

筑波大学新聞

第327号

編集責任 筑波大学新聞
編集代表 福原直樹
TEL: 029(853)2040・6699
E-mail shinbun@un.tsukuba.ac.jp
月刊

発行所 筑波大学
茨城県つくば市
天王台1-1-1

紙面から

入試改革 入試と教育の一体改革へ2
紫峰会 筑波大学に正式移行
柔道 体育系体別選手権で山本優勝
絶対音感 織細なアカペラの世界
人工衛星「結」 2号機今夏打ち上げ
友朋書店 惜しまれつつ閉店
19 18 16 15 3

特集

12,13
制度開始から約30年
TA制度の現状を追う

ミニ特集

17
簡単レシピつき
朝食取って毎日健康!

「大学内にも投票所を」

今夏に行われる参議院議員選挙から、つくば市(つくば市)が設置される見通しであることが、つくば市の選挙管理委員会などへの取材で分かった。設置が決まれば筑波大から最も近い期日前投票所となり、市民や筑波大生の投票率の向上が期待される。また、筑波大生が筑波大に期日前投票所を設置しようとする運動も進んでおり、18歳に選挙権が引き下げられる参議院選挙に向け、投票率向上への取り組みが進んでいる。

期日前投票所

つくば駅前に設置へ



投票所はつくば駅や筑波大周辺に設置されているが、期日前投票所は駅から離れた場所に設置されている。

夏の参院選から

現在、つくば市では音楽中学校(つくば市天久保)など、駅周辺に投票所が設置されているが、期日前投票所は駅から近い所がなく、利便性の悪さが指摘されていた。また、20代や30代の投票率の低さも問題となっており、運動、選挙に利用する駅周辺の設置が要望されていた。こうした状況を受け、つくば市では新たな期日前投票所を設置する方向で検討している。

距離 2.3*。筑波大西の道路に街灯 「夜間暗い」の声受け

つくば市は、筑波大学西側の距離2.3*の車道に、幅約4mの自転車歩行者道(白線道)を新設する。現地に約25m間隔で街灯を設ける方を固めた。平成28年度にも測量やコース設定などを進め、設計に着手する。計画通りなら街灯は約100基設置される。同車道は、筑波大北の花畑地区に住む筑波大生や地域住民が頻りに利用するが、夜間は暗く、筑波大から街灯設置を要する声が出ていた。(井口彩) 社会類4年、小宮山真生 同2年、田中開 教育学類3年



白歩道と街灯の設置予定道路。夜間、街灯の向こうは真っ暗だ(3月30日、つくば市原で) = 中垣音彩(心理学類2年)撮影



つくばに街灯を

車道は自転車や歩行者の通行スペースがないうえ、街灯がなかった。この道を生徒ら利用する筑波大の男子学生は、道をアルファートへの行き帰りに使うが、街灯が少なく、車やバイクが暗く、危険だ。今後は、街灯を付ける。見ると、道が明るくなり、安全になる。特に女子学生にとって朗報だ。筑波大周辺の暗い道は2003年、前年の2倍に

ようこそ筑波大へ!

3月7日の合格発表。小雨の降る中、自分の番号を見つけた受験生の喜びの声があふれた。長い受験勉強を乗り越え、待ちに待った学生生活が始まる。学群生の授業開始は13日の予定。



撮影・岡田優太(社会学類2年)

筑波大で2人申請希望

防衛省の研究募集

防衛省は国の安全保障を高めるため、大学や民間企業との共同研究を推進している。筑波大でも2人の研究者が申請希望している。筑波大の研究者は、防衛省の研究募集に応募した。防衛省は、筑波大の研究者を、全国の研究者の中から選定する。筑波大の研究者は、防衛省の研究募集に応募した。防衛省は、筑波大の研究者を、全国の研究者の中から選定する。

大学と軍事研究

防衛省は国の安全保障を高めるため、大学や民間企業との共同研究を推進している。筑波大でも2人の研究者が申請希望している。筑波大の研究者は、防衛省の研究募集に応募した。防衛省は、筑波大の研究者を、全国の研究者の中から選定する。

筑波おもしろ

今年の大河ドラマ「真田丸」の主人公は真田幸村だ。戦国末期、大阪の陣で家康を度々追いつめ、日本の兵つわものとも名高い勇将。だが、ドラマの中の幸村はそう印象はない。また、幸村は、あんなにカッコよく描かれていない。幸村は、あんなにカッコよく描かれていない。幸村は、あんなにカッコよく描かれていない。

筑波大学 平成 32 年度メドに 入試・教育制度を改革

推薦・AC入試 定員の半数に

筑波大学センター試験廃止の平成 32 年度をメドに、入試制度を改革する。現在の合格者の約割を占める推薦入試やドミッションセンター (AC) 入試などの特別入試の定員を全体の半数程度にする。残り半数は公募・体育・芸術を除いた全学類 (現行での筑波大の教育課程) を、人文社会科学や自然科学などの大きな学術領域に括って進考を行う。大学教育の改革も進め、理系・文系にとらわれない希望率を高く進める。大学は「入試と教育の一体改革」の一環として進めようとしている。

(石川泰行 社会学類 2 年、田中開 工学類 2 年)



今年のセンター試験の様子 (1 月 16 日、3A 棟で) = 岡田優太撮影

構想によると、推薦・AC 入試などの募集は、入試内容は従来通りのまま、定員のみ全体の約半数にする。大学は「特定分野に強い興味を持つ、優秀な主体的な人材を集めた」としている。

定員の残り半数は公募・体育・芸術を除いた現在の 20 学類を、例えるならば人文社会科学や生命科学などの学問分野に括り募集する。志願者は 32 年度に新たに導入する「大学希望率」を学力評価 (テスト) (仮称) を手受試験。現在筑波大が独自に行う教科別の学力試験 (2 次試験) を見直し、学力重視の評価基準ではないこととなる。

伊藤貞副学長教育担当は「1 年度で複数分野の学問に特化する。2 年度以降はこの学問を進修することも可能」と話している。

ICU と筑波大が連携協定 相互の「強み」を活用

海外でも幅広い履修の場を提供

筑波大学と国際基督教大学 (ICU) は、共同して教育・研究を進めることを目指し、4 月、大学間の連携協定を結んだ。筑波大は、海外の協定校と授業共有し、共同のキャンパスを開発する。キャンパス充実にしているもの、英語

を進めているが、筑波大にあって今回の協定は、その一国内版としての初の試みとなる。

筑波大によると ICU (東京都三鷹市、1949 年創立) は教育科目が充実。英語での授業も多いが、理系・医学医療系などの専門分野をカバーしきれない弱みがあり、一方で、筑波大は幅広い専門分野が充実しているもの、英語

表現力や主体性も多面的に評価していく。人文社会受験者も理系に転科可能

また大学教育改革では、入学後 1 年間は所定を決めて自由に進路を決める期間にある。この間、英語や体育などの基礎科目に加え、各学類新設の共通専門基礎科目群 (仮称) を自由に履修。この成績を、理系・文系を問わず 2 年次以降の進路を決める。

この改革が実現すれば、人文社会の学問領域で入学した学生が 1 年度、現行の工学系の学類 (共通専門基礎科目群) を履修し、2 年度以降はこの学問を進修することも可能となる。

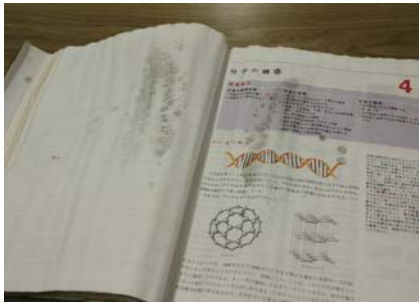
両大学間の「1 トンスパール」を推進していく。一方、海外の協定校については、ICU の場合、欧米な英語圏が充実。また筑波大はアジアやアフリカ、中南米などに幅広く存在する。今後はこれらも海外の協定校は 0 23 年までに 13 大学となる予定。一方、今回のような国内の協定校も今後、増やしていく方針としている。

(福原直樹)

今年も研究者を募集 防衛省 最大 3000 万円支給

【上面参照】防衛省は 3 月、昨年に続き、国の防衛

利用マナー改善困難 対策の効果見られず



水濡れでカビが生え、使用できなくなった本 (2 月 16 日、中央図書館で)

筑波大学附属図書館で利用マナーの悪化が依然として問題となっている。対策として、図書館は昨年度から新入生のフレッシュマンセミナーで図書館の利用法の指導を組み入れた。定期的に啓発イベントを行っているが、改善には時間がかりそうだと、

3 月 28 日現在で延滞された本は全学で 5 93 冊。延滞された本は 5 冊以上 20 冊以上、他大学の図書館に依頼して取り寄せる方法もあるが、職員の業務が増えるだけでなく、一回あたり 1 0 0 0 円 5 0 0 0 円程度に達している。返却時に破損を求めたい場合、学生は弁償を求めている。 (破書) と増える。一方で「職員」として対応している。

図書館ではレッシュマナ・セミナーでの講習の方法や利用マナーの講習を実施。日本語が母語でない留学生には英語版のパンフレットを作成し、また、今年 1 月 8 - 30 日中央図書館

大学と軍事研究

なにも役立つ研究課題に取り組む大学の研究者の募集始めた。採択された場合、最大で年 3 0 0 0 万円の研究費を支給する。同様の募集は昨年 7、8 月に初められ、今回で 2 回目。 (添田昌香 生物学類 4 年)

筑波大が定めた研究課題は▽再生エネルギー小型発電の基礎技術▽昆虫や小鳥サ

イオンの小型飛行体の基礎技術▽サイバー攻撃への自動対処技術... など 20。昨年への応募から減少した。対象は大学のほか、独立行政法人、民間企業などの研究者。5 月 18 日に募集締切り、10 件程度を採択して 7 月に発表する予定だ。研究費の上限は、年間 3 0 0 0 万円の場合と 1 0 0 0 万円の場がある。同様の募集は昨年 7、8 月に初められ、今回で 2 回目。 (添田昌香 生物学類 4 年)

記者の目


筑波大の教員が昨年の防衛省の研究者募集の応募を希望した。今回のケースで、大卒の対応は迅速だった。筑波大の研究者募集は、昨年 7 月 18 日に募集締切り、10 件程度を採択して 7 月に発表する予定だ。研究費の上限は、年間 3 0 0 0 万円の場合と 1 0 0 0 万円の場がある。同様の募集は昨年 7、8 月に初められ、今回で 2 回目。 (添田昌香 生物学類 4 年)

で、破損した本の展覧など「ナカなか」の改善が見られない」といって、「キヤンペーン」を進め、少しでも改善されることを期待している」と話す。

図書館では「資料を期限内に返すなど、基本的なマナーを徹底してほしい」と呼びかけている。中央図書館にはある学生は「ほかの図書館で本を借りた時、雨で本を濡らしたことがある。気を付けたい」と話していた。 (前名裕二 社会学類 2 年、写真も)

つくば市・市民活動アンサンブル ボランティアの課題共有

つくば市の市民活動に参加などの情報発信を行うフェイスブックのコミュニティページ「つくば市民活動のひろば」の利用者が、交流会を、26 団体 4 名が参加。今年で 4 回の開催で開かれた。ボランティアの議論を待たせ、「アドバイザー」である筑波大の海後宗男准教授 (筑波大のボランティアセンターのコーディネーター) があいらず。市民活動に携わる人同士が、3、11 や被災地の水害を何かきっかけに協力し合いたい。海後宗男准教授は、今後の活動について「ネット空間上でのコミュニティの運営を重視する」と話している。 (橋野朝奈 II 日本語 II 文化学類 2 年)



Facebook
やっています!

筑波大新聞では公式 Facebook ページを更新しています。新聞の発行や設置場所、最新号の見どころをお知らせ、読者の皆様のご意見もお待ちしております。ぜひページに「いいね」を押してみてください。

検索エンジンで筑波大新聞 Facebook ページを検索すると、以下の QR コードを携帯電話・スマートフォンで読み取ってください。

また、筑波大新聞のバックナンバーは以下の URL でご覧いただけます。

https://www.tsukuba.ac.jp/public/newspaper/shinbunindex.html



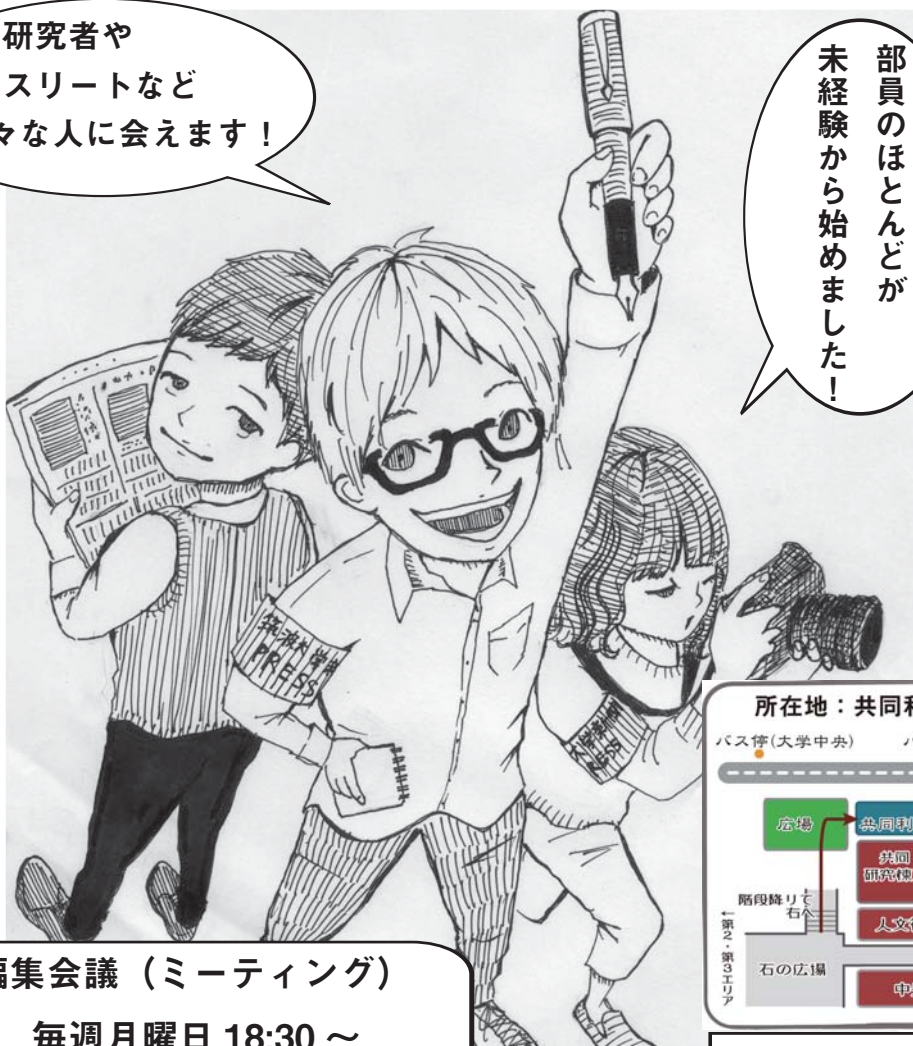
交流会では、ひろばのアドバイザーである筑波大の海後宗男准教授 (筑波大のボランティアセンターのコーディネーター) があいらず。市民活動に携わる人同士が、3、11 や被災地の水害を何かきっかけに協力し合いたい。海後宗男准教授は、今後の活動について「ネット空間上でのコミュニティの運営を重視する」と話している。 (橋野朝奈 II 日本語 II 文化学類 2 年)

新人記者募集!

研究者や
アスリートなど
様々な人に会えます!

部員のほとんどが
未経験から始めました!

創刊42年の歴史の重み
朝日新聞社賞など受賞



編集会議 (ミーティング)
毎週月曜日 18:30 ~
一の矢・平砂共用棟前 or 中央図書館前
18:15 頃集合 (4月中はお迎えに行きます)
会議後は一緒にご飯に行きましょう ^^

連絡先
TEL:029-853-6699
MAIL:shinbun@un.tsukuba.ac.jp

Twitter:@ut_shimbun Facebook:筑波大学新聞 も見てね!



編集長 田中 開

「名刺一枚誰にも会える」
この言葉に引かれ、中央図書館棟の筑波大学新聞の編集室の扉を叩きました。あれから2年がたちま

名刺一枚誰にも会える
よこそ筑波大学へ。新入生の皆さん、入学おめでとうございます。今皆さんが紙面を見ているように、私も2年前の春、筑波大に入学し、たまたま手に取った4月号のこの紙面を見ていました。そこには大きく書かれていました。
「名刺一枚誰にも会える」
この言葉に引かれ、中央図書館棟の筑波大学新聞の編集室の扉を叩きました。あれから2年がたちま



本紙OB 鈴木 拓也さん

私自身、2013年から近づくにわたりつづいて、つづいては昨年、わいせつ事件が多発した場所の近く、街灯13基を設置し、街灯問題を話し合う協議会を立ち上げました。また、地元の警察署から表彰を受けたり、昨年の大学新聞コ

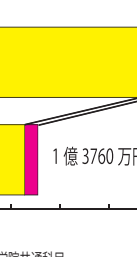
大学新聞で社会を動かす
新入生のみなさん、入学おめでとうございます。私は筑波大学新聞で4年間、学生記者をして、今年4月から一般紙の記者になりました。大学時代は学校の周りで起こった悪質な事件や交通事故、窃盗事件...といった事件や事故の取材を主に担当しました。そこで感じた苦悶活動の魅力の一つは、新聞には地域や社会を動かす力があることです。その一例が、大学新聞が力を入れているキャンペーン報道です。私自身、2013年から近づくにわたりつづいて、つづいては昨年、わいせつ事件が多発した場所の近く、街灯13基を設置し、街灯問題を話し合う協議会を立ち上げました。また、地元の警察署から表彰を受けたり、昨年の大学新聞コ

TA制度の現状を追う

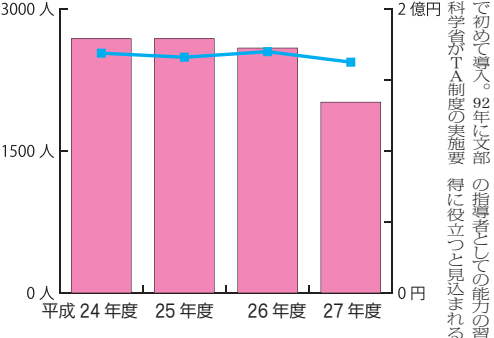
全国初の導入から約30年

筑波大学が1987年、大抵生が授業の補を行って「ナイチンゲンズシステム(TA)制度」を全国に先駆け導入し、近々30年になる。筑波大はA制度に力を入れた大学の1つだが、制度には大きな利点がある。一方で、問題もある。筑波大のTA制度の実施状況や問題点を考えた。徳永翼(日本語・日本文化学科、石川春行、岡田優木、社会学科、田間川教員) 深作歩美(生物資源学科)

TAは、優秀な大学院生 手がたり、学生の質問に 答えるなどの補助業務を行 ぐ。筑波大では8年に外国 語教の充実のため、国内 への移転が主眼で、TAは専 門科目、自由科目、大学院共通科目に 分類されている。TAの条件として(1)大学院 に在籍し優秀な成績と演習 の成績がよいこと(2)大学院 での修業がTA制度の実施要 件に役立つと見込まれる。



平成27年度の全学のTA予算要求額と実際の配分額(上)
過去4年間のTA数(青線)と全学のTA予算額(赤線)の推移(下)



…の3歳年上まで補はす 学生にTAの資格が与えら れる。勤務時間は週10時間 までと定められている。 現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

一方、TA経験がある博士 後期課程の学生は、研究を 重ねる学生は「ナイチンゲ ンズシステム(TA)とな ったが、TAは大学院での 業務に重なる。大学院で 研究員としての指導や、 学生へのサポートなどに 広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

現在、TAの数は減少してい ないが、大学院生の経済的 な負担を減らす目的で、TA の数を増やしている。また、TAの役割も、授業の補助だけでなく、研究員としての指導や、学生へのサポートなどに広がっている。

文科省の提言と同調

筑波大学が全国に先駆け TA制度を導入した経緯。 当初は、文科省の提言が 不足で、教授も大規模に 不足していた。TA制度に 関しては、文科省の提言 が、大学の状況を踏まえ、 TAの導入を促している。

筑波大関係者によると、 TA制度の導入は、2007 年(平成19年)のきりか けで、当時、問題視されて いた。文科省の提言が、 TAの導入を促している。

筑波大学 毎年4月に講習会開催

筑波大では、TAを公募 する。講習会では、TAの 役割や、学生へのサポート 方法を学ぶ。毎年4月に 開催される。



左から1987年のTA制度開始を伝える本紙、2006年に定められた指針、TAハンドブック

授業によって仕事量に差も

受講者が100人を超える TAを担任する。授業の 内容によって、仕事量に 大きな差がある。

TAの仕事量は、授業の 内容によって異なる。 大人数の授業を担当する TAは、準備作業が多くなる。

TAの仕事量は、授業の 内容によって異なる。 大人数の授業を担当する TAは、準備作業が多くなる。

TAの仕事量は、授業の 内容によって異なる。 大人数の授業を担当する TAは、準備作業が多くなる。

TAの仕事量は、授業の 内容によって異なる。 大人数の授業を担当する TAは、準備作業が多くなる。

勉強になるため満足している

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

文系院生Aさん

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

文系院生Bさん

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

文系院生Cさん

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

文系院生Dさん

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

文系院生Eさん

TAの仕事は、学生への サポートだけでなく、 自身の勉強にもなる。 TAは、授業の準備作業 だけでなく、学生への サポートも行っている。

記者の声



平嶋健人

昨年、半年ほど欧州各国を回った。各地で宿泊所を探して、驚いたのが民泊の流行だ。一般の人が空き部屋を旅行者に有料で貸す民泊は、2008年創業のアメリカの仲介サイト「Airbnb」によって一気に広まり、同サイト使いの昨年は、90カ国で、4千万人以上が民泊した。

日本でも民泊が盛況しつつあるが、提案したいことがある。

この4月からは陸用対象となった、大手電力会社による電力小売自由化がスタートする。実は、電力小売自由化は今回初めてではない。2000年、大口需要家と一般家庭とを分離し、以後段階的に拡充されてきた。

民泊が提供するのは「民泊」として、海外生活や文化を深く知りたい外国人は増えている。Airbnbに代表される民泊のプラットフォームは、日本経済新聞社のインターネット版「リクエスト」が、民泊をめぐって議論が、経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

大学生も民泊運営を手軽な国際交流の機会

法整備を検討 手軽に国際交流ができる。欧州旅行中に忘れていた経験をした、フランスのコレシカ島で、人妻のフランス女性(30歳)と、女性を1人運送する仕事に就いており、早稲のパソコンで作業するものが多く、晴雨らし外国人

既に10万軒を超えており、関心は非常に高い。エネルギー企業を母体としている事業者は、自前で発電設備を保有している場合が多いが、全体的に新規事業者が必ずしも必要とされていない。

民泊が提供するのは「民泊」として、海外生活や文化を深く知りたい外国人は増えている。Airbnbに代表される民泊のプラットフォームは、日本経済新聞社のインターネット版「リクエスト」が、民泊をめぐって議論が、経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

筑波時評

大手の独占から競争へ 10年先見据えた選択を

今年4月からの電力小売の全面自由化がスタートする。実は、電力小売自由化は今回初めてではない。2000年、大口需要家と一般家庭とを分離し、以後段階的に拡充されてきた。

民泊が提供するのは「民泊」として、海外生活や文化を深く知りたい外国人は増えている。Airbnbに代表される民泊のプラットフォームは、日本経済新聞社のインターネット版「リクエスト」が、民泊をめぐって議論が、経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

民泊が提供するのは「民泊」として、海外生活や文化を深く知りたい外国人は増えている。Airbnbに代表される民泊のプラットフォームは、日本経済新聞社のインターネット版「リクエスト」が、民泊をめぐって議論が、経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

反射鏡

筑波大のここが好き

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年



【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

筑波大に物申す

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

【文学2年 女性】 京大の学生は比較的穏やかで接しやすい気がする。友達の話も聞きたい。宿舎の家具が安い。友達の家に行くと、かたがたの生活がわかる。経済効果や収益性など、ビジネス面が強調されがち。しかし、異文化交流という副産物もある。大学生も民泊運営を検討する価値はある。筑波大学新聞編集長、社会学部4年

平成 27 年度卒業ダンス公演 華麗に舞うラストステージ



全身で思いを表現する出演者たち(2月10日、大学会館で)

個性あふれるダンス多数

体育専門学群の舞踊研究「ス美技理論・実習Ⅱ」の受賞を輝かせる卒業ダンス公演。講義や舞踊サークルのメンバー、ダンス部員など30人以上が出演し、13門学群併設の授業「ダンス演習」は学生

や卒業生、市民らが訪れ、かけ声や拍手で舞い盛り上げた。美習受講生の作品「青春街溜馬」は、古いにしへの宿場町を巡る飛脚旅。『では、飛脚が9つの架空の宿場町を巡る物語を描いた。出演者はグループに分かれ、関越道一落語など飛脚訪れた宿場を一つずつ表現。力強さや柔さなど、個性をダンスで表した。

舞踊研究室の卒業生として最後の公演であった。『Fakel』には、筑波大ダンスサークル「Realiam」の有志も参加。人の回帰や未来への希望を表現した。11人の出演者が入れ替わり登場することで人生の転換を、最後に全

員で踊る場面では、まはるし、過ぎる日々を表現した。舞踊研究室の卒が全学年の4年生に呼びかけて集まった有志の作品「もう、未だトマラナイ!!」では、卒業する4年が思いを待たずに未来に向かっている姿を表現。出演者全員が一体となり、未来の溢れる思いを全身で表現した。

アンサンブルコンサート 美しい音色届ける



息のあった演奏を披露するメンバー(2月13日、つくばカピオで)

筑波大学吹奏楽団のクラリネットアンサンブルコンサートが、2月13日(つくばカピオ)は、2部構成でアンコール曲を含む7曲を披露し、来場した40人に美しい音色を届けた。

筑波大学吹奏楽団のクラリネットアンサンブルコンサートが、2月13日(つくばカピオ)は、2部構成でアンコール曲を含む7曲を披露し、来場した40人に美しい音色を届けた。

の部員が指揮者を置かず演奏を行なうアンサンブルの部。息の合った演奏を披露した。2曲目の「スリー・ラテ」は、アンサンブル演奏されるクラリネット四重奏の曲。演奏者4人のうち3人が立って演奏し、速いテンポの曲を体全体で表現していた。後半は指揮者を替わりアンサンブルよりも本人の編成で演奏を行った。アンサンブル演奏を続けていきなり、迫力のある演奏で観客を魅了した。

孫が演奏会に出陣したという女性は「とても素晴らしい女性だ。指揮者もまたアンサンブル全員が輝いていた」と話した。この演奏の代表者、自身も演奏に参加した宮田有里奈さん(医学部6年)は、練習とは違ひ、発表会ではお客さんの生の反応を感じつつ、楽しんで演奏できた。今後アンサンブル演奏会を続けていきたいと話した。(小宮田有里奈 写真)

後述の3曲、ベルギーの作曲家Y・V・D・ローストが案内アンサンブル向け作曲した「フスマ」では、強さや速さだけでなく変化の曲調を学生指揮者が見事にまとめあげ、一糸乱れぬやかな演奏を披露した。

絶対音感

Do or Woop
アカペラサウンド。Woopのコンサートアカペラコンサート2016~passage~が2月21日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。コンサート名に冠した「passage」の意味は、移り変わる。冬から春への季節の移り変わりをアカペラで表現する「Do or Woop」を表した。

アカペラは合唱形式の一つ。伴奏なしで、6人ほどの少人数で歌うのが特徴だ。曲のメロ



それぞれの歌声が重なり合い、美しいメロディーを作り出す(2月21日、つくばカピオで)

別のストーリーが浮かびがてきた。1曲目は「Every Little Thing」の出逢った頃のように。『My Love is Forever』あなたと出逢った頃のようにいつまでもいいね。『出逢った頃のように』出逢った頃のようにいつまでもいいね。『出逢った頃のように』出逢った頃のようにいつまでもいいね。

少人数の肉声だけで作り上げるアカペラの世界。首尾やタイミングの少しのずれで崩れてしまうその世界は、繊細で危うさもある。それぞれの歌声が調和し、聴衆に響き渡る。観客席で何度も息をのんだ。季節は移り変わる。春には別れもつきもの。離れは移り変わる。春には別れもつきもの。離れは移り変わる。春には別れもつきもの。離れは移り変わる。

筑波大学芸術専門学群の卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

筑波大学芸術専門学群の卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

OB・OG 集結
筑波大学混声合唱団とOB・OGが作る合唱団「リトミック」が、第10回演奏会を2月27日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

田中さんの作品「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

OB・OG 集結
筑波大学混声合唱団とOB・OGが作る合唱団「リトミック」が、第10回演奏会を2月27日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

研究の集大成披露 洋画や書など展示

芸専制作展
竹中さんの作品「浮舟」に見入る来場者(2月17日、つくば美術館で)

筑波大学芸術専門学群の卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

筑波大学芸術専門学群の卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

筑波大学芸術専門学群の卒業制作展「浮舟」は、2月28日(つくばカピオ)は、市庁舎で開催された。

ダイナミック手術テキスト 出版会

大河内信弘 監修
臓器の図をタッチするだけで、持ち上げ、引っ張るなど、自在に操作できる。メスを使わずに、3次元で手術の動きを再現する。電子書籍販売サイト「iBooks Store」より、3月18日発売。46頁。9800円。

土地利用でみる アジアの都市化と自然環境

山下重紀郎 編著
東京、ソウル、ジャカルタなどアジアの7都市を対象に、20世紀00年という時間スケールで都市化と自然環境の関係を、地理学の基となる土地利用マップシナリオで分析。3月10日刊行。3300円。丸善出版(株)より発売。

新入生応援企画 朝食取って毎日元気!

大学が学生や教職員向けに定額100円で提供する「100円朝食」が、近年私立大学を中心に増えている。

最初にこれ始めたのが慶應義塾大学の目黒キャンパス生協食堂。2006年から毎年春と秋に各1週間限定で実施している。一食500円相当の朝食を学生健康保険互助組合の補助金を使い100円で提供する。

昨秋のメニューは、日替わりのメインと惣菜、みそ



筑波学院大の食堂で100円朝食を取る学生たち。毎日30人以上が訪れるという=同大提供

「100円朝食」広がる

大学が学生や教職員向けに定額100円で提供する「100円朝食」が、近年私立大学を中心に増えている。最初にこれ始めたのが慶應義塾大学の目黒キャンパス生協食堂。2006年から毎年春と秋に各1週間限定で実施している。一食500円相当の朝食を学生健康保険互助組合の補助金を使い100円で提供する。

昨秋のメニューは、日替わりのメインと惣菜、みそ

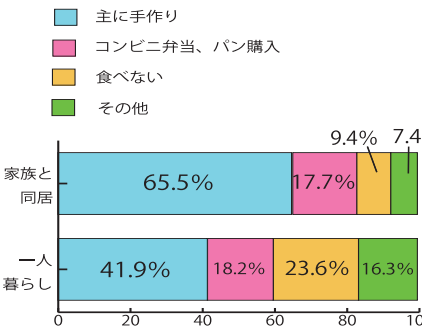
筑波学院大も導入



筑波学院大で提供されている100円朝食の例。おかずの種類が豊富だ=同大提供

筑波学院大(つくば市吾妻)の学生は平成25年度から100円朝食の一環として、朝食の提供をスタートさせた。朝食の提供は、26年度から27年度で7割増加し、経費も向上している。担当者は、入学説明会で100円朝食が導入されていることを認知してもらったという。

普段(平日)の朝食の取り方



調査は、3月29日に第一エリア、第二エリアで実施。学生に対して「毎日朝食を食べるか」という質問をした。回答の結果、「はい」と答えた学生は45人、「いいえ」と答えた学生は31人だった。

「はい」と答えた人からは、「毎朝食べて心ざかり」「パンだけだと飽きるから毎日食べる」という意見があった。

一方、「いいえ」と答えた人は、「朝食を食べる時間が確保できない」という理由があった。「朝食を食べなくても体調はあまり変わらない」という学生もいれば、「食べない」という学生も

「食事より睡眠時間が大事」

このように学生の状況が改善するのを、保健管理センターは月に一回、保健管理士や看護師が栄養相談や食事指導の授業を開催している。「生活リズムを正し、バランスのとれた食事を心がけてほしい」と呼びかける。

東農政局 調査 食べない学生25%

新生活が始まる4月。生活リズムが乱れがちになり、朝食抜いてしまっているという学生が、日本の私立大学の学生委員会が実施した調査で、朝食を取らない学生も25%に達しているというデータが出た。朝食の重要性が再認識されている。筑波大生の朝食事情や他大学の朝食の取り組みも簡単に紹介する。(佐々木修里 写真)

調査は、3月29日に第一エリア、第二エリアで実施。学生に対して「毎日朝食を食べるか」という質問をした。回答の結果、「はい」と答えた学生は45人、「いいえ」と答えた学生は31人だった。

「はい」と答えた人からは、「毎朝食べて心ざかり」「パンだけだと飽きるから毎日食べる」という意見があった。

一方、「いいえ」と答えた人は、「朝食を食べる時間が確保できない」という理由があった。「朝食を食べなくても体調はあまり変わらない」という学生もいれば、「食べない」という学生も

学内街頭調査 4割が欠食

筑波大生の朝食の実態はどうか。学内で街頭インタビューをした。調査は、3月29日に第一エリア、第二エリアで実施。学生に対して「毎日朝食を食べるか」という質問をした。回答の結果、「はい」と答えた学生は45人、「いいえ」と答えた学生は31人だった。

「はい」と答えた人からは、「毎朝食べて心ざかり」「パンだけだと飽きるから毎日食べる」という意見があった。

一方、「いいえ」と答えた人は、「朝食を食べる時間が確保できない」という理由があった。「朝食を食べなくても体調はあまり変わらない」という学生もいれば、「食べない」という学生も

「ハンゼルとグレーテル」谷口ほのかさんおすすめ

お手軽ミネストローネ



- 【主な材料・1人前】
- 水 300cc
 - コンソメキューブ 1個 } A
 - ケチャップ 適量
 - 塩、コショウ 適量
 - ソーセージ 2本
 - キャベツ 1枚

(好みで玉ねぎや人参などを足してもよい)

【作り方】

- キャベツやソーセージなど具材を一口大に切る。
- 切った具材と水を鍋に入れ、中火で煮る。
- 具材が好みの柔らかさになったらAを入れ、塩とコショウで味を整える。(調理時間 10分)

記者の一言
ケチャップの酸味が程よく飲みやすい。食欲のない日でも簡単に栄養を取れる。

「つくつく」松田晏奈さんおすすめ

鮭チーズトースト



- 【主な材料・1人前】
- 食パン 1枚
 - 鮭フレーク 適量
 - マヨネーズ 適量
 - とけるチーズ 1枚
- 【作り方】
- 鮭フレークをマヨネーズと和

え、好みの量を食パンにのせる。

- その上にとけるチーズをのせる。
- オーブントースターにアルミホイルを敷いて2分ほど焼く。(調理時間4分)

記者の一言
チーズと鮭フレークの相性が抜群で、くどくなく朝にぴったり。材料をのせるだけであっという間にできるので、とにかく何か食べたい時に。ぜいたくしたい人にはチーズ2枚のせもおすすめ。

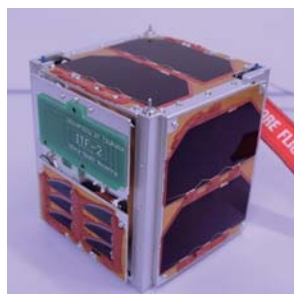
「活気取り戻し始めた」

まちなか再生事業 北海道津別でシンポ

【北海道津別町で森脇貴二社会学類4年、写真も大澤諒助教(シス棟系)と筑波大学大学院社会学部都市計画実験室の学生らが、過疎化や高齢化が進む北海道津別町の活性化を目指す「まちなか再生事業」を開始した。これまでの事業の報告をして、「まちなか再生事業まちなかシンポジウム」が1月22日に津別町公民館で行われた。現地取材した。

津別町は北海道東部に位置し、人口約1万6000人。約三分の一以下に減少。特に20代未満若者が減少。大澤教授ら町役場や住民と協力し、町の中心地の活性化や高齢化が問題になっている。事業は、長年町と合宿で行っていた筑波大ラゲ

「結」2号機 今夏打ち上げ 2年前のリベンジへ



完成した「結」の2号機。5月に以降にJAXAに引き渡される。=水田晃大さん提供

筑波大が製作する小衛星「結」の2号機「ITF-2」の機体が2月25日に完成した。今夏にも、国際宇宙ステーション(ISS)へ打ち上げられる予定。その後、ISSの日本実験棟「きぼう」から宇宙へ放出される。衛星は、1号機と同様の立方体で重さ約1.3ト。宇宙では、簡易な温度やバッテリーの状態をモニターする。

「結」の機体は、2年前のリベンジへ。1号機は14年1月に打ち上げられたが、内部何らかの不具合が生じ、衛星からの電波を受信できなくなった。その後、ISSの日本実験棟「きぼう」から宇宙へ放出された。2号機の製作を始めたのは昨年7月。1号機の故障原因を洗い出し、それを基に備のアンテナが確実に届くように仕組を改良し、

のノウハウを教える取り組みを続けてきた。

シンポジウムでは、住民と筑波大生による調査の結果や、筑波大生と地元の津別高校生が協力し、行った課題への改善案を発表した。



町の活性化策を考える筑波大生と津別高校生。翌日シンポジウムで発表した(1月21日、津別高校で)

生徒が減少していることを受け、改善策として高校付近の空き家を借して、多目的施設「さんさん館」を利用する町民が少ないことに気づき、町民を呼び寄せることも挙げられている。活気を取り戻し始めたのではないかと話した。



せんべいの手焼き体験に参加する親子連れの来場者(3月12日、つくばセンター広場で)

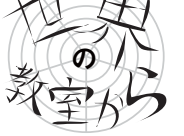
各種グルメで盛り

「第5回つくばつくばゆい」が3月12日につくばセンター広場で開催された。市内から約500人、会場は大盛況だった。

このイベントは、つくば市の産業や市内生活している人の活動を伝え、市民の生活を豊かにすることが目的。筑波大生中心として実行委員会が企画・運営している。実行委員は、今年度のゆい委員が終了した直後から委員の募集やテーマの決定、市内の飲食店と出店の交渉などの準備を進めてきた。

今年度のゆい委員は、今年度のゆい委員が終了した直後から委員の募集やテーマの決定、市内の飲食店と出店の交渉などの準備を進めてきた。今年度のゆい委員は、今年度のゆい委員が終了した直後から委員の募集やテーマの決定、市内の飲食店と出店の交渉などの準備を進めてきた。

「日本」を伝えたい



武本花奈(韓国) 高校生の頃から夢だった留学生活が始まりました。1カ月、ずっと日本を暮らし続けてきたけれど、日本以外の国で暮らすことに興味があります。初めに、今度の留学に至るまで、韓国の国の人を相手にして、日本で暮らすことに興味があります。



武本花奈(韓国) 高校生の頃から夢だった留学生活が始まりました。1カ月、ずっと日本を暮らし続けてきたけれど、日本以外の国で暮らすことに興味があります。初めに、今度の留学に至るまで、韓国の国の人を相手にして、日本で暮らすことに興味があります。

武本花奈(韓国) 高校生の頃から夢だった留学生活が始まりました。1カ月、ずっと日本を暮らし続けてきたけれど、日本以外の国で暮らすことに興味があります。初めに、今度の留学に至るまで、韓国の国の人を相手にして、日本で暮らすことに興味があります。

武本花奈(韓国) 高校生の頃から夢だった留学生活が始まりました。1カ月、ずっと日本を暮らし続けてきたけれど、日本以外の国で暮らすことに興味があります。初めに、今度の留学に至るまで、韓国の国の人を相手にして、日本で暮らすことに興味があります。

訂正とおわび 3月30日10時の野村醸造の復興支援のためのラベルデザインについては、記事で「津別町石毛町」で「津別町石毛町」の誤りをお詫びして訂正します。

訂正とおわび 3月30日10時の野村醸造の復興支援のためのラベルデザインについては、記事で「津別町石毛町」で「津別町石毛町」の誤りをお詫びして訂正します。

Who's Who?

国内最大のハッカー大会で優勝

前田優人さん (情科3年)



休日も時間を忘れてハッカー技術を磨く。「常に高みを目指しています」(2月29日、中央図書館で)

1月30日(東京電機大学(東京都国立区)で行われた「コンピュータのセキュリティの知識や技術を競う」SEC CON 2015決勝大会)の学生部門に、全学生7高専生にも加入のチーム「dodo do do」のリーダーとして参加。18チーム中4番優勝し、文部科学大臣賞を受賞した。「今までの努力が実を結んだ」と喜ぶ。

「SEC CON」は、セキュリティ技術に詳しい若手の人材を育てるために、2009年から毎年開催されている大会。形式はプレゼンテーションやゲームなどさまざま、全国各地で予選を行い、年度末に決勝が行われる。自宅にあったコンピュータに初めて触れたのは幼稚園ごろ。小学

3年生の時にインターネットのゲームに熱中したが、きっかけで自分でもプログラミングを始め、中学時代にインターネット上の知名プログラミング技術を競い合うようになった。プログラミングにのめり込む中で「自分の作ったプログラムが誰かに乗っ取られたらどうしよう」という思いが生まれ、乗っ取りを防ぐセキュリティ技術を学ぶことに。高校2年生のときにIPA(情報処理推進機構)が主催するキャンプに参加するに至り、知識を深めた。高校3年生のときにSEC CONを知り、チーム「dodo do do」に加わった。高校卒業後は「コンピュータ関連のことに興味」と学びたいと、筑波大学の情報科学類に進学。セキュリティ技術に詳しい人や、SEC CONに参加経験が豊富な友人が身近にいる環境で刺激を受けながら、さらに実力を伸ばした。

戦術の組み立てに尽力

海外大会で優勝ねらう

「出場したSEC CONでは選考勝。扱き、決勝大会に進んだ。だが全国大会は、決勝の順位は24チーム中12位。『開戦のレールの高さ』自分の目を思い知った。悔しさをバネに、時間を惜しんで知識を更に増やしたり、試合の戦術を練った。大学3年生の8月はSEC CONの関東大会に個人で出場し結果連優勝。SEC CONの学生大会の出場権を得た。大会はリーダーを務めたい。その役目の割り振りや戦術の組み立てにも尽力した。

今年1月に再び挑んだ「SEC CON N」決勝では、18チーム対抗のゲーム形式でセキュリティ技術を活用する能力を競った。各チームには1台のコンピュータが与えられ、敵チームのコンピュータのセキュリティを破る。攻撃から守るまでが、攻防戦を4時間行い、合計点を競い合った。

「自分の弱さを克服する。強い敵を蹴落とし、弱く敵を確実に得点奪うか。」

各チームの戦術がぶつかり合う激しい攻防の末、念願の優勝をつかんだ。2位のチームの3倍ほどの得点を獲得する圧勝だった。攻めは仲間任せ、自分はずりかきをするというように、チーム内ですりかき役割分担したのが勝因だったと振り返る。

「セキュリティを破ったり、破られる方法を考えていく、コンピュータを深く知ることがとても楽しい」と語。現在は、すでに次の大会の準備を進めている。目標は、国際大会に出場して海外の強豪チームに勝つことだ。

前名裕一(情科3年)

次号は 5月16日(月) 発行予定です

編集後記

めずらしい植物展



展示された植物を眺める筑波大生 (2月12日、BiViつくばで) = 徳永翼撮影

3面へ

卒業ダンス公演



ステージで踊る出演者 (2月10日、大学会館で) = 橋野朝奈撮影

16面へ

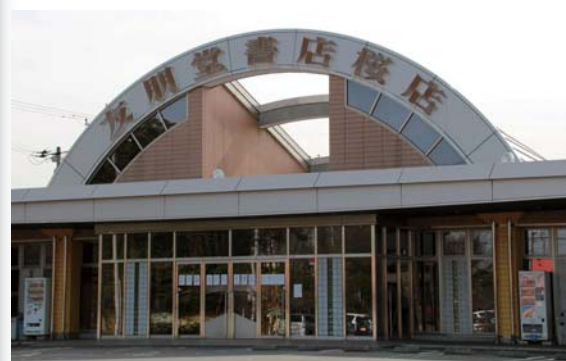
筑波大生 巣立つ



学長から手渡して学位記を受け取る卒業生 (3月25日、大学会館で) = 前名裕一撮影

18面へ

友朋堂書店閉店



2月12日に閉店した友朋堂書店校店 (3月31日、つくば市校で) = 小宮山瑛生撮影

19面へ

学内総合

学芸

学生生活

学生生活