

Active Learning

The University of Tokyo

企画 朝日新聞社メディアビジネス局
制作 AERAハック教育編集部

広告特集



ALESSのグループアクティビティでは英語での活発な議論が行われる



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学

The University of Tokyo

2017 国公立大学 進学のおすすめ BUILD YOUR FUTURE

新入生を鍛える 実践的英語プログラム

アクティブな 英語能力を高める

東京大学に入學すると、全学生が駒場キャンパスにある教養学部(所屬)に、2年間にわたって幅広い教養や知識を身につける教育を受ける。そのなかでも、英語の発信力を養うために1年生の必修科目として行われているのが、東大独自の学術英語ライティングプログラム「A.L.E.S.S.」だ。

S.S. (Active Learning of Science Students) とスピーキングプログラム「FLOW」だ。これらの授業はすべて、英語で行われる。いずれも1クラス15人程度の少人数制で、教員と密接に議論できる態勢にある。指導を担当するのは、さまざまな国出身の教員約30人。ほぼ全員が博士号を持つ研究者でもある。各プログラムを開発、運営する東京大学教養学部附属グローバルコミュニケーション研究センターのセンター長トム・ガリー教授は、次のように紹介する。

「現代のグローバル社会にお

いては、「書く・話す」という能動的(アクティブ)な英語能力を養うことは極めて重要で、英語力だけでなく、考える力、論理的に表現する力をも高めるプログラムとなっている」

英語で論文の執筆と プレゼンを行う

2008年、理系1年生を対象に英語の科学論文の書き方を学ぶ「A.L.E.S.S. (Active Learning of English for Science Students)」を必修科目として開始。その

学生たちは自ら科学実験をデザインし、その結果を論文としてまとめ、英語でのプレゼンテーションを行う。

今年6月下旬、A.L.E.S.S.の



ICT支援型協調学習教室 KALS

クラス。科学論文冒頭のタイトル・アブストラクト(要約、要旨)がいかに重要であるかなど、執筆する際のポイントや作法を学ぶ講義が行われた。

後、「レム睡眠の減少と肥満の関係性」をマウス実験で検証した論文のアブストラクトを各学生に手渡す。

「これを読んでタイトルを推測してください。まずキーワードと思われる単語を丸で囲みましょ」と呼びかけると、学生たちは作業に入った。

「毎週、刺激を受けています」と楽しそうに話すのは、理系1類1年の濱祐輝さん。バイオマテリアル分野の研究職を目指す理系2類1年の江目皓祐さんは、「将来、英語で議論することはとても重要になると感じています。FLOWでは簡単な単



東大駒場キャンパス1号館

Campus Topics

1 ティーチングからラーニングへ 転換する学習プログラム 初年次ゼミナール

初年次ゼミナールは、「教え付ける(ティーチング)」から「自ら学ばせる(ラーニング)」への転換を目指した教育プログラム。入学して最初の学期に開講される、文系・理系全学生の必修科目だ。



初年次ゼミナールで課題に励む学生たち

2 英語+αの 外国語運用能力を習得する トライリンガル・プログラム

「グローバルリーダー育成プログラム」の一環として、2013年に教養学部で発足したのが「トライリンガル・プログラム(TLP)」。グローバル社会において高度な英語力は必須だが、TLPはそれに加えてもう一つの外国語の高い運用能力を集中的に習得するための教育プログラムで、入学時に高い英語力を持つ学生の中から、希望者を対象に行われる。



TLPの海外語学研修の様子(ドイツ)

President's Voice
総長の声

答えのない未来に 果敢に挑戦できる 人材を育てる

五神 真 総長

今、かつてないスピードで社会が動いています。このような世界を生き抜くためには、簡単には答えが見つからない課題や、正解の存在しない課題にも果敢に挑戦し続けなければなりません。

学生が東京大学には多く在籍しています。やる気に満ちた彼らの可能性を最大限に引き出すための仕組みを、私たちは用意しています。

女子こそ、東大。

女子学生への家賃支援があります
自宅からの通学が困難な女子学生のために、民間のマンション等の住まい100室を用意し、月3万円の家賃支援を2年間行います。

女子学生への奨学金があります
自宅からの通学が困難で経済的支援が必要な女子学生のために、年36万円を4年間支給する奨学金制度を実施しています。

女子高校生のための説明会や先輩女子学生の母校訪問も
8月3日(木)に東京の本郷キャンパスで「女子高校生のための東京大学説明会」を開催します。夏休みには、先輩女子学生が日本各地にある出身校に赴いて説明会を行っています。



東京大学
The University of Tokyo

その流れはやがて世界へ

The University of Nagano

企画 朝日新聞社メディアビジネス局 制作 AERAハック編集部 広告特集



学長、理事長、知事がそれぞれの英知を長野県立大学に注ぎ込む

長です。前者は学部間で、16人程度のクラスで大学教育に必要な基礎能力を高め合うプログラム。自分の意見を的確な言葉で伝え、相手の意見も尊重する

が飛躍的に伸びることが期待できます。後者は25人程度のクラスで、週4回みっちり英語も学びます。TOEIC®600点相当以上の力を2年次修了までにつけることが目標です。その

後に、2年次の全学生が参加する短期海外研修を実施。語学だけでなく、専門分野の実習なども予定しています。安藤 研修先は米国や英国、スウェーデン、ニュージーランド



金田一真澄 学長予定者

など、世界6カ国を予定。異文化体験や英語によるプレゼンテーション、現地の学生との交流を通じて、ビジネスマインドを持ったグローバルリーダーの資質を磨きます。

金田一 健康発達学部にもグローバルな視点を持ったリーダーシップが必要なのか、と感じる人がいるかもしれません。ポスターレスな時代、世界と関わりを持たない学問分野はほとんどありません。海外で知見を

全国から集い、大きな夢に挑戦できる場に

吉田松陰、坂本龍馬などの偉人を送り出しています。象山先生にあやかって、新しい時代を拓く原動力になってほしいと思いをしました。

安藤 学生のキャリア支援のため、県内外で活躍する企業経営者などを招いた実践的な講義も予定しています。このプログラムは「象山学」としました。阿部 江戸時代末期の思想家、佐久間象山先生は信濃出身で、江戸に開いた私塾から勝海舟や

金田一 善光寺の近くには1年次を対象にした全寮制の「象山寮」も建設中です。ICカードによるセキュリティシステムで安全・快適な生活ができ、長野らしい健康的な朝食が食べられます。共同生活のなかで、授業では得られない新鮮な学びを習得できるでしょう。全国から大勢の若者が集い、大きな夢に挑戦できる場になりたい。私が新入生全員と直接話して、将来の夢を聞きます。

新しい時代を拓く原動力になってほしい



阿部守一 長野県知事

長野県立大学

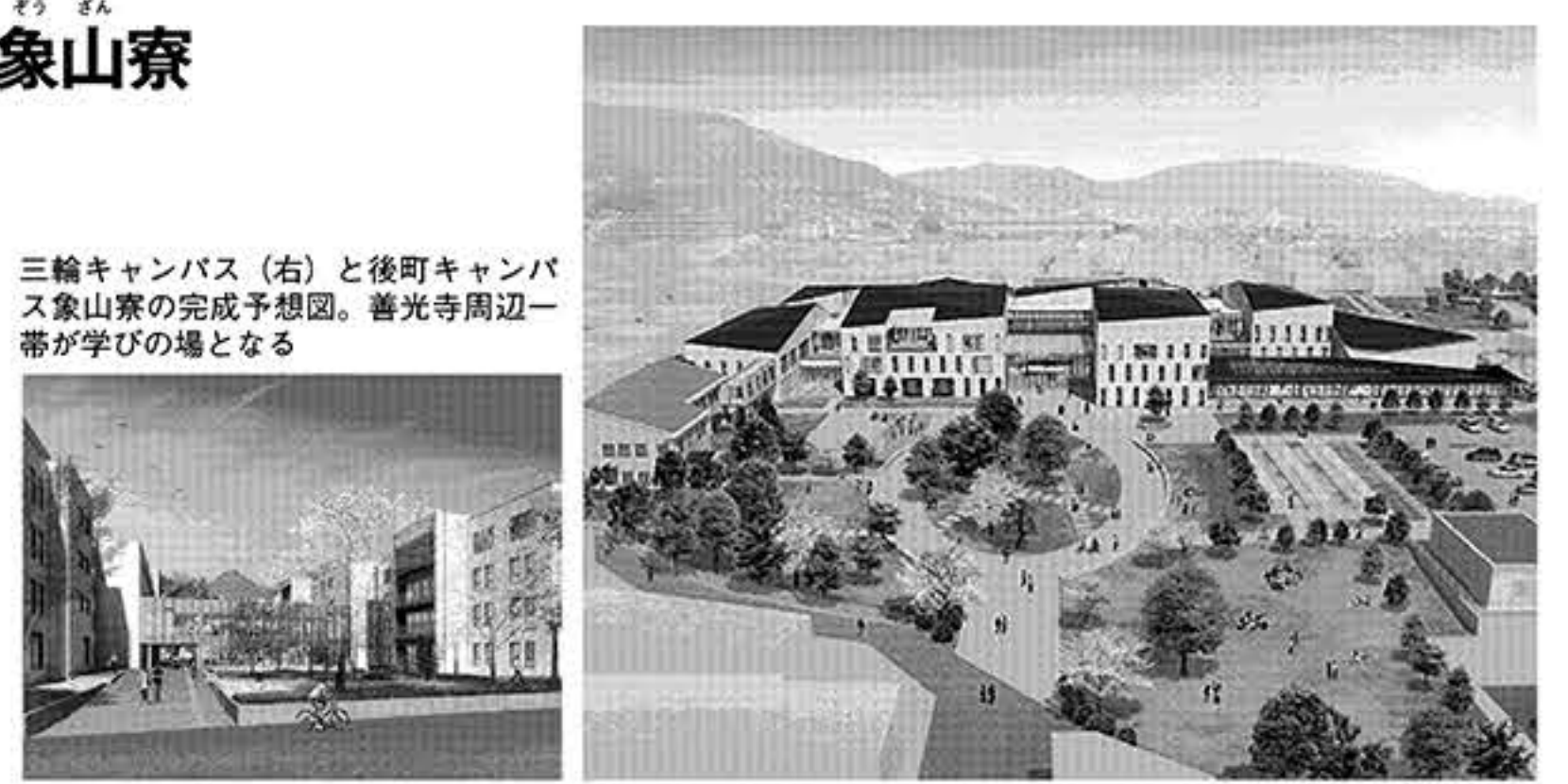
(仮称) The University of Nagano

2018年開学予定 設置認可申請中

Campus Topics

三輪キャンパスと後町キャンパス象山寮

本拠地となる三輪キャンパスは、長野県短期大学の敷地で新校舎を建設中だ。緑豊かなキャンパスに校舎が完成する予定で、留学・語学支援をするグローバルセンター、インターンシップやキャリア形成などを支援するキャリアセンター、履修相談から健康管理まできめ細かく学生を支援する学生サポートセンターなども設ける。また、象山寮がある後町キャンパスには、ソーシャル・イノベーション創出センターもオープンする。産学官連携や地域住民に向けた公開講座などを通じて、新しい価値を生み出すことが狙いだ。これまで大学説明会などを開催してきたが、8月にはプレオープンキャンパスを開催予定。



三輪キャンパス(右)と後町キャンパス象山寮の完成予想図。善光寺周辺一帯が学びの場となる

2017 国公立大学 進学のおすすめ BUILD YOUR FUTURE

来年4月、長野県に新しい国立大学が誕生する。グローバルマネジメント学部と健康発達学部の2学部で、1年次全寮制や2年次の全学生が参加する海外プログラムなど、独自の修学環境を予定している。阿部守一長野県知事、元ソニー社長の安藤国威理事長(予定者)、慶應義塾大学名誉教授の金田一真澄学長(同)の「産学官三役」が大学の理念や抱負を語り合った。

地域に貢献できる グローバルリーダー養成

長野県の可能性を世界と結びつける 阿部守一知事 長野県ははじはじは教育県と称されますが、私は常々「学習県」にしたいと考えてきました。老若男女、誰もが向学心が高く、とても勤勉な県民性だからです。長野県立大学には、主体的な学びを尊重する長野県のシンボリックな存在になってほしいと願っています。

安藤国威理事長予定者 米国のシリコンバレーでは、大学がイノベーション(革新)の起点になるケースが少なくありません。理事長として長野県立大学が中核となって企業や自治体、金融機関などと協力しながら新しい産業や価値を創造していく仕組みを整えたい。

金田一真澄学長予定者 経営者だった安藤さんならではのビジョンですね。私はグローバルな視野を持って地域に貢献できるリーダーを養成したい。長野県が持つさまざまな可能性を世界と結びつけるリーダーとしての役割を担う若者が、ますます必要になることでしょう。安藤 長野県立大学の理念は三つのキーワードで表せます。

理士長として長野県立大学が中核となって企業や自治体、金融機関などと協力しながら新しい産業や価値を創造していく仕組みを整えたい。

リーダー輩出、地域イノベーション、そしてグローバル発信です。どれも重要なものばかりですが、生きる支えとなる専門知、進むべき道を指し示す教養知などを融合する知識は、大学を構成するすべての基盤になります。



安藤国威 理事長予定者

企業や自治体などと協力し、新しい価値創造

阿部 知識の吸収には、教える側も教わる側も貪欲であってほしいですね。一方で長野県立大学には、シンクタンクのように県の課題解決に向けた研究機関であることも期待しています。

金田一 地域社会に貢献することは県立大学の大きな使命です。グローバルマネジメント学部では、県内にあるさまざまな資源や人材を活性化するためのプランニングを行い、実行に移します。また、健康発達学部(食健康学科、こども学科)では、長野県の特長である健康長寿の維持や、信州型自然保育を推進するなど、地域とともに歩む大学

安藤 現代はビジネスもライフスタイルもインターネットによって激変しました。世界と地域は直結しているといっても過言ではないでしょう。世界的な視野で地域を考える。グローバルゼミや「英語集中プログラム」で、対話重視の少人数教育が特

その流れはやがて世界へ。 Challenge your future



長野県立大学 THE UNIVERSITY OF NAGANO

トークショー「金田一家の教育と大学教育」 教えて! 金田一先生

長野県立大学(仮称)の金田一真澄学長(予定者)と、テレビでおなじみの金田一秀穂先生(杏林大学外国語学部教授)のご兄弟によるトークショーを開催します。長野県立大学(仮称)の個別相談もできます。

[日時] 7/30(日) [時間] 13:30~15:30(開場13:00) [会場] ホテルメトロポリタン長野 3階浅間(長野市南石堂町1346) [対象者] 高校生、保護者、教育関係者、大学関係者など、中学生以上の方 [定員] 300名 [締め切り] 7/28(金) 17:00

プレオープンキャンパス

各学科の紹介・模擬授業のほか、英語集中プログラムの説明・模擬授業、予備校関係者による入試対策講座も実施します。 [日時] 8/6(日)・11(金・祝) 午前の部9:30~13:00 午後の部14:00~17:30 [会場] 長野県短期大学(長野市三輪8-49-7) [対象者] 高校生、保護者、教育関係者等 [定員] 各回200名(入れ替え制)

お申し込み方法 ▶ 長野県立大学(仮称)ウェブサイト <http://www.u-nagano.jp>から [ながの電子申請サービス]でお申し込みください。

参加無料 [事前申込制・先着順]

来場者に長野県立大学(仮称)の素敵なグッズをプレゼント

お問い合わせ 長野県総務部県立大学設立準備課 TEL.026-217-2241



長野県立大学 検索 <http://www.u-nagano.jp>

