全額または半額または1/3相当
給付生授業料減免制度	A		減免●授業料の半額	駒沢女子大学				国公立大学併願スカラシップ入学試験	A	40名	減免●授業料を国公立大学と同額535,800円に減免、教育研究諸料、施設設備費を免除
中央学院大学				スカラシップ制度(新入生)	A	各学科入学定員の5%	減免●授業料の半額、(成績最上位者は全額)	中央大学			
特待生制度	A	380名	減免●入学金および授業料等	上智大学				予約奨学金	成人給出	100名	減免●授業料の半額
明海大学				新入生奨学金	成人給出		減免●授業料の全額または半額または1/3	帝京大学			
学修奨励奨学金	A		減免●授業料の全額または半額	篤志家(創立100周年記念上智-聖母看護)奨学金	A		給付●25万円	奨学特待生 Aコース	A	100名	減免●入学金の半額および授業料の全額
沖繩特別奨学生	A		減免●授業料の全額または半額	昭和大学				奨学特待生 Bコース	A	100名	減免●入学金の半額および授業料の半額
了徳寺大学				特待制度	A	333名	減免●授業料の全額	奨学特待生 Cコース	A	300名	減免●授業料のうち20万円
特待生制度	A	25名	減免●授業料の全額	女子美術大学				地方創生給付奨学金 入試出願前	成人給出	80名	給付●40万
和洋女子大学				特待生	A	2名	減免●授業料の全額	奨学金制度(手都宮キャンパス)	成人給出	80名	給付●55万
特待生制度	A	44名	減免●授業料及び施設費	白梅学園大学				地方創生給付奨学金 入試出願前	成人給出	25名	給付●65万円
青山学院大学				給付奨学金	A	10名	給付●24万円	奨学金制度(手都宮キャンパス)	成人給出	25名	給付●65万円
地の塩、世の光奨学金	A	350名(予定)	給付●50万円/年	杉野服飾大学				地方創生給付奨学金 入試出願前	成人給出	5名	給付●25万円
亜細亜大学				杉野学園新入生奨学金	A		減免●入学金の全額	全商協会大学特別推薦奨学金制度	成人給出	10名	給付●50万円または25万円
特待生	A	経理学部49名 経済学部25名 法学部34名 国際関係学部28名、都市創造学部15名	減免●入学金および授業料	全国ファッションデザインコンテスト奨励金	成人給出		減免●入学金の全額	ジュニアマイスター顕彰特別推薦奨学金制度	成人給出	10名	給付●50万円または25万円
桜美林大学				成蹊大学				帝京科学大学			
グローバル人材育成奨学生	A	30名	減免●授業料の30% 給付●渡航支援費用75万円	学修支援奨学金	A	707名(申込対象人数)	給付●授業料の半額相当	特待生制度 一般入学試験(期) Aコース	A	30名	減免●授業料、実験実習費、施設設備費及び冷暖房費の半額
学而事人(がくしじん)奨学生	A	30名	減免●授業料の20%減免	成城大学				特待生制度 一般入学試験(期) Bコース	A	70名	減免●授業料の半額
嘉悦大学				澤柳奨学金(特待生制度)	A		減免●授業料の全額または半額	特待生制度 大学入試センター試験利用入試 Aコース	A	30名	減免●授業料、実験実習費、施設設備費及び冷暖房費の半額
特待生奨学制度	A		減免●入学金および授業料の全額または半額	聖心女子大学				特待生制度 大学入試センター試験利用入試 Bコース	A	30名	減免●授業料の半額
資格優遇特待生制度	A		減免●入学金および授業料の全額または半額	一般入試(3教科方式)成績優秀者奨学金	A	10~50名	給付●授業料の全額または半額				
学習院大学				清泉女子大学							
自白の杜奨学金	成人給出	100名	給付●100万円	奨学生入試	成人給出	20名	減免●授業料および施設費の全額または半額				
校友会ふるさと給付奨学金	成人給出	10名	給付●50万円/年								

「個性値」を伸ばす。



<一般入試(学科別)>
 2月3日(土)
 経営学部ホスピタリティ・マネジメント学科
 法学部法律学科
 都市創造学部都市創造学科
 2月4日(日)
 経営学部経営学科
 国際関係学部国際関係学科
 2月5日(月)
 経済学部経済学科
 国際関係学部多文化コミュニケーション学科

- 経営学部
- 経済学部
- 法学部
- 国際関係学部
- 都市創造学部

多様な夢に挑み
 アジアの未来に飛躍する
 創造的人材の育成

亜細亜大学
 〒180-8629
 東京都武蔵野市境5-24-10
 Tel.0422-36-3273

「亜細亜大学マイページ」
 登録受付中!
www.asia-u.ac.jp

制度 特集

注1) 奨学金の名称に大学名が入っているものについては、紙面の都合により大学名を省略して掲載しています。
例: ○○大学奨学金→奨学金

注2) **成**…学業成績優秀者対象の奨学金 **入**…入試成績優秀者対象の奨学金 **資**…資格取得者対象の奨学金
経…主に経済支援者対象の奨学金 **出**…定められた地域出身者対象の奨学金 **他**…課外活動等、その他の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
帝京平成大学				東京理科大学				明治薬科大学			
薬学部特待生制度	A	SAB各最大10名	減免●S 授業料の全額、A 授業料の半額、B 授業料の30%	新生のいびき奨学金	成入経出	100名	給付●40万円/年	特待生制度 A	入	13名	減免●授業料の全額
現代ライフ学部、ヒューマンケア学部、健康メデイカル学部、健康医療スポーツ学部特待生制度	A	若干名	減免●A 授業料のうち40万円、B 授業料のうち30万円					特待生制度 B	入	13名	減免●授業料の全額
				桐朋学園大学				特待生制度 C	入	13名	減免●授業料の全額
東海大学				特待生制度	入	若干名	減免●入学金、運営維持費、授業料等の全額または一部	明星大学			
学修サポート給付型奨学金	A	50名	給付●40万円/年	音楽部門奨学金	入経	若干名	給付●授業料の1~10割	明星大学児童福祉奨学金	入他	若干名	減免●入学金の全額および授業料の半額
								明星大学スカラシップ入試による奨学金	入		減免●学費の全額
東京有明医療大学				東洋大学				目白大学			
入学生授業料減免	A	各学科1名	減免●授業料の半額	独立自活支援奨学金	成入他		減免●学費(授業料、一般施設設備資金)の半額	入学試験優秀者特別奨学金	入	100名	減免●入学金の全額
								目白大学予約奨学金	入経	100名(採用候補者)	減免●授業料の半額
東京医科大学				東洋学園大学				立教大学			
特待生	A	一般入学35名	減免●500万円	特待生制度 特待生A	入	若干名	減免●授業料の全額	「自由の学府」奨学金	経出	500名	給付●文系学部 50万円/年、理学部 70万円/年
				特待生制度 特待生B	入		減免●授業料の半額	セントポール奨学金	経出	250名	給付●文系学部 40万円/年、理学部 60万円/年
特待生	A	センター利用入試 15名	減免●授業料の全額または半額	特待生制度 特待生E	入		減免●1・2年次の授業料のうち最大180万円	GLAP奨学金	経出	若干名	給付●120万円/年
								立正大学			
東京家政学院大学				二松学舎大学				特別奨学生	入	150名	給付●40万円
スカラシップ制度 1種	成入	25名	減免●授業料の全額	二松学舎 入試奨学生	入		給付●授業料及び施設費の全額	キャリア育成奨学生	入他		減免●授業料の全額
スカラシップ制度 2種	成入	25名	減免●授業料の全額					ルーテル学院大学			
				日本大学				修学支援給付奨学金	入経	5名	減免●初年度授業料より50万円、翌年度以降30万円
東京経済大学				創立130周年記念奨学金	入	250名	給付●30万円/年	指定校優秀者給付奨学金	成他	5名	減免●授業料より50万円
入試成績による特待生制度	A	300名	減免●授業料の全額					特待生制度	成	3名	減免●初年度授業料より50万円、翌年度以降30万円
				日本歯科大学				児童福祉給付奨学金	他		減免●授業料より30万円
東京工科大学				生命歯学部(東京)特待生制度	入	約20名	減免●学生納付金の半額	和光大学			
奨学生入試	A	103名(入試の募集人員)	給付●130万円/年	新潟生命歯学部特待生制度	入	約25名	減免●学生納付金の半額	輝け未来の和光ルビー	成経	30名	給付●42.5万円
								和光大学給付奨学金	入		減免●授業料および施設設備資金の全額
東京工芸大学				日本赤十字看護大学				特待生選抜	入		
第一種特待生	A	若干名	減免●授業料の全額	特待生制度 特待生A	入	2名	減免●授業料の全額	早稲田大学			
特待生選抜(工学部)	A	130名	減免●学費より20~100万円を減免					めざせ! 都の西北奨学金	経出	約1200名	減免●半期分の授業料
特待生選抜(芸術学部)	A	50名	減免●学費より100万円を減免	文化学園大学				神奈川大学			
アートのスカラシップ	A	60名	減免●学費より50万円または100万円を減免	ASA入試 特待生合格	入	若干名	減免●授業料の半額	給費生	入		減免●入学金を除く初年度納入金
				クリエイティブスカラシップ(AQ入試1期)	入	若干名	減免●入学金の半額	予約型奨学金	経出	200名(候補者)	給付●文系100万円、理系130万円(自宅外通学者には生活援助金70万円)
東京女子大学				一般入試A日程センター試験利用入試期	入	若干名	減免●授業料の半額	神奈川工科大学			
「挑戦する知性」奨学金	成入経他	約10名	給付●学納金の全額相当※校費入寮者には寮経費相当					授業料給費スカラシップ	入		給付●40万円/年
奨学金(授与)予約奨学生	入経	若干名	給付●授業料相当	文京学院大学				「スーパーサイエンス特別専攻」対象授業料給費スカラシップ	入		給付●60万円/年
知のかけはし学寮奨学金	入		給付●校費入寮者に入寮費・寮舎費相当	スカラシップA	入	98名	減免●授業料の半額	鎌倉女子大学			
				学業支援特別給付制度	入	30名	給付●12万円/年	スカラシップ入試奨学金	入	40名	給付●1年次授業料の全額2年次以降授業料の半額
東京成徳大学				スカラシップB	入			関東学院大学			
特待生 A特待	A	13名	減免●入学金および授業料の全額、施設設備費、特別教育費	生活支援特別給付制度	入	20名	給付●6万円/年	スカラシップ制度	入	200名	減免●入学金および授業料
特待生 B特待	A	18名	減免●入学金および授業料の半額	スカラシップC	入			相模女子大学			
特待生 C特待	A	29名	減免●入学金を免除	通学支援特別給付制度	入			地方学生支援特別奨学金制度	入	30名	給付●30万円
								特別奨学生制度	入	若干名	減免●授業料の全額
東京電機大学				法政大学				松蔭大学			
「エンジニアのたまたご」奨学金	A	10名	給付●25万円または50万円/年(自宅外通学者は10万円加算)	「開かれた法政21」奨学奨励金(給付型)、チャレンジ法政奨学金	成経出	200名	給付●文系38万円、理工系43万円	スカラシップ特待生 A	入	若干名	減免●初年度学納金のうち124万円
								スカラシップ特待生 B	入	若干名	減免●初年度学納金のうち33万円
東京都立大学				武蔵野大学				湘南工科大学			
特待生制度	成入経	若干名	減免●授業料の全額	成績優秀奨学生制度	入	555名	減免●授業料の全額	大学入試センター試験利用入試前期 入学金減免制度	入	30名	減免●入学金の半額
東京都立大学オーストラリアプログラム(TAP)奨学生制度	成入経	若干名	他●東京都立大学オーストラリアプログラム(TAP)の参加費用	A合格、B合格、C合格				一般入試前期 給費生入試	入	A日程 30名 B日程 20名	給付●学費の1/5相当
				武蔵野音楽大学							
東京福祉大学				福井直秋記念奨学金特別給費奨学金(特待生)	入	4名	給付●授業料の全額または半額相当				
入学前予約型奨学金制度	経	32名	減免●授業料の半額	福井直秋記念奨学金給費奨学金	入	20名	給付●入学金相当				
入試特待生奨学金制度	入		減免●授業料の全額または半額								
Special奨学生制度	入	50名	減免●授業料・施設維持費の全額	明治大学							
				※2018年度から変更となります。詳細は入学試験要項をご確認ください。							
東京薬科大学				明治学院大学							
特別奨学金	A	薬学部男女各5名 生命科学部5名	減免●学費のうち40万円	白金の丘奨学金	成入経出	200名	減免●40万円/年				
成績優秀者授業料等免除	A	薬学部90名 生命科学部45名	減免●授業料の半額								

明星大学 特待生奨学金制度

全学部全学科を対象に、4年間の学費が減免になる 特待生奨学金制度を新設しました。

対象入学試験区分	一般入学試験【前期A方式】・【中期A方式】。
人数	学科ごとに高得点順に合計41名まで。 ((前期A方式)28名まで、【中期A方式】13名まで。)
出願方法	一般入学試験【前期A方式】・【中期A方式】に出願することで自動エントリーとなります。

入学検定料は不要



TEL.042-591-5793 (アドミッションセンター)
〒191-8506 東京都日野市程久保2-1-1
受験生応援サイト <https://ouen.meisei-u.ac.jp/>

【前期A方式】
出願期間 1/4(木)~1/20(土)
試験日 1/29(月)
【中期A方式】
出願期間 2/1(木)~2/13(火)
試験日 2/19(月)

4年間の納入金合計額

教育学部 / 心理学部
人文学部
4,942,600円

経済学部
経営学部
4,142,600円

デザイン学部
理工学部 / 情報学部
5,702,600円

通常の
1/10
以下に!

4年間の納入金合計額 **342,600円**

内訳
入学金 250,000円
学生会費 24,600円
育星会費 48,000円
同窓会費 20,000円



大学独自の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
聖マリアンナ医科大学				新潟産業大学				山梨学院大学			
聖マリアンナ医科大学特待生	▲		減免●540万円	特待制度 S	▲ 他		減免●授業料の全額	スカラシップ入試制度	▲		減免●学費の全額または半額
				特待制度 A	▲ 他		減免●授業料の半額				
				特待制度 B	▲ 他		減免●授業料の半額				
				特待制度 C	▲ 他		減免●授業料の25%				
鶴見大学				新潟青陵大学				佐久大学			
新入生特待奨学生(歯学部)	▲	3名	減免●学納金100万円とする	授業料減免制度 特待生対象	▲ 他		減免●授業料の全額	特別奨学生制度	▲		減免●授業料の半額
奨学特待生(文学部)	▲	20名	減免●入学金を除く学納金の全額または半額	授業料減免制度 経済的困難者対象	▲		減免●授業料の半額	経済支援奨学生制度	▲		減免●授業料の半額
特別奨学生(歯学部)	▲	7名	減免●学納金年額100万円、総額(6年間)600万円とする	授業料減免制度 遠方居住者対象	▲		減免●授業料の半額				
東洋英和女学院大学				新潟薬科大学				清泉女学院大学			
スカラシップ特別入試	▲	50名	減免●2年間授業料など214万円	特待生制度	▲		減免●学費の全額または半額または入学金の全額	ラファエラ・マリア スカラシップ I-②(入学時経済支援型)	▲	10名	減免●授業料の半額
				特待生制度	▲		減免●学費(授業料・施設設備費)の全額または半額または1/4				
日本映画大学				金沢学院大学				長野保健医療大学			
成績優秀者に対する授業料減免制度	▲	5名	減免●授業料の全額	KGスカラシップ	▲	40名	給付●授業料のSA:全額、SB:半額、A:20万円	特別奨学生制度 特別奨学生S	▲ 他		減免●授業料の全額
								特別奨学生制度 特別奨学生A	▲ 他		減免●授業料の1/3
横浜商科大学				金沢工業大学				松本大学			
資格取得 奨学生制度	▲		減免●授業料の全額または半額	特別奨学生制度	▲	50名	給付●1年次:725,200円、2年次以降:979,200円/年	学力特待生資格(学費優遇措置)	▲		減免●授業料(4年間)の全額または半額、または入学金の全額
入学試験 成績上位奨学生制度	▲		減免●授業料の半額	スカラーシップフェロー	▲	65名	給付●25万円/年	教育学部スカラシップ生資格	▲		減免●学費を国立大学と同等に減免
入学金給付制度(全額)	▲ 他		給付●入学金の全額	特別奨学生制度	▲						
入学金給付制度(半額)	▲ 他		給付●入学金の半額	スカラーシップメンバー	▲			朝日大学			
横浜美術大学				金城大学				学業奨励奨学金	▲ 他		給付●授業料の全額または半額相当
特待生制度 一般A/B	▲	6名	減免●授業料の全額または半額	成績優秀者奨学生制度	▲ 他	3名	減免●授業料の全額	修学支援奨学金	▲		給付●授業料の半額相当
特待生制度 指定校推薦(特待生選抜)	▲	7名	減免●授業料の半額または1/4	成績優秀者奨学生制度	▲ 他	6名	減免●授業料および教育充実費の全額	北海道特別奨学生制度	▲		給付●授業料の半額相当
特待生制度 特待生チャレンジ	▲	7名	減免●授業料の半額または1/4	成績優秀者奨学生制度	▲ 他	6名	減免●授業料の全額	沖縄特別奨学生制度	▲		給付●授業料の半額相当
				北陸大学				会計コース特別奨学金	▲		給付●授業料の全額または半額相当
横浜薬科大学				特待生奨学金I種	▲		給付●135万円/年	看護学科特別奨学金	▲ 他	20名	給付●授業料の全額または半額相当
特待生	▲		減免●授業料を免除、6年制学科(年額) 特待生S:全額、特待生A:100万円、特待生B:70万円、特別奨学生:40万円 4年制学科(年額) 特待生:90万円、特別奨学生:30万円	特待生奨学金II種	▲		給付●75万円/年	岐阜医療科学大学			
				薬学部経済支援奨学金	▲		給付●45万円/年	授業料免除制度	▲	各学科2名	減免●授業料の全額
敬和学園大学				特待生奨学金	▲		給付●50万円/年	岐阜聖徳学園大学			
資格特待生	▲		減免●授業料の全額	AO奨学金	▲		給付●20万円/年	スカラシップ	▲		減免●授業料の全額または半額
学業選抜特待生	▲		減免●授業料の全額または授業料のうち47万円	語学資格取得者奨学金	▲ 他		給付●学費相当	経済情報学部指定校制	▲		減免●授業料の半額相当
特待生推薦入学試験	▲		減免●授業料の全額または授業料のうち47万円	特待生奨学金	▲		給付●90万円/年	推薦入学者奨学金	▲		給付●30万円
				北陸学院大学				課外活動奨励奨学金	▲		減免●授業料の全額
長岡大学				入学試験成績優秀奨学生	▲		減免●授業料の50%または25%	課外活動奨励奨学金	▲		給付●30万円
大学入試センター試験利用	▲	6名	減免●授業料および施設費の全額	一人親家庭等奨学生	▲ 他		減免●授業料の50%	岐阜女子大学			
特待生制度 特待生A	▲		減免●授業料および施設費の半額	英語のミッション奨学生 A	▲		減免●授業料の全額	特別奨学金制度(指定校制推薦入試一般推薦入試対象)	▲ 他	10名	給付●40万円/年
大学入試センター試験利用	▲		減免●授業料および施設費の半額	英語のミッション奨学生 B	▲		減免●1年次の授業料の全額				
特待生制度 特待生B	▲		減免●学納金の全額または半額、または入学金の全額	英語のミッション奨学生 C	▲		減免●2年次の前期授業料の全額	中部学院大学			
資格特待生制度	▲		減免●授業料の半額および施設費の1/3	仁愛大学			減免●授業料の全額	指定校推薦入試特別奨学金制度	▲		減免●授業料の全額または半額、または入学金の全額
長岡大学米百俵奨学金	▲		減免●学納金の全額	特待生制度	▲ 他	8名	減免●授業料の全額	学業優秀者奨学金	▲		減免●授業料の全額または半額、または入学金の全額
東北4県特別AO入試入学制度	▲ 他		減免●学納金の全額	福井工業大学				修学支援奨学金	▲ 他		減免●授業料の半額
				一般選抜奨学金制度	▲		給付●入学金および授業料の全額または半額	羽田奨学金	▲ 他		給付●10万円
新潟経営大学				推薦選抜奨学金制度	▲ 他		給付●授業料の半額	東海学院大学			
特待生制度	▲	10名	減免●入学金および授業料等の全額または半額	健康科学大学				進学をあきらめないで入試	▲ 他		減免●入学金および授業料の全額または半額
資格特待生制度	▲		給付●学納金相当	特待生制度	▲	若干名	給付●入学金の全額相当	特別優遇奨学生制度	▲ 他		減免●学費(授業料・教育充実費)を60万円とする
資格特待生制度	▲		給付●学納金相当	身延山大学				奨学金制度	▲		減免●学費(授業料・教育充実費)の全額または半額、または入学金の全額
資格特待生制度	▲		給付●授業料の半額相当	特待生制度 指定校推薦入学試験	▲		減免●10万円または20万円	静岡英和学院大学			
資格特待生制度	▲		給付●入学金相当	特待生制度 一般入学試験A	▲		減免●学納金を全額または半額	特待生	▲	若干名	減免●入学金および授業料の全額
新潟工科大学				山梨英和大学				英検スカラシップ	▲		減免●入学金および授業料の全額
修学支援奨学金制度I型(指定校推薦公募推薦A日程)	▲ 他	10名	減免●学納金の半額	給付奨学金(S種)	▲ 他		減免●30万円	推薦スカラシップ	▲	若干名	減免●授業料の半額
修学支援奨学金制度II型(一般センター併用入試A日程)	▲ 他	10名	減免●学納金の半額	特待生奨学金	▲		減免●42.5万円	一般スカラシップ	▲	若干名	減免●授業料の半額
一般特待生制度 S	▲	5名	減免●学納金の全額	花子特別奨学金	▲ 他	2名	減免●1年次104万円 2年次以降89万円				
一般特待生制度 A	▲	20名	減免●学納金の60%					静岡理科大学			
推薦特待生制度 A	▲ 他	10名	減免●学納金の60%					授業料サポート100	▲		減免●100万円/年
推薦特待生制度 B	▲ 他	10名	減免●学納金の60%					授業料サポート50	▲		減免●50万円/年
資格特待生制度	▲		減免●初年度学納金の60%					入学金サポート	▲		減免●入学金の全額
								入学応援給費	▲		減免●入学金の一部(10万円)
新潟国際情報大学											
学費給付奨学金制度	▲ 他	16名	給付●授業料の半額								

芸術計画学科 2018年4月リニューアル!

小さくまとまるな。常識にとらわれるな。
めざすなら、何十億を動かすプロデューサー、**世界を変えるプロデューサーだ。**

芸術計画学科

アートプロデューサー/イベントプロデューサー

全天周投影の実験ドーム、
(計画中) 4K・8K、VR、水中撮影、空撮(ドローン)…。ここでしか追求できない、
映像表現の新たな可能性に挑め。

写真学科

2017年4月 始動!




文系理系、関係ない。
世界を驚かせるのは、キミだ。

アートサイエンス学科

2017年4月 開設!




アートサイエンス 美術 コース:油画/日本画/版画/彫刻

陶芸/ガラス工芸/テキスタイル/染織 写真 建築 映像 キャラクター造形

ミュージカル/舞踊/ポピュラーダンス/舞台美術/舞台音響効果/舞台照明

デザイン コース:グラフィックデザイン/イラストレーション/デジタルメディア/デジタルアート/プロダクトデザイン/空間デザイン/デザインプロデュース

コース:漫画/アニメーション/ゲーム/フィギュアーツ

コース:音楽・音響デザイン/音楽教育

工学 コース:金属工芸/

コース:制作/アナウンス/広告/声優

コース:演技演出/

コース:初等教育/芸術療法

大阪芸術大学

〒585-8555 大阪府南河内郡河内町東山469 TEL:0721-93-3781(代表) 大阪芸術大学 検索

制度 特集

注1) 奨学金の名称に大学名が入っているものについては、紙面の都合により大学名を省略して掲載しています。
例: ○○大学奨学金→奨学金

注2) **成**…学業成績優秀者対象の奨学金 **入**…入試成績優秀者対象の奨学金 **資**…資格取得者対象の奨学金
経…主に経済支援者対象の奨学金 **出**…定められた地域出身者対象の奨学金 **他**…課外活動等、その他の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
愛知大学				四日市大学				平安女学院大学			
愛知大学スカラシップ 知を愛する奨学金	入 出		給付●授業料および教育充実費相当 給付●50万円/年	入学試験特待生 (新入学生対象)	入	10名	減免●授業料および教育充実費の50% または30%	指定校推薦入学者入学減免制度	入 入		減免●入学金の全額または半額
				【人間たれ】奨学金	出	20名	減免●入学金の全額および授業料の半額	茶道特別推薦入試			減免●入学金の半額
愛知学院大学				成安造形大学				入学金半額免除制度	入 入		給付●学費の半額相当(秋学期分)
新入生特待生制度	入	267名	減免●125万円以上	公募推薦特待生入試(2期) (特待生選抜型)	入		給付●授業料を国立大学並みの59.8万円に減免	成績優秀者特別奨学金制度	入 入		一般入試A (スカラシップ チャレンジを 含む)の 合格者の 上位5%
グローバル特待生制度	入	5名	減免●125万円以上	公募推薦特待生入試(2期) (給付奨学生選抜型)	入 出		給付●授業料を国立大学並みの59.8万円に減免	遠隔地出身学生奨学金制度 (聖アグネス寮)	出		給付●寮費相当※管理費、食費は別途負担
愛知工科大学				AO入試(1期) (給付奨学生選抜型)	入 出		給付●授業料を国立大学並みの59.8万円に減免	平安女学院大学			
選抜奨学金制度	入	5名	減免●入学金の全額	給付奨学生入試(前期)(後期) (大学入試センター利用方式)	入 出		給付●授業料を国立大学並みの59.8万円に減免	姉妹・親族入学金減免制度	他		減免●入学金の全額または半額
大学入試センター利用奨学金制度	入		給付●72万円	長浜バイオ大学				明治国際医療大学			
指定校推薦入試特別奨学金制度	入		減免●入学金の全額	入学試験成績優秀者 学費等減免制度	入	若干名	減免●授業料の半額	特待生選抜制度	入	一般センター 利用入試A 日程の成績 優秀者の中 から上位の 10%	減免●授業料の半額
女子特別入試奨学金制度	入		減免●入学金の全額	びわこ学院大学							
愛知工業大学				特別奨学生制度	入	10名	減免●授業料・施設設備費の半額	立命館大学			
選抜奨学生制度	入		給付●授業料の半額	大谷大学				近畿圏外からの入学者を 支援する奨学金	入 出 出	250名	給付●30万円/年
愛知淑徳大学				大谷大学入学試験特別奨学金	入		減免●第1学年後期授業料	龍谷大学			
新入生支援奨学金	入 出	40名	給付●50万円	京都医療科学大学				アカデミックスカラシップ 奨学金(予約採用型)	入		給付●前期授業料相当
桜花学園大学				特待新入生奨学金	入	6名	給付●80万円または40万円 (初年度の後期納入金に充当して給付)	藍野大学			
ドリームサポート	入	30名	減免●授業料の全額	京都華頂大学				特待生制度 A	入	若干名	減免●入学金の全額および授業料の半額
ドリームサポートS	入	5名	減免●授業料の全額	入学時 成績優秀者特別奨学金制度	入		給付●授業料の半額相当	特待生制度 B	入		減免●授業料の半額
岡崎女子大学				資格特待生制度	出		給付●前期学費相当※情報処理技術者試験 (IT/サポート)合格者は入学金相当	特待生制度 C	入		減免●入学金の全額
奨学生制度	入		減免●授業料の全額	こども教育学科特待生奨学金	入	5名	給付●入学金および授業料と施設設備費相当	自宅外通学者奨学金給付制度	入 他		給付●5万円/月
金城学院大学				嵯峨美術大学				追手門学院大学			
金城サポート奨学金	入 出	200名	給付●年間の学費を50万円に減免	AO入試教育支援奨学金 スカラシップ(特別奨学生) 入試奨学金	入 入		減免●入学金の半額 給付●50万円/年	桜みらい奨学金	入 入 出	100名	給付●授業料の全額相当または半額相当 または20万円/年
大同大学				京都女子大学				大阪医科大学			
入学時特別奨学生	入		減免●60万円または約120万円/年	成績優秀特別奨学生制度 1号特別奨学生	入	学科・専攻 ごとに上位 7%	給付●44万円	医学部 入学時特待生	入	100名	減免●242万円
AO・推薦系入学時特別奨学生	入		減免●入学金の全額または半額	入学前予約採用型奨学金	入 出	40名	給付●25万円	医学部 研究医	入 他	2名	減免●教育充実費の全額および授業料の半額
中京大学				京都精華大学				大阪大谷大学			
入試成績優秀者給付奨学金 前期日程A方式3教科型	入 出	235名	給付●入学金・授業料・教育充実費相当、 スポーツ科学部 特別施設設備費	新入生支援給付奨学金	入 出	50名	給付●25万円	入学試験成績優秀特別 奨学金制度	入	89名	給付●20万円/年 薬学部は70万円/年
入試成績優秀者給付奨学金 AO入試公募一般推薦入試(実技型)	入 出	8名	給付●入学金・授業料・教育充実費相当、 スポーツ科学部 特別施設設備費	京都橘大学				特待生授業料減免制度	入	20名	減免●40万円
同朋大学				京都橘大学入学時 成績優秀者特別奨学金	入	各学部で 入学定員 全体の10%	給付●後期授業料相当	大阪学院大学			
入学特待生I種	入	2名	給付●授業料の半額相当	京都薬科大学				学費減免制度	入	若干名	減免●学費の全額から2割
入学特待生II種	入	8名	給付●入学金相当	入試成績優秀者	入	10名	給付●半期授業料の1/2	大阪河崎リハビリテーション大学			
豊橋創造大学				同志社大学				特待生選抜制度入学試験	入		減免●授業料の全額または半額
入試試験における奨学金制度 スカラシップ制度	入 入		減免●入学金の全額 減免●入学金を除く学納金の全額または半額	同志社大学 奨学金 (入学前募集)	出	141名 (2017年 度実績)	給付●授業料の半額相当	大阪観光大学			
名古屋音楽大学				佛教大学				予約奨学生制度 特待生制度	入 入 入	年内合格者 20名	減免●入学金および授業料 減免●入学金および授業料
入学時特待生制度	入		給付●授業料の全額または半額	入学試験成績優秀者奨学金	入	若干名	給付●半期学費相当	大阪芸術大学			
4年間継続特待生制度	入		給付●授業料の全額					大阪芸術大学奨学金 学費全額免除特待生制度	入 入	130名	減免●入学金の全額 減免●学費全額
名古屋経済大学											
プラチナ奨学生 資格取得特待制度 [奨学金(給付型)]	入 入		減免●入学金および学納金の全額、または授業料の全額 減免●授業料の全額								
名城大学											
入試成績優秀奨学生	入	46名	給付●授業料の半額								
皇學館大学											
特別奨学生	入		減免●授業料と教育充実費(入学金除く)の半額								
鈴鹿医療科学大学											
特待生(授業料減免)制度	入		減免●前期授業料								

給付期間は4年!!

昨年採用内定実績
約300名

関西大学「学の実化」入学前予約採用型給付奨学金

2018年度入試受験予定者対象 出願前に採用内定が決定

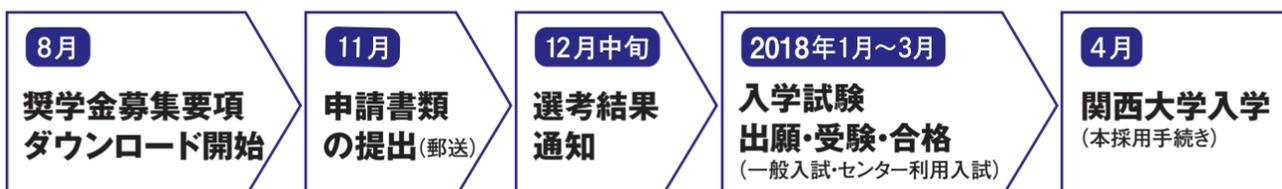
一般入試・センター利用入試の出願前に採用内定が決定する【返還義務のない】給付奨学金制度です。

※本奨学金の申請・選考結果は、入学試験の得点や合否に影響を与えるものではありません。 ※本奨学金への申請や採用内定をもって他大学への受験や進学を制限することはありません。
※高等学校での評定平均値や、家計支持者の所得金額による基準があります。申し込み前に、必ず関西大学奨学金支援グループのWebサイトをご確認ください。

給付金額:年額30万円~55万円(学部・出身高校の地域により異なる)

給付期間:標準修業年限(4年間)(継続審査あり) 申請受付期間:2017.11.6(月)~11.30(木) ※最終日消印有効

申請から採用までの流れ



奨学金に関するお問い合わせ 学生センター奨学金支援グループ 奨学金支援グループホームページ <http://www.kansai-u.ac.jp/scholarship/>
入試に関するお問い合わせ 入試センター入試広報グループ 入試広報グループホームページ <http://www.kansai-u.ac.jp/nyusi/>

関西大学



関大 奨学金 検索

大学独自の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
大阪工業大学				関西福祉科学大学				関西国際大学			
特待奨学生	A		減免●授業料の全額	一般入試奨学金	A	54名	給付●学納金の半額	kuisオナーズプログラム特別選抜	A	4名	減免●学費の全額または半額
入試選抜奨学生	A		減免●授業料の半額	センター試験利用入試奨学金	A	19名	給付●学納金の半額				
				遠隔地学生奨学金	出	50名	給付●3万円/月				
				公募推薦入試奨学金	A	25名	給付●学納金の半額				
				入学試験に関する奨学金	A	25名	給付●学納金の半額				
大阪国際大学								関西福祉大学			
特待生制度	A	経営経済学部 14名 人間科学部 25名 国際教養学部 14名	減免●授業料の全額					創立20周年記念特待生制度	A		減免●授業料および教育充実費の半額
				四條畷学園大学							
予約給付型奨学金	A	80名	減免●授業料の半額	特待生	A		給付●入学金の全額				
				特待生	A		減免●50万円/年				
								関西学院大学			
大阪産業大学								ランノ(入)支給奨学金(給付制)	A	150名	給付●30万円~45万円/年
成績優秀者特別奨学金 (センター利用入試5教科型)	A	各学科 上位10%	減免●授業料等の全額、教育環境充実費の全額					入学時クレスト奨学金(給付制)	A	16名	給付●30万円~45万円
成績優秀者特別奨学金 (一般前期入試)	A	上位20%	減免●国立大と同等の授業料額に減免、 教育環境充実費の全額					高大接続奨励支給奨学金(給付制)	A	10名	給付●30万円~45万円/年
				四天王寺大学							
大阪樟蔭女子大学				入学試験成績優秀者奨学金	A		給付●30万円				
特別給付奨学金	A	各学科の 成績上位 10%	給付●30万円/年	入学試験成績優秀者遠隔地奨学金	A		給付●30万円				
				経営学部総合奨学金	A		減免●授業料の全額または半額				
大阪商業大学								甲子園大学			
新入生奨学金	A		給付●26万円または52万円					入学特別措置制度	A		減免●授業料の半額
				千里金蘭大学				資格特待生制度	A		減免●授業料の半額
大阪女学院大学				入学試験成績優秀者奨学金	A	10名	給付●入学金相当	栄養教諭特待生制度	A		減免●授業料の半額
特別給付奨学金(A)	A		減免●100万円/年	生活科学部 児童教育学科 AO入試 指定校推薦入試 スカラシップ制度	A		減免・給付●入学金の全額および授業料の半額、 入学金の全額、入学金の一部(20万円)				
特別給付奨学金(B)	A		減免●50万円/年	生活科学部 食物栄養学科	A	2名	給付●24万円/年				
WSS奨学金 (Wilmina Spirit Scholarship)	A		減免●24万円/年	生活科学部 児童教育学科	A	2名	給付●24万円/年				
自宅通学圏外学生支援奨学金	出		減免●8万円/学期	特別奨学金	A						
								甲南大学			
大阪体育大学				学内特別奨学金	A	一般入試 前期281名 センター利用 入試前期56名	給付●授業料と教育拡充費の全額または 半額相当	立野純三奨学金	A	3名	給付●40万円
スポーツ奨学金制度	A	若干名	給付●授業料および施設費の免除					AO入学試験における成績 優秀者授業料免除制度	A	各学部1名	減免●授業料の全額
学業成績優秀者奨学金制度	A	若干名	給付●授業料の全額								
				帝塚山学院大学				甲南女子大学			
大阪電気通信大学				エントランススカラシップ	A		減免●入学金の全額	アカデミックチャレンジ奨学金	A	495名	減免●学費(入学金を除く)を全額または半額または1/4
入学試験成績優秀者奨学金制度 【一般入試前期】	A	50名	減免●学費の全額(入学金・諸経費は除く)	入試成績優秀者特待生制度	A		減免●授業料の全額または半額				
入学試験成績優秀者奨学金制度 【一般入試前期(センター方式)】	A	41名	減免●学費の半額(入学金・諸経費は除く)					神戸海星女子学院大学			
				梅花女子大学				英検2級相当以上の資格 取得者 授業料免除	A		減免●授業料(1年間もしくは春学期)
大阪人間科学大学				一般S特待生	A		減免●入学金の全額および授業料の半額	入試成績優秀者奨学金	A	各学科1名	給付●春・秋学期の授業料および施設設備費 等の半額相当
スカラシップ制度(奨学金給付制度)	A		減免●授業料の全額または50万円または20万円を免除	センター試験利用特待生	A		減免●授業料の半額	奨学金給付生試験	A	2名	給付●授業料および施設設備費等相当
遠隔地学生奨学金制度 (予約採用型奨学金給付制度)	出		減免●40万円/年	指定校特待生	出		減免●入学金の全額	入試成績優秀者奨学金 一般前期A	A	2名	給付●授業料および施設設備費等相当
就学奨励奨学金制度 (予約採用型奨学金給付制度)	A		減免●40万円/年					入試成績優秀者奨学金 センター試験期	A	2名	給付●授業料および施設設備費等相当
自己推薦入試(学部一括採用型) における奨学金制度	A	入学者全員	減免●入学金の全額	東大阪大学							
指定校推薦における奨学金制度	A	入学者全員	減免●入学金の全額	修学支援奨学金	A	5名	給付●入学金相当				
スカラシップチャレンジ制度	出	入学者全員	減免●授業料の全額または50万円または20万円を免除					神戸学院大学			
				桃山学院大学				特待生制度	A	200名	減免●授業料および施設設備維持充実費の全額
大阪物療大学				入学試験成績優秀者対象奨学金	A	70名	減免●授業料および施設費の全額または全額				
一般入試特待奨学金制度	A	2名	給付●授業料の半額相当	地方奨学金	A	80名	減免●50万円				
								神戸芸術工科大学			
関西大学				森ノ宮医療大学				新入生特待生	A		給付●授業料の半額相当
「学の実化(かくのじつげ)」 入学前予約採用型給付奨学金	A		給付●30万~55万円/年※学部、出身高校の 地域により、給付金額が異なる	入学時成績優秀者奨学金	A		給付●100万円/年	ジュニアマイスター	A		給付●授業料の全額相当
				ひとり住まい支援奨学金	A		給付●20万円	ゴールド特待生	A		給付●授業料の半額相当
関西医療大学								ジュニアマイスター シルバー特待生	A		給付●授業料の半額相当
特待生制度	A	各学科の 入学定員の 10%	減免●40万円	大手前大学				指定資格等取得特待生	A		給付●授業料の1/4相当
				AO入試での入試特別 奨学金制度	A		減免●授業料の全額または半額または1/4 (特別AO)、入学金の全額から2.5万円 (授業体験型AO)	スカラシップ試験特待生	出		給付●30万円
関西外国語大学				入試特別奨学金制度	A		減免●授業料の全額または半額				
谷本入学時支援奨学金	A	75~85名	減免●入学金・授業料(春学期)・教育充実費 (春学期)の半額	入試特別奨学金制度 (健康栄養学部)	A		減免●授業料の全額または半額	神戸国際大学			
				特待生制度(英語・数学)	A		減免●授業料の全額	学費減免AO入試 その他の入試による 減免制度(経済学部)	A		減免●入学金の半額および授業料の半額 減免●入学金の半額および授業料の半額、 または入学金の半額

「教育」の神戸松蔭

~Open Heart SHOIN~

「神戸松蔭」は、さらに学生のための変革を予定しています。

2017年4月 新学科「都市生活学科」「食物栄養学科」開設

神戸松蔭女子学院大学

〒657-0015 神戸市灘区篠原伯母野山町1-2-1

お問い合わせは **TEL 078-882-6123**

お気軽に

神戸松蔭女子学院大学は
2017年に創立125周年を迎えました。

2018年度 一般入学試験日程

入試方式	出願期間	試験日
A日程	1/5(金) 10:00	1/26(金)
	1/18(木) 17:00	
B日程	1/26(金) 10:00	2/13(火)
	2/7(水) 17:00	
C日程	2/7(水) 10:00	2/26(月)
	2/21(水) 17:00	
D日程	2/28(水) 10:00	3/14(水)
	3/8(木) 17:00	

※D日程では、食物栄養学科の募集はありません。

TOPICS

① 入学生特別奨学金の受給者を
合格者上位20%に拡大!

●一般入試(A日程・B日程)

都市生活学科(都市生活専修、食ビジネス専修)
 食物栄養学科[管理栄養士養成課程]
 ファッションハウジングデザイン学科
 子ども発達学科[幼・小教員養成課程][保育士養成課程]
 心理学科[公認心理師資格取得対応]
 英語学科(英語プロフェッショナル専修、グローバルコミュニケーション専修)
 日本語日本文化学科
 総合文芸学科

制度 特集

注1)奨学金の名称に大学名が入っているものについては、紙面の都合により大学名を省略して掲載しています。
例:○○大学奨学金→奨学金

注2) **成**…学業成績優秀者対象の奨学金 **入**…入試成績優秀者対象の奨学金 **資**…資格取得者対象の奨学金
経…主に経済支援者対象の奨学金 **出**…定められた地域出身者対象の奨学金 **他**…課外活動等、その他の奨学金

大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額	大学名/奨学金の名称・種類	対象者	採用人数	給付/貸与(利息の有無)/免除/減免●金額
姫路獨協大学				梅光学院大学				保健医療経営大学			
特待生制度	入	I種65名 II種60名	減免●授業料の全額または半額	特待	入	15名	給付●学費の半額または1/4相当	AO入試入学科減免制度	入		減免●入学料のうち5万円
遠隔地予約奨学生制度	成 経 出	50名	給付●48万円/年	教員の星特待	入	9名	給付●学費の全額または半額または1/4相当	推薦入試入学科減免制度	入		減免●入学料のうち指定校10万円、一般5万円
地域連携指定高等学校制度	入 出		減免●授業料の半額	経済援助特待	入 経	20名	給付●学費の1/3相当	医療経営リーダー育成スカラーシップ	入		減免●入学料および授業料の全額
				グローバル人材育成特待	入 出		給付●学費の半額相当	医療経営チャレンジスカラーシップ	入		減免●一般型:授業料の1/2、推薦型:授業料の1/3
				スタウト記念奨学金	出		給付●学費の半額相当				
兵庫大学				山口学芸大学				西九州大学			
経済支援型特別入試	入 出		減免●入学金および授業料等の全額	特待生奨学金制度	入 入	若干名	給付●学納金の全額または半額相当	永原学園奨学生	入	各学科2名	給付●授業料の半額
地域密着型入試	入 出		減免●授業料等の半額	遠隔地特別奨学金制度	入 出	5名	給付●年間24万円または1.2万円				
兵庫医科大学				四国学院大学				活水女子大学			
特待生制度	入	5名	減免●215万円	予約型支給奨学金	入	35名	給付●20万円/年	活水女子大学新入生特別奨学金	入		給付●30万円
								活水女子大学新入生特別経済援助奨学金	入 出		給付●30万円
								活水女子大学新入生緊急給付奨学金	入 出		給付●30万円
								特待生選抜入試	入		減免●授業料および施設設備費の全額または半額
流通科学大学				高松大学							
プレゼンテーション入試奨学金	入		減免●授業料の半額	特別奨学生	入 入 入	40名	減免●授業料全額または半額	長崎ウエスレヤン大学			
公募推薦入試奨学金	入		給付●50万円/年	小学校教員養成特別奨学生	入 入		減免●授業料全額または半額	スーパー特待生制度	入 入	若干名	減免●入学金および授業料の全額
一般入試(前期2科目型)	入		給付●授業料の全額または50万円/年	職業会計人育成特別奨学生	入 入		減免●授業料全額または半額	特待生制度	入	若干名	減免●授業料免除、A:50%、B:20%、C:10%
(中期2科目型)奨学金	入							長崎県奨学生制度	入 出		減免●入学金の半額
一般入試(前期3科目型)	入		給付●授業料の全額					鳥っ子奨学生制度	入 出		減免●入学金の半額
(中期3科目型)奨学金	入							沖縄県奨学生制度	入 出		減免●入学金の半額
RYUKA特別奨学金	入		減免●授業料の全額または半額	聖カタリナ大学				出雲市奨学生制度	入 出		減免●入学金の半額
下宿サポート奨学金	入		減免●授業料の全額または半額	奨学生制度	入 入	若干名	給付●授業料の30%相当	ビッグイベント特待生	入	10名	減免●特待生制度に準じる
兄弟姉妹入学における入学奨学金	入		給付●10万円	特待生制度	入 入	若干名	給付●授業料の30%相当				
				遠隔地支援制度	入 出	若干名	減免●授業料の50%				
畿央大学				松山大学				長崎国際大学			
入学時成績優秀者特別奨学金	入		減免●授業料の半額	入学試験成績優秀者	入	20名	給付●授業料の全額相当	減免奨学生 A	入 入		減免●授業料の全額
遠隔地出身学生支援特別奨学金	入 出		減免●24万円/年	スカラーシップ奨学金	入		給付●授業料の全額相当	減免奨学生 B	入 入		減免●授業料の50%
				入学試験実学部成績優秀者	入	若干名	給付●授業料の全額相当	減免奨学生 C	入 入		減免●授業料の25%
				スカラーシップ奨学金	入		給付●授業料の半額相当	減免奨学生 D	入 入		減免●入学金の全額
				入学試験実学部特別指定校	入	若干名	給付●授業料の半額相当	特待生 A	入		減免●授業料の全額
				スカラーシップ奨学金	入		給付●授業料の半額相当	特待生 B	入		減免●授業料の50%
								特待生 C	入		減免●授業料の25%
								特待生 D	入		減免●入学金の全額
帝塚山大学				九州国際大学							
創立50周年記念特待生制度	入		減免●授業料の半額	トク育(特別育成奨学生)制度	入		減免●授業料の全額または50%または30%				
天理大学				九州産業大学				長崎純心大学			
入学時成績優秀者に対する奨学金	入		給付●授業料の半額相当	フレッシュマン・スカラーシップ制度 一般枠	入 入	100名	減免●授業料の全額	地方創生特待生奨学金等減免	入	30名	減免●入学料および授業料、教育充実費の全額
				フレッシュマン・スカラーシップ制度 特別枠	入	20名	減免●授業料の全額				
								長崎総合科学大学			
								特待生	入		減免●授業料の全額または半額
奈良学園大学				九州女子大学							
一般学生奨学金	入		給付●学費の全額または半額相当	学力特待生入試制度	入	若干名	減免●授業料の全額または半額	九州看護福祉大学			
一般学生奨学金	入		給付●入学金相当	技能特待生入試制度(普通・剣道)	入	若干名	減免●授業料の半額	学業特待生(一般特待生)	入	約20名	減免●看護・鍼灸/ハビリ95万円、福祉/口腔60万円
				人間科学部 指定校得点制度	入		減免●入学金の全額				
								九州ルーテル学院大学			
鳥取看護大学				久留米工業大学				授業料全額免除生制度	入		減免●授業料の全額
奨学金	入		給付●授業料の全額または半額相当	進学支援特別奨学金	入 入	20名	減免●授業料の全額または1/4				
ファミリー支援	入		減免●入学金の全額	特別奨学生支援	入	5名	減免●授業料の全額または1/4	熊本学園大学			
				女子学生支援	入 出	一般:10名 センター:10名	減免●授業料の1/4	新入生特待生制度	入	40名	減免●授業料の全額または半額
				スカラーシップ(A/B)支援	入	一般:AB各25名 センター:AB各15名	減免●前期授業料の全額または半額	入試前予約型奨学金制度	入 出	60名	減免●授業料の全額
				AOスカラーシップ支援奨学金	入 入	若干名	減免●入学金の半額および前期授業料の半額				
岡山学院大学				純真学園大学				尚綱大学			
特別奨学生	入		減免●授業料の半額	入学者奨学生	入	若干名	給付●授業料の半額	入試奨学生制度	入		給付●30万円または10万円/年
岡山理科大学				西南学院大学				崇城大学			
入試特待生制度 I	入	35名	減免●学費の全額	入学時給付奨学金	入 入	20名	給付●前期授業料相当	ミライクプレミアム	入		減免●授業料の全額
入試特待生制度 II	入		減免●学費の全額					ミライク50	入		減免●授業料を50万円に減免
入試特待生制度 III	入		減免●学費の全額					アートミライクプレミアム	入		減免●授業料の全額
								アートミライク50	入		減免●授業料を50万円に減免
川崎医療福祉大学				西南学院大学							
入学時特待生制度	入	35名	減免●授業料と教育充実費の全額	特別奨学生制度	入	保健福祉学部:27名 人文学部:8名	給付●授業料の半額	立命館アジア太平洋大学			
								国内学生優秀者育英奨学金	入	55名	給付●授業料の半額相当
								国内学生修学奨励奨学金	入 出	15名	給付●授業料の半額相当
環太平洋大学				第一薬科大学							
成績優秀者奨学金(一般)	入		減免●授業料の全額または半額	特待生S	入	2名	減免●授業料の全額	九州保健福祉大学			
成績優秀者奨学金(健康科学)	入		減免●授業料の20%	特待生A	入	6名	減免●100万円	特待生 S	入		減免●授業料の全額
グローバルチャレンジ奨学金	入 出		減免●授業料の全額または半額	特待生B	入	9名	減免●70万円	特待生 A	入		減免●50万円(薬学科は100万円)
				特別奨学生	入	35名	減免●40万円	特待生 B-C	入		減免●30万円(薬学科は50万円)
吉備国際大学				筑紫女学園大学				南九州大学			
特待生(スカラーシップ)制度 特待生A	入 入 入		減免●入学金を除く学納金から50万円	推薦入試特待生制度	入 出	50名	減免●入学金および施設設備費(4年間)	一般入試(1期)特待生制度	入 入		減免●授業料の全額または半額
特待生(スカラーシップ)制度 特待生B	入 入 入		減免●入学金を除く学納金から30万円	一般センター入試特待生制度	入 出	一般5名、センター5名	減免●授業料の全額	センター試験利用入試特待生制度	入 入		減免●授業料の全額
特待生(スカラーシップ)制度 特待生C	入 入 入		減免●入学金を除く学納金から30万円					技能五輪(造園)全国大会	入 出		減免●授業料の全額または半額
								特待生制度	入		減免●授業料の全額または半額
								全国造園デザインコンクール特待生制度	入		減免●授業料の全額または半額
就実大学				中村学園大学				造園技能士検定特待生制度	入		減免●授業料の半額
特待生	入	20名	減免●授業料の半額	特待生制度	入	若干名	減免●入学金、授業料および維持充実費の全額	日本学校農業クラブ活動特待生制度	入		減免●入学金の全額、入学金の全額および授業料の全額または半額
特待生 S特待	入	10名	減免●授業料の全額					フューアランジメントコンテスト特待生制度[産業界教育フェア]	入		減免●入学金の全額および授業料の全額または半額
特待生 A特待	入	15名	減免●授業料の半額					日本農業技術検定特待生制度	入		減免●入学金の全額および授業料の全額または半額
								保育技術技能検定特待生制度	入		減免●授業料の半額または1/4
美作大学				日本赤十字九州国際看護大学				都城地区入学金全額免除制度	入 出		減免●入学金の全額
特別指定校入学奨学金	入 入		給付●入学金の半額相当	学部新入特待生制度	入	10名	減免●入学金の全額	特待生推薦入試	入 入		減免●入学金の全額または半額
進学支援特待生	入 出		減免●入学金の半額および50万円または25万円/年					特待生制度(指定校)	入		減免●入学金の半額
学業成績特待生	入 出		給付●入学金の半額相当および25万円					指定校推薦入学金半額免除制度(推薦入試I・II期)	入 入		減免●入学金の半額
エリザベト音楽大学				日本経済大学				宮崎国際大学			
初年度奨学生奨学金	入		減免●学費の全額または半額	入学金免除(指定校推薦、スポーツ一芸一能、文化教養一芸一能)	入		減免●入学料の全額	特待生制度	入 入	8名	減免●授業料の全額または半額
				入学金免除(教員推薦)	入		減免●入学料の半額	資格特待制度	入 入	定員の10%	減免●授業料の全額または半額
								推薦入試特待生制度	入 入		減免●入学金の全額
								兄弟姉妹入学金減免制度	入		減免●入学金の半額
日本赤十字広島看護大学				福岡大学							
特待生制度	入	5名	減免●授業料の半額	七隈の杜給付奨学金	入 出	2000名	給付●文系学部30万円(商二部は15万円)、理系学部50万円※成績優秀者は特別増額あり	第一工業大学			
				七隈の杜第3子以降特別給付奨学金	入 出 他	1000名	給付●30万円	特別奨学生制度	入		減免●I種 76万円、II種 38万円、III種 15万円
								学業特待生	入		減免●A 授業料の全額、B 授業料の50%、C 授業料の30%、D 入学金(15万円)
								AO特待生	入		減免●A 授業料の全額、B 授業料の50%、C 授業料の30%、D 入学金(15万円)
広島工業大学				福岡工業大学							
HITスカラーシップ制度	入 入		給付●HIT100 総額100万円、HIT50 総額50万円、HIT20 総額20万円	学業特別奨学生制度	入		減免●授業料の全額または半額	沖縄大学			
								推薦入試特別奨学生制度	入 入 出		減免●授業料の半額
								センター試験利用入試減免制度	入		減免●授業料の半額
広島国際大学				福岡歯科大学							
特待生入試制度	入	43名	減免●授業料および教育充実費の半額	一般入試A日程特待生制度	入	3名	減免●授業料のうち約246万円	沖縄キリスト教学院大学			
				スタート支援入試特待生制度	入	20名	減免●初年度納付金のうち430万円	推薦入試特別奨学生	入 入	5名	減免●授業料の1/2
								一般入試前期 特別奨学生	入 入	1名	減免●授業料の全額
広島女学院大学				福岡女学院大学				一般入試後期 特別奨学生	入		減免●授業料の1/4
特待生入試	入	各学科2名	減免●授業料の全額	特待生奨学金制度	入	各入試ごとに各学科1名	給付●授業料の全額相当				
大学入試センター試験利用入試A日程成績優秀者優遇制度	入		減免●入学金のうち15万円および授業料の20%	入学前予約型修学支援							

2020に向けて 学力試験だけでなく調査書、諸活動の記録も評価

千葉商科大学が一般入試・センター試験利用入試に『総合評価型』を導入



高校教育、大学教育、その結節点である大学入試を一体的に改革し、高校・大学の連携・接続の中で、知識及び技能と答えが一つに定まらない問題に自ら解を見出していく思考力・判断力・表現力、さらにはそれらの基になる主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度(次期学習指導要領の示す「学びに向かう力、人間性等」)、いわゆる「学力の3要素」を備えた若者を育てようとした高大接続改革。大学入試では、大学入試センター試験の改革(2020(平成32)年度から実施の大学入学共通テスト)に加えて、これまでのAO(2021(平成33)年度入試から総合型選抜)・推薦などの特別選抜(2021(平成33)年度入試から学校推薦型選抜)・一般入試(2021(平成33)年度入試から一般選抜)の枠組について、名称の変更も含む改革、改善が始まるようとしています。現在各大学においても国の示した行程を念頭に、改革に備えています※1、多くの大学にとって課題なのが一般入試の改革。一点刻みの選抜を避け、知識及び技能だけでなく、3要素のすべてを多面的・総合的に判断することが求められています。こうした中、いち早くそれを先取りし、2018年度入試から新しい選抜方式を導入するのが千葉商科大学。一般入試『総合評価型』とセンター利用入試『総合評価型』の2種類。その特徴と狙い、導入の背景、経緯を紹介します。

※1 現在、5分野で延べ28大学1センター1団体が、入学者の選抜方法や、教科の学力の測定、主体性等の評価方法について調査研究を行っている。

『総合評価型』とは

“学力試験と提出書類を組み合わせる評価”するとされるように、受験生は、出願に当たって調査書だけでなく検定試験やクラブ活動等での実績を示す書類等を提出することで、当日の学力試験の結果に加え、日頃の学業成績や出欠状況、諸活動の記録などによって、多面的、総合的な評価が受けられるというもの。言い換えれば、推薦入試やAO入試の理念を一般入試やセンター利用型といった学力による選抜にも取り入れたものと言えます[コラム]。従来、調査書は、一般入試の出願に提出は義務付けられてはいても、参考程度とする大学がほとんどですから、受験生の多い一般入試で「積極的に」評価するというメッセージは、高校教育に大きなインパクトを与えられ考えられます。

具体的には、一般入試『総合評価型』では、学力試験が外国語、国語、地歴・公民、数学から2科目選択で200点満点。調査書等の提出書類は40点満点で、合計点の17%を占めます。調査書等の書類で評価されるのは、評定平均値、出欠状況、取得した検定・資格、課外活動状況の4項目。配点は各学部・学科のポリシーを反映したことになります。

定員は初年度、商経学部25名、政策情報学部2名、サービス創造学部5名、人間社会学部5名、国際教養学部4名ですが、初年度の様子次第では、今後さらに増やしていく予定と同大入学センター。2月1日の同日に実施する前

期2科目型にも出願できるのも特徴ですが、これは、これまでにない全く新しい入試を少しでも受けやすくしようという受験生への配慮と考えられます。

『導入の背景』、求める生徒・育てたい学生像

大学教育改革に当たって各大学には、アドミッション・ポリシー(入学者受け入れの方針)、カリキュラム・ポリシー(教育課程編成・実施の方針)、ディプロマ・ポリシー(卒業認定・学位授与の方針)の3つのポリシーを公表することが求められています。大学入試に直結するのがアドミッション・ポリシー。大学入学者に求める学力を明確にし、具体的な入学者選抜方法を明示するものです。

千葉商科大学では、社会から期待されているのが「地域の中堅・中小企業で活躍できる人材育成」だとして、アドミッション・ポリシーでは、

- ①実社会における諸課題を発見し、解決するための専門教育と幅広い教養教育で知識・技能を学ぶ意欲を持つ学生
 - ②実社会の多様な人々との連携と、アクティブ・ラーニング(AL)により主体性、協働性、公平性を身につける意欲を持つ学生
 - ③これらの学びを通して思考力・判断力・表現力、倫理観を修得する意欲を持つ学生
- を求めるとしています。千葉商科大学が卒業生を多く輩出する中堅・中小企業では、大企

業以上にどんな現場でも協働し、物事に柔軟に対応できる人材が求められます。そこでアクティブ・ラーニング(AL)を軸にした実学教育はきわめて重要となり、実践的な学びを活性化する積極的でコミュニケーション能力の高い学生が求められるのです。

しかし、特色ある教育に力を入れる大学の多くに共通するのが、母集団の多い一般入試では、受験生や進路指導による偏差値による大学・学部選びが相変わらず優勢で、大学の求める資質を持った学生を獲得しにくいという悩みです。従来型の一点刻みの学力試験では、求める資質についての評価を盛り込ませる余地はない。また受験生側からしても、当日の一回限りの、しかも一点刻みの選抜では、自分が本来行きたいと考える大学に、必ずしも合格するとは限らない、という状況があります。

その点、今回のような総合評価型の入試であれば、「学力試験では合格基準点に2点足りないが、生徒会長をしていてALをリードで

きる資質があるはずだから、ぜひ合格させた」といったように、大学側が自らのアドミッション・ポリシーに合致した学生を獲得できる可能性は飛躍的に高まると考えられます。

2019年度には学力型AO入試を。スピード感重視でさらなる改革に挑む

千葉商科大学が3つのポリシーの見直し、入試改革に要した時間はわずか1年とされます。この異例のスピードについて入学センターでは、「私学ならではの柔軟性とガバナンスの確立に加えて、実学志向のALを軸とした教育改革が進んでいたことと、入試区分や評定平均値別に入学した学生の成績から離籍率(退学率)までを追跡した詳細なデータの蓄積があり、それをベースに議論することで教職員の意思疎通が図られているから」とコメントしています。

戦後二度目と言われる大学入試の大改革は、大学入試をはさんで高校教育と大学教育が断絶しているシステムから、両者の連携を深め、接続性を重視するシステムへの転換を目指しています。そのためにも、高校での学業や課外も含めた様々な活動、取組が正当に評価される選抜システム・手法の開発が、今すべての大学に求められています。

2019(平成31)年度入試には、総合評価型を補完する学力型AO入試(仮称)の導入を予定している千葉商科大学。多くの大学が入試改革に臨む2020(平成32)年に、受験生に混乱を与えることがないように、今からその準備を始めておきたいと入学センターは語っています。

去る7月13日に公表された文部科学省による「高大接続改革の実施方針等の策定について」には、「平成33年度大学入学者選抜実施要項の見直しに係る予告」も含まれている。その中の「①大学入学者選抜に係る新たなルールについて」「②区分のあり方の見直し(一般入試の課題の改善)」では、一般入試について以下のように記されている。

「筆記試験に加え、〈主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度〉をより積極的に評価するため、調査書や志願者本人が記載する資料等※2の積極的な活用を促す。(かつ)各大学の入学者受け入れの方針に基づき、調査書や志願者本人の記載する資料等をどのように活用するかについて、各大学の募集要項等に明記することとする」

※2 エッセイ、面接、ディベート、集団討論、プレゼンテーション、各種大会や表彰等の記録、総合的な学習の時間などにおける生徒の探求的な学習の成果等に関する資料やその面談などを含む。

やってみる、という学び方。

教室から、世の中へ。
社会の課題に挑みながら、知識を実力に変えていく。

商経学部
政策情報学部
サービス創造学部
人間社会学部
国際教養学部

2018/1/5(金)より一般入試前期日程、
センター試験利用入試前期の出願受付開始

一般入試 試験日	前期3科目・給費生選抜 1/30(火)
	前期3科目・全学部統一試験 1/31(水)
センター試験 利用入試	前期2科目 2/1(木)・2/2(金)
	前期2科目・総合評価型※ 2/1(木)

センター試験
利用入試
前期3科目・給費生選抜
本学独自の試験は課しません

出願受付期間：1/5(金)～1/22(月)
※ネット出願のみ。割引制度もあります

※前期2科目(2月1日)志願者は、
前期2科目・総合評価型に同時出願することができます。

CUC 千葉商科大学
Chiba University of Commerce
入学センター 〒272-8512 千葉県市川市国府台1-3-1 www.cuc.ac.jp
TEL:047-373-9701 E-mail:info@cuc.ac.jp

16歳から
の
大学論

第12回
その1

研究者の興味・関心

京都大学学際融合教育研究推進センター
准教授 宮野 公樹先生

Profile

1973年石川県生まれ。2010～14年に文部科学省研究振興局学術調査官も兼任。2011～2014年総長学事補佐。専門は学問論、大学論、政策科学。南部陽一郎研究奨励賞、日本金属学会論文賞他。著書に「研究を深める5つの問い」講談社など。

ずっと健康的な食事にこだわっていると、スマホなどIT技術の進展に関心があるとか、たいていの人は何かしらのことに興味・関心があるものです。そして、自身の興味・関心に従って研究している、あるいは自分の興味・関心を徹底的に突き詰めることが仕事となったのが研究者である、と一般的に考えられているでしょう。

このような書き方だと、すぐさま読者の方は「実は、そうじゃない。つまり研究者も興味・関心にしがたって研究しているわけじゃないといたいんだな」と続きの文を連想されるでしょう。確かに、それも言いたいことの一つではありますが。実際、「興味・関心に従って研究しているか?」と研究者にアンケートを採ったなら、おそらくほぼ100%に近い数でYesと答えるでしょうが、それは興味・関心を広く捉えた上での話。例えば、その質問に続いて、「では、あなたの日常的な研究活動、あるいは今取り組んでいる研究は興味・関心にダイレクトに沿ったものですか?」と尋ねたのなら、Yesの数は大幅に減ると思われま。つまり、「興味・関心を突き詰める」ということは、そのまま「やりたいことだけをやる」とイコールではないのです。

さて、この回で筆者が言いたいのは、そのような「実際の現実が違うよ」といったシニカルな態度でものをわかったように振る舞うことではなく、むしろ、(大学に勤める)研究者はなぜ興味・関心を突き詰めることを許されるのか、研究者の興味・関心というものはそんなにたいそうなことなのか?と問うことです。この問いが、研究者自身にも、そして大学を外部から見ると立場の人たちにおいても、見事に欠落していると思うのです。

改めていうまでもなく、興味・関心の中身に優劣はありません。そもそも、優劣など付けようがありません。誰それが何かに興味・関心を持つというのは極めて自由なことですし、極めて個人的なこと。一般的に「仕事」というものには、どういうわけか辛いもの、我慢するもの、趣味と対極にあるものという通念があるため、興味・関心という自由かつ個人的なことを突き詰めることが仕事となった研究者に対して、世間は何かしらの憧れをもつのでしょうか。そして、研究者もまたそのような特権的な意識があるため、ノーベリストなどは、ことあるごとに「研究者は興味・関心に従って研究することが大事」などというのでしょうか。しかし、企業の社長、会長が年頭訓示などで「社員は興味・関心に従って仕事することが大事」と言われるのはついぞ聞いたことがありません。もし先に述べたように、興味・関心というものに優劣も高低もないとすれば、なぜ研究者の興味・関心だけが突き詰めるに値するもの、もっというなら、税金を投入するに値すると思われるのでしょうか。

この問いへの応答は、まさにここ数回にわたって述べてきた「趣味と研究の違い」というものに通底するため、くどくどと繰り返すつもりはありませんが、強いて逆説的に言うなら、「私(研究者)の興味・関心だけ、なぜ特別扱いなんだろう…。研究者ではない人だって私と同じ興味・関心を持つ人はいるはず。しかし、なぜ私だけが仕事としてそれができるんだろう。その違いはなんだろう。責任はなんだろう」と、最低一度は真剣に問うたことがある研究者のみが、あるいはその問いをずっと抱き続けている研究者のみが、その興味・関心を突き詰めるに値する、と言えるのではないのでしょうか(続く)。

シリーズ 大学が地域の核になる—京都文教大学の挑戦

「全国まちづくりカレッジ2017 in 宇治」

京都文教大学で開催された「全国まちづくりカレッジ2017 in 宇治(まちカレ)」。

まちづくりに取り組む大学生・高校生が集い交流を深めるこの催しは、学生実行委員の手で創られてきました。

こんなことが聴きたい、こんな話がしたい、学生たちの思いをかたちにした2日間を紹介します。



まちカレとは、行政や商店街等との協働によるまちづくり活動に携わる学生団体・大学教職員、地域関係者が一堂に会し、情報交換や交流を深めるまちづくり学生たちの全国大会です。2002年に始まり、本学も2009年より毎回参加しています。参加校が持ち回りで担当し、今回は京都文教大学が開催校を務めました。9月15日(金)、16日(土)の2日間で、北は北海道から南は九州までの25団体(大学17校、高校3校)が参加。学生のみならず地域住民や企業・行政関係者など地域の方々にもご来場いただき1日目は約250名、2日目は約200名が参加しました。

同じ学生という立場で、場所は違っても地域に出て地域と向き合い、地域で活動を行う学生たち。他団体の取組はやはり気になります。最初に行う活動報告会で、実行委員が大切にしたのは、思う存分話し、思う存分聴くこと。参加団体が多いため、4教室に分かれて実施しましたが、1団体15～20分としっかり報告できる時間を設けました。

続いては、グループミーティングです。まちカレの主役は学生ですが、まちづくりには欠かせない地域の方にももっと参加して欲しい、という思いから、学生と地域住民と一緒に語らえる時間を設けました。「行政との連携」「企業との連携」「参加型イベント」「広報活動」の4つのキーワードのもと、行政や地元企業など地域の方から話題提供いただき、それに基づき少人数でテーブルを囲み議論を深めました。

1日目の最後は、懇親会です。実行委員が力を入れたのが「ご飯の“おとも”選手権」です。各地から集まる参加

者に、佃煮やお漬物など白ご飯と合わせて食べるとおいしい「ご飯のおとも」を持参いただき、どの団体のおともが一番おいしいかを投票で決めるユニークな企画です。見事優勝したのは、福岡県の西南学院大学の「太宰府梅の実ひじき」。おいしくてお腹いっぱい企画は、参加者からも大好評でした。

2日目は、会場を宇治の中心部に移し、フィールドワークです。本学には宇治地域で活動を行う地域連携学生プロジェクトが3つあります。プロジェクトはそれぞれのテーマに沿ったまちあるきの手法を確立しており、参加者にそれを体験いただき、そこから宇治の魅力を知ってもらう企画です。フィールドワークを通して面白いと感じたところを写真に収め、午後からのグループワークで「今日のベストショット」を1枚選出。コメントと合わせてTwitterで投稿し、投稿内容と発表から賞を選出しました。身近な素材である写真とTwitterという手段を使うことで、学生たちが感じた宇治の魅力の発信もできました。また、2日目のプログラムは、宇治市が進める「宇治の魅力発信プラットフォーム」と連携しており、審査には宇治市長にも加わっていただき、宇治市賞の贈呈と総評をいただきました。

約半年かけて準備を行ってきた学生実行委員会。初めての経験ばかりで、手探りで進めてきましたが、参加者からもプログラムについて高評価をいただき、満足度の高いまちカレを創ることができました。この経験は今後のプロジェクト活動や地域連携活動にも活かせるはずです。次回のまちカレは、2018年2月に三重県伊勢市の皇學館大学で行われます。

研究設備の充実した小金井キャンパス



TOPICS

2018年度入試の出願方法は全て「インターネット出願」です。一般入試は2018年1月5日(金)より出願受付を開始します。詳しくは本学入試情報サイトをご覧ください。

法政大学の理系4学部

情報科学部

アイデアを情報技術で表現することにより、新たな価値を創造
コンピュータ科学科
デジタルメディア学科



生命科学部

「生命」「植物」「物質」の3領域に
基づく最新生命科学を探究
生命機能学科
環境応用化学科
応用植物科学科



理工学部

世界のどこでも活躍できる
マルチな理工系人材を育成
機械工学科(機械工学専修・航空操縦学専修)
電気電子工学科/応用情報工学科
経営システム工学科/創生科学科



デザイン工学部

新しい文化を構築する
「総合デザイン力」を追求
建築学科
都市環境デザイン工学科
システムデザイン学科
※市ヶ谷キャンパス

お問い合わせ 法政大学入学センター

〒102-8160 東京都千代田区富士見 2-17-1
TEL 03-3264-9300(直通)
PC http://nyushi.hosei.ac.jp/



法政大学

法政入試 検索

2017年度導入の給付型奨学金、2502人に支給決定 日本学生支援機構

2017年度から先行導入された返済不要の給付型奨学金対象者が2,502人になることが日本学生支援機構のまとめで分かった。私立大学に自宅外通学した場合、月額4万円が支給されるが、文部科学省は2018年度から本格実施に移行し、支給対象を約2万人広げる方針。

日本学生支援機構によると、受給対象者は大学の学部学生1,671人、短期大学生195人、高等専門学校生6人、専修学校(専門課程)生630人の合計2,502人。大学などから推薦があった学生2,630人のうち、支給要件を満たすことが確認された全員を対象とした。

このうち、18歳時点で児童養護施設などに入所していたり、里親の養育を受けてきたりするなど、社会的養護を必要とする学生が350人を占めた。社会的養護を必要とする学生には、初回振り込み時に一時金として24万円が別途支給される。

支給対象は2017年度に私立大学へ進学し、自宅外から通学する住民税非課税世帯、生活保護世帯の学生か、国公立の大学などに進学した社会的養護を必要とする学生。

2018年度からは本格実施となり、学校設置者や自宅、自宅外の通学方式を問わなくする。文科省は2018年度予算の概算要求で約2万人の受給者増の方針を示している。



医学部の2018年入学定員は 9,419名、地域枠で定員維持

文部科学省は、2018年度からの私立大学医学部の収容定員の増加に係る学則変更認可申請について公表した。2017年度で医師確保対策などに基づく臨時定員(317名)がなくなるため、新たに「地域枠」を設け、同規模の定員を維持できるようにした。

2018年度からの学則変更認可の申請を行った私立大学は、岩手医科大学、自治医科大学、埼玉医科大学、順天堂大学、日本医科大学、関西医科大学、兵庫医科大学の7校で、今回の認可申請に伴い、2017年度の入学定員と比べ12名増加した。

医学部の入学定員については、1982年と1997年の閣議決定により7,625名まで抑制されたが、2006年の「新医師確保総合対策」で医師不足が深刻な10県(青森、岩手、秋田、山形、福島、新潟、山梨、長野、岐阜、三重)で各10名、2007年の「緊急医師確保対策」で、全都道府県で原則各5名の入学定員を増員。さらに、「地域の医師確保の観点からの定員増(地域枠)」「研究医養成のための定員増(研究医枠)」「歯学部入学定員の削減を行う大学の特例による定員増(歯学部振替枠)」などを実施し、2008年度から2018年度までの10年間で、臨時定員1,010名、恒久定員544名(新設による増員を除く)の計1,554名の増員が行われてきた。

そのうち、「新医師確保総合対策」と「緊急医師確保対策」による臨時定員317名は、2017年度で終了する。その代替手段として、都道府県が作成する医療計画などに基づき、奨学金を設けて「地域医療を担う意思」を持つ人を選抜する「地域枠」を設け、2019年度まで「再度の定員増」を行うことが可能となった。

2018年度の「地域枠」では49大学316名増の予定で、そのうち再度の定員増によるものが304名、それ以外の定員増が4大学12名だった。よって、2018年度の国公立大学(81大学)医学部入学定員は9,419名で、2017年度の9,420人より1名減少となった。「地域枠」の増員期間は2019年度までとなっているが、今後の取扱いは、その時点の医師養成数の将来見通しや定着状況を踏まえて判断するという。



中央大学が2018年度の予約奨学金を募集開始、11月2日から



中央大学(東京都八王子市)は、2017年11月2日(木)から「2018年度 予約奨学金」の募集を開始する。この奨学金制度は入試出願前に採用が決定し、入学後最大4年間奨学金が支給される。

応募対象は、2018年4月に中央大学への入学を希望する、学業成績が優秀で首都圏(東京都・神奈川県・埼玉県・千葉県)以外の高等学校または中等教育学校後期課程の卒業見込み者、及び卒業後1年を経過していない者。その他、父母の2016年1年間の合計所得額や高校等での調査書の評定平均値など、いくつかの要件を満たす必要がある。

給付金額は、授業料の半額相当で法学部・経済学部・商学部・文学部は約40万円、総合政策学部は約50万円、理工学部は約58万円。また、給付期間は4年間であるが、毎年各学部で成績と年収要件の継続審査を行うため、継続基準を満たさない場合は給付が継続されない。

採用内定者数は約100名を予定。受験する学部毎に採否を審査するため、複数の学部に応募する場合、例えば法学部で採用されても、経済学部で不採用となる場合もある。

申請方法は、申請書類を全て揃えて、簡易書留で中央大学厚生課「中央大学予約奨学金」係まで郵送。締め切りは2017年12月1日(金)消印有効で、選考結果は12月下旬に郵送にて応募者に返送される。詳細は、「2018年度 中央大学予約奨学金 募集要項」に掲載。

千葉商科大学が開発協力した「和牛ソーセージ」がふるさと納税に採用

千葉商科大学(千葉県市川市)人間社会学部の勅使河原隆行准教授ゼミが開発協力した「山武和牛(100%)ソーセー

ジ」が、千葉県山武市のふるさと納税「ふるさとさんむ応援寄附金」の特典に採用された。1万円以上2万円未満の寄附金で、4袋入り(1袋:25g×5本)が送られる。限定300セット。

千葉商科大学人間社会学部では、2016年度から山武市をフィールドとした活動をスタート。学生たちは、山武市の田んぼアートなどさまざまな地域交流・活性化のイベントや市民活動への参画を通じて、地域課題の理解とその解決方法を実践的に学ぶとともに、同市へ避難した東日本大震災の被災者支援を行ってきた。

今回の商品開発のプロジェクトは、震災により福島県飯舘村から避難してきた小林将男氏からの提案が発端。小林氏は飯舘村のブランド黒毛和牛「飯舘牛」142頭とともに山武市に避難し、その血統を引き継ぐ「山武和牛」を育成している。勅使河原ゼミでは、「山武和牛」の認知を広げるために「山武和牛デビューイベント」の開催や、山武市内外のイベントへの出店など、避難者支援の一環としてPR活動に関わってきた。

ソーセージの商品開発において勅使河原ゼミでは、2016年秋から、味やパッケージデザインなどの企画に参加し、約半年をかけて商品を完成させた。パッケージには人間社会学部3年内藤冴香さんの、山武市の特産品「山武杉」の組子細工を取り入れたデザインを採用。小林氏と勅使河原ゼミは他の商品開発にも着手しており、2017年12月には山武和牛ハンバーグの販売が予定されている。

勅使河原ゼミは、これまでに被災地の食材を使って開発した「復興支援丼」「サバサンド」、震災後の福島県で暮らす母親たちと共同開発したコーヒー「CUCブレンド」の販売などに取り組んできた。一連の活動は、被災者・避難者の環境、心の変化に応じた支援、東日本大震災の風化防止について考える機会となっている。

