

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
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 つくば駅前へ設置へ



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。

つくば市では、つくば市が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に向け、投票率向上への取り組みが進んでいる。

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4.5m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求め声が出ている。(井口彩) 社会系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、街灯が少なかった。この道を生徒らも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った。街灯が少なく、車やバイクが暗く、危険だった。今後は、つくば市は、筑波大の男子学生生活に寄り添い、夜間、道を安全にする。街灯が、道に安全になる。街灯が、道に安全になる。街灯が、道に安全になる。

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に資する研究を募集している。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。

大学と軍事研究

防衛省が昨年、国の安全保障に資する研究を募集している。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。

16面に関連記事

筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。

筑波大で2人申請希望

防衛省は国の安全保障に資する研究を募集している。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。筑波大で2人申請希望者がいた。募集期間は3月15日から3月31日まで。

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。現在合格者の約半を占める推薦入試やポジションセンター (AC) 入試などの特別入試の比重を全体の半数程度にする。残り半は公募・体育・芸術を除いた全学類 (現行の筑波大の教育課程) を、人文社会科学や自然科学の大きな学閥領域に括り進者を行う。大学教育の改革も進め、理系・文系とつわられず希望領域に進めるようにする。大学は「入試と教育の一体改革」の一環として、(石川泰行・社会学類 2 年・田中剛)



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で、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い」としている。

定員の残り半は公募・体育・芸術を除いた現在の 20 学類を、例えは人文社会科学や生命科学などの学閥分野に括り募集する。

志願者は 32 年度に新たに導入する「大学学希望型学力評価システム (仮称) を導入し、現在筑波大が独自で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

両大学の間の「トンスポール」を推進している。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。今後はこれら海外の協定校を今後、増やし、今年も研究者を募集

く、表現力や主体性など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
また入試改革は、入学後 1 年間は所望領域に進路を決定する期間にある。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) を自由履修し、この成績も入試の希望を基に、理系・文系を問わず 2 年以降の進路を決める。

この改革が実現すれば、人文社会科学の学閥で入学し、1 年生が 1 年次で、現行の工学系の学類へ共通専門基礎科目群を履修し、2 年次以降にこの学類に進むことも可能となる。

伊藤良則学長(教育担当)は「1 年目で多数分野の学類へ履修し、2 年以降に自身の志望分野を選択して進めたい」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・研究を進めることとして、4 月、大学の連携協定を結ぶ。筑波大は、海の協定校に授業共有し、共同の学位プログラムを開発する。キャンパス・オンライン・キャンパス」を充実しているもの、英語を主とするが、筑波大に比べて、筑波大は ICU の英語教育に劣る。ICU の学生が、理系・医学系など研究分野で指導する。更に、筑波大で学んでいるが、理系・医学系など研究分野で指導する。更に、筑波大で学んでいるが、理系・医学系など研究分野で指導する。

両大学の間の「トンスポール」を推進している。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。今後はこれら海外の協定校を今後、増やし、今年も研究者を募集

今年も研究者を募集 防衛省 最大 3000 万円支給

「1 年参照」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

所属図書館
田の往復送料が生半か負担しなければならぬ。職員は「滞滞者に直接連絡するのではなく、メールでの対応が多くなり、限界がきている」と話す。

本の破損被害も深刻だ。2003 年には 41 冊だった破損冊数が 14 年には 2004 冊、1000 冊以上増加。経年劣化による破損はもとよみだが、最近では水濡れ被害が多い。本の半分以上書き込みがなされていたり、水濡れ被害がひどく、紙がくずれている。本の場合、返却時に破損を指摘した場合、返却料を請求している。破損を減らすためには「職員と増える。一方は、(職員) には時間がかかりました。

3 月 28 日現在で延滞された本は全部で 593 冊。延滞された本が 5 冊以上ある場合は、他大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 10000~15000 円に時間がかかりました。

筑波大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。定期的な啓発キャンペーンを行っているが、改善

で、破損した本の戻りなど「なかなかマナーの改善が見られない」という。アンケートを行った。

図書館の職員によると「なかなかマナーの改善が見られない」という。アンケートを行った。

図書館の職員によると「なかなかマナーの改善が見られない」という。アンケートを行った。

Facebook やってます!

筑波大学新聞では公式 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います。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学新聞 Facebook ページを検索すると、以下の QRコードを携帯電話・スマートフォンなどで読み取ってください。

また、筑波大学新聞のブックマークは以下の URL でご覧いただけます。

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



大学と大軍研究

なにより校立った研課題に取り組む大学の研究者の募集を始めた。採択された場合、最大で年 3000 万円の研究費を支給する。同様の募集は昨年 7、8 月に初め行われ、今回で 2 回目。4 年、筑波大が研究課題は▽再生エネルギー小型発電の基礎技術▽昆虫や小鳥の

つば市・市民活動アンサンブル ボランティアの課題共有

つば市の市民活動に参加している市民の課題共有を目的とした、市民活動アンサンブルが、今年度 4 回の開催で開かれた。ボランティアの課題共有を目的とした、市民活動アンサンブルが、今年度 4 回の開催で開かれた。

交流会では、ひばりのアドバイザーである筑波大学の海後宗雄教授(筑波大)が、市民活動の課題共有を目的とした、市民活動アンサンブルが、今年度 4 回の開催で開かれた。

記者の目

筑波大の教員が昨年の防衛省の研究募集への応募希望し、今回のケースで、大卒者の対応は迅速だった。

筑波大の教員が昨年の防衛省の研究募集への応募希望し、今回のケースで、大卒者の対応は迅速だった。

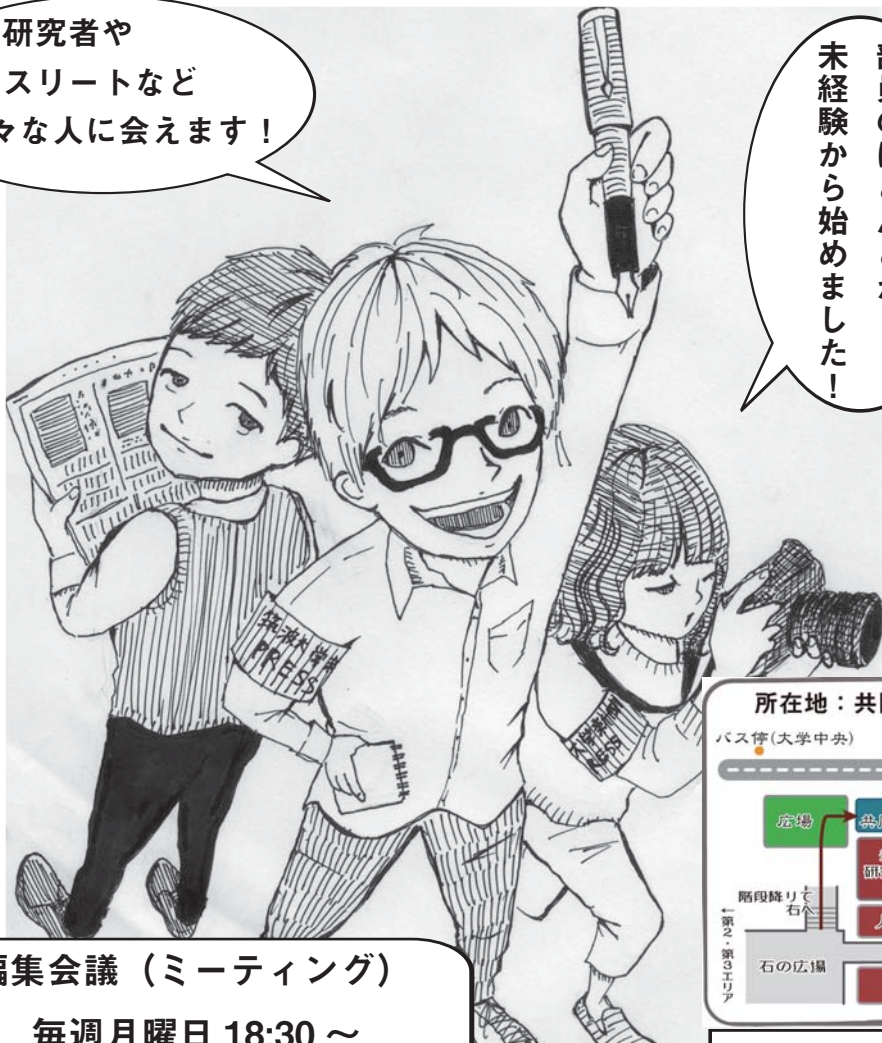
筑波大の教員が昨年の防衛省の研究募集への応募希望し、今回のケースで、大卒者の対応は迅速だった。

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



所在地: 共同利用棟 104

バス停(大学中央) バス停(大学公園)



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)

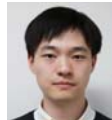
会議後は一緒にご飯に行きましょう ^^

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。大学時代は学校内での起った事件や事故、火事や交通事故、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。そこで感じた事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、つばは市は昨年、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、昨年の大学新聞コンテストで「連載賞」を受賞したりしています。このほかにも、大学新聞は現在、大学の軍事研究を扱ったキャンペーンなどを続けています。軍事研究に関する記事も、複数の一般紙で取り上げられ、関心を集めています。これらは取り上げられ、学生記者のアイデアから生まれ、記事、インタビュー、写真、イラスト、グラフィックを取り、紙で取り上げられ、関心を集めています。これらは取り上げられ、学生記者のアイデアから生まれ、記事、インタビュー、写真、グラフィックを取り、紙で取り上げられ、関心を集めています。これらは取り上げられ、学生記者のアイデアから生まれ、記事、インタビュー、写真、グラフィックを取り、紙で取り上げられ、関心を集めています。

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、私も前年、筑波大に入學し、たまたま手に取った4月号のこの紙面を見ました。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年がたちました。2年前の4月号で出た「名刺一枚誰にも会える」という言葉、今は皆さんに贈ります。2年間の記者活動で、筑波大の職員や授業では、名刺がなかったらどう先生、現ソフトバンク監督の先生、藤原公康さん、文部科学省の職員の方...。当然、多くの筑波大生も取材が通じ知り合いました。誰に何を聞きたく、どう質問を行い、どう記事にするのか。こうしたことを日々考えて取材すること、質問力や交渉力を鍛えることも大切です。筑波大学新聞は年7回、毎月約2万部を発行しています。学内の各所をはじめ、市役所や警察署、地元中学校や全国の大学を配布先は多岐にわたります。取材と紙面の編集のほぼ全てを学生記者が行います。シュネーパブリなど、経験を持つ先生が記事の書き方や取材の仕方の指導を行っています。この4月号を一読して下さい。筑波大学新聞だからできる学生生活を送ってほしいか? 編集室までお待ちしています。(教育学類3年)



編集長 田中 開



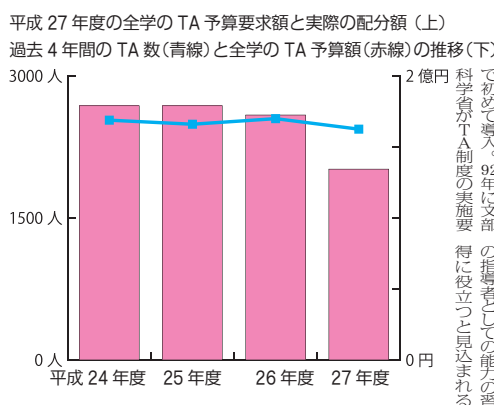
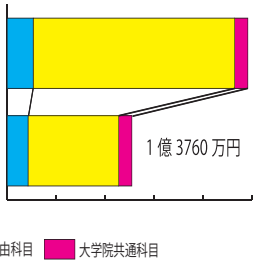
本紙 OB 鈴木 拓也 さん

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、大正生が授業の補助を行う「ティーチングアシスタント(TA)制度」を全国に先駆けて導入し、近く30年になる。筑波大学はTA制度の力を導入する大学の1つで、制度には大きな利点がある。一方で、問題もある。筑波大学のTA制度の実施状況や課題を考えた。徳永真二(日本語・日本文化学類、石川春行、岡田優木)社会学類、田中開二(教育学類、深作歩美)生物学類

が慶の事務作業を教員を手にしたり、学生の質問にTAは、優秀な大学院生



文科省の提言と同調

筑波大学が全国に先駆けてTA制度を導入した経緯、当初の教員が不足していたことや、文科省の提言が不足していたこと、過去のTA制度に関して出していた提言などを追った。

筑波大関係者によると、筑波大学のTA制度導入は、当時、問題視されてきた。特に80年代後半、日本では海外への関心が高まり、経費などの問題でTA

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

筑波大学 毎年4月に講習会開催 TAハンドブック作成



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、授業料の印刷などの時間外業務はほとんどない。所属する研究室の指導教員が独自の研究に集中しているため、TAの研究に近い時給を受けながら、TAになるための手続は煩雑だと感じ、TAをやることにし良かった。

■文系院生Aさん

大学院に進学してから、演習授業や総合科目をまよまよ授業のTAを担当していました。ただ授業の準備に時間がかかる一方、レポーターの手伝いに1時間ほどかかる授業の準備は楽に感じた。筑波大は少人数授業が多いので、授業の準備に時間がかかると感じる人は多い。

■文系院生Bさん

大学院から筑波大に進学した。前の大学でもTAの経験があったが、博士課程で授業支援をできるようにしたが、業務はほとんどなかった。筑波大では少人数授業が多いので、授業の準備に時間がかかると感じる人は多い。

勉強になるため満足している

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

……3点をすべて満たす学生にTAの資格が与えられ、勤務時間は週10時間までに定められる。開講の領を定める前に、開講の取り組んだ。

平成27年度卒業ダンス公演

華麗に舞うラストステージ



全員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「実習Ⅱ」の受入れ卒業生が、3月10日、筑波大学会館で、卒業ダンス公演を行った。体育専門学群の卒業生が、30人以上が出演し、13の個性あふれるダンスを披露した。

舞踊研究の卒業生として、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。

舞踊研究の卒業生として、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。

舞踊研究の卒業生として、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。

舞踊研究の卒業生として、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。

舞踊研究の卒業生として、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。公演は、卒業生、市民らが訪れ、観覧した。

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)で開演した。2部構成でアンコール曲を含む7曲を披露した。来場した40人、美しい音色を届けた。

吹奏楽団のアンサンブルコンサートが、2月13日(つくばカピオ)で開演した。2部構成でアンコール曲を含む7曲を披露した。来場した40人、美しい音色を届けた。

後述の3曲、ベルギーの作曲家Y・V・D・ロースが作曲した「アンサンブル」は、強さや速さがきつく変化の曲調を生徒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。

孫が演奏に出陣したという女性は「とても素晴らしい。指揮者も素晴らしい。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、練習とは違っただけで、演奏では、自分自身の感情を込めて演奏した。演奏では、自分自身の感情を込めて演奏した。

筑波大学 出版会

近刊案内

大河内信弘 監修

「iBooks」を掲載している。

ダイナミック手術テキスト

肝臓編

手術シミュレーションシステム「Liversim」を掲載している。



絶対音感

絶対音感とは、音の周波数や高さを、楽譜の記号や楽器の音階と結びつける能力のこと。生まれつき持っている人が多く、練習で身につけることは難しい。筑波大学の音楽教育では、絶対音感を伸ばすための授業が行われている。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

Do-i-woop

Do-i-woopとは、アカペラソングの一種。声だけで音楽を表現する。筑波大学の音楽部では、Do-i-woopの授業が行われている。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

Do-i-woopの授業では、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

アカペラソングの楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

アカペラソングの楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

アカペラソングの楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

アカペラソングの楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

繊細なアカペラの世界

繊細なアカペラの世界。声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

繊細なアカペラの世界。声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

繊細なアカペラの世界。声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。

繊細なアカペラの世界。声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。学生たちは、声だけで音楽を表現する楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

研究の集大成披露

研究の集大成披露。筑波大学の研究成果を披露した。学生たちは、研究の集大成を披露した。

研究の集大成披露。筑波大学の研究成果を披露した。学生たちは、研究の集大成を披露した。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

研究の集大成披露。筑波大学の研究成果を披露した。学生たちは、研究の集大成を披露した。

研究の集大成披露。筑波大学の研究成果を披露した。学生たちは、研究の集大成を披露した。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

混声合唱団

混声合唱団の活動。筑波大学の混声合唱団が、定期的に練習を行っている。学生たちは、混声合唱の楽しさを学んでいる。

混声合唱団の活動。筑波大学の混声合唱団が、定期的に練習を行っている。学生たちは、混声合唱の楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

混声合唱団の活動。筑波大学の混声合唱団が、定期的に練習を行っている。学生たちは、混声合唱の楽しさを学んでいる。

混声合唱団の活動。筑波大学の混声合唱団が、定期的に練習を行っている。学生たちは、混声合唱の楽しさを学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

OB・OG 集結

OB・OG集結のイベント。筑波大学のOB・OGが集結し、交流を行った。学生たちは、OB・OGの集結を歓迎した。

OB・OG集結のイベント。筑波大学のOB・OGが集結し、交流を行った。学生たちは、OB・OGの集結を歓迎した。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

OB・OG集結のイベント。筑波大学のOB・OGが集結し、交流を行った。学生たちは、OB・OGの集結を歓迎した。

OB・OG集結のイベント。筑波大学のOB・OGが集結し、交流を行った。学生たちは、OB・OGの集結を歓迎した。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

土地利用でみるアジアの都市化と自然環境

土地利用でみるアジアの都市化と自然環境。筑波大学の研究チームが、アジアの都市化と自然環境について調査を行った。学生たちは、土地利用の重要性を学んでいる。

土地利用でみるアジアの都市化と自然環境。筑波大学の研究チームが、アジアの都市化と自然環境について調査を行った。学生たちは、土地利用の重要性を学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

土地利用でみるアジアの都市化と自然環境。筑波大学の研究チームが、アジアの都市化と自然環境について調査を行った。学生たちは、土地利用の重要性を学んでいる。

土地利用でみるアジアの都市化と自然環境。筑波大学の研究チームが、アジアの都市化と自然環境について調査を行った。学生たちは、土地利用の重要性を学んでいる。



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)

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、つくばカピオで開かれたコンサートでは、学生たちがそれぞれの個性を活かして、素晴らしいパフォーマンスを披露した。

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円で提供している。

昨秋のメニューは、日替わりのメニューと惣菜、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円で提供している。

昨秋のメニューは、日替わりのメニューと惣菜、みそ

筑波学院大も導入

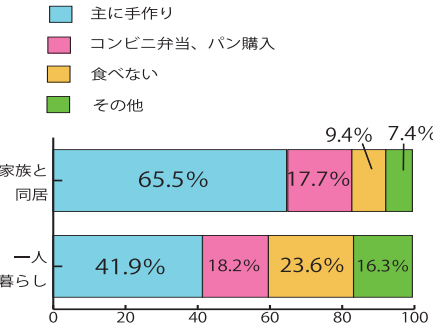


筑波学院大で提供されている100円朝食の例。おかずの種類が豊富だ＝同大提供

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、朝食の提供を開始した。朝食は、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円で提供している。

昨秋のメニューは、日替わりのメニューと惣菜、みそ

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」と質問し、76人から回答を得た。

調査の結果、「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、「毎朝作るのが面倒だから」「パンだけという簡単な食事」「妻から通学しているのだから毎日食べる」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ない理由を「朝早く起きる時間がない」「朝食を食べる暇がない」「朝食を食べない方が健康的」といった理由を挙げた。

また、日本の私立大学の学生委員会が14年に実施した私立大学生生活調査によると、朝食を食べない学生は約9.4%、家族と同居してると、自然と朝食を食べないという割合が増えるという。

「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、保健管理セミナーを開催し、栄養相談や食事指導の機会を確保している。「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。

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、保健管理セミナーを開催し、栄養相談や食事指導の機会を確保している。「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

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人が、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は、朝食を取らない学生よりも生活の充実度が高い」というデータが出る。朝食の重要性が再認識されている。筑波大生の朝食事情も他大学の食堂の取り組みも、朝も簡単に作れる食事を紹介する。佐々木修里(人文社会学類、井口彩、前名裕一、森脇慎二(社会学類))

食べない学生25%

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」と質問し、76人から回答を得た。

調査の結果、「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、「毎朝作るのが面倒だから」「パンだけという簡単な食事」「妻から通学しているのだから毎日食べる」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ない理由を「朝早く起きる時間がない」「朝食を食べる暇がない」「朝食を食べない方が健康的」といった理由を挙げた。

また、日本の私立大学の学生委員会が14年に実施した私立大学生生活調査によると、朝食を食べない学生は約9.4%、家族と同居してると、自然と朝食を食べないという割合が増えるという。

学内街頭調査

筑波大学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」と質問し、76人から回答を得た。

調査の結果、「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、「毎朝作るのが面倒だから」「パンだけという簡単な食事」「妻から通学しているのだから毎日食べる」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ない理由を「朝早く起きる時間がない」「朝食を食べる暇がない」「朝食を食べない方が健康的」といった理由を挙げた。

また、日本の私立大学の学生委員会が14年に実施した私立大学生生活調査によると、朝食を食べない学生は約9.4%、家族と同居してると、自然と朝食を食べないという割合が増えるという。

4割が欠食

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」と質問し、76人から回答を得た。

調査の結果、「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、「毎朝作るのが面倒だから」「パンだけという簡単な食事」「妻から通学しているのだから毎日食べる」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ない理由を「朝早く起きる時間がない」「朝食を食べる暇がない」「朝食を食べない方が健康的」といった理由を挙げた。

また、日本の私立大学の学生委員会が14年に実施した私立大学生生活調査によると、朝食を食べない学生は約9.4%、家族と同居してると、自然と朝食を食べないという割合が増えるという。

「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



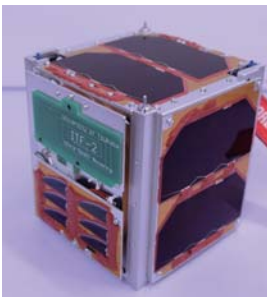
- 【主な材料・1人前】
- 食パン 1枚
 - 鮭フレーク 適量
 - マヨネーズ 適量
 - とけるチーズ 1枚
- 【作り方】
- 鮭フレークをマヨネーズと和

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。

「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 = 永田寛大さん提供

筑波大が製作する小衛星「結」の2号機「ITF」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、約10センチの立方体で重さ約1.3kg。宇宙では、電子機器の温度やバッテリーの状態などのデータを取得する。

筑波大が製作する小衛星「結」の2号機「ITF」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、約10センチの立方体で重さ約1.3kg。宇宙では、電子機器の温度やバッテリーの状態などのデータを取得する。

「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】大澤義明教授 (シス専系) 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、まちなか再生事業のシンポジウムが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1,900人。大澤教授が現在住んでいるのは約1万6,000人だった人口が現在3分の1以下に減少。特に20代未満若者が少なくなっている。大澤教授らが行った調査によると、町の中心地の活性化や高齢化が問題になっている。町役場や住民と協力し、家数などを調査するほか、街づくりをすすめるワークショップを開催。街づく



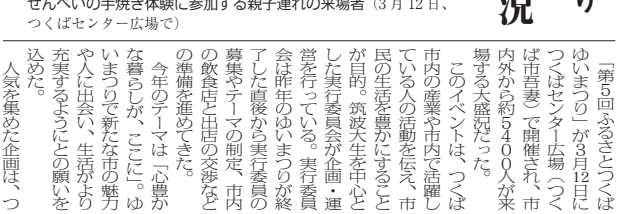
町の活性化策を考える筑波大生と津別町高校生。翌日シンポジウムで発表した (1月21日、津別町高校で)

「日本」を伝えたい

武本花奈 (韓国) 高校生の頃からの夢だった留学生活が始まりました。1月、ずっと日本を慕って来たけれど、日本以外の国で暮らすことに決まりました。初めは、今度の留学に立ち向かうのが大変でしたが、今は韓国で暮らすのが楽しくなりました。韓国では、日本文化に興味を持ってもらいたいと思っています。また、韓国の人々と一緒に生活したいです。

ループにはさまざまな国の人々がいて、一人ひとりの個性や考え方が違い、とても楽しいです。日本に興味を持ってもらうには、日本語を話せるようになることが大切です。また、海外から来た友達と交流することも大切です。さらに、韓国語の授業を受けることで、韓国語を話せるようになります。また、海外から来た友達と交流することも大切です。

各種グルメで盛況 ふるさとつくばゆいまつり



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)

「第5回ふるさとつくばゆいまつり」が12日につくばセンター広場で開催された。市内から約5,400人が来場した。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生活を伝える、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。実行委員会は、市民生活の魅力を伝えるための企画・運営を行っている。また、市内の飲食店や出店の支援などの準備を進めた。

今年も、市民生活の魅力を伝えるための企画・運営を行っている。また、市内の飲食店や出店の支援などの準備を進めた。今年も、市民生活の魅力を伝えるための企画・運営を行っている。また、市内の飲食店や出店の支援などの準備を進めた。

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、記事で津別町右町を「津別町右町」と誤記しておわびして訂正します。

「女性の1人歩き、怖い」 筑波大生の声、行政動かす



街灯が設置される予定の車道。右手の信号まで街灯は一つだけだ(3月30日、つくば市要で) = 小宮山瑛生撮影

【一面参照】つくば市が、夜の車道について、街灯の設置を求めた。つくば市は「女性の1人歩き、怖い」と訴え、行政を動かす。行政は「女性の安全確保のため、街灯の設置を検討する」と答えた。つくば市は、筑波大の女子学生からの声を受けて、夜の車道の危険性を指摘し、街灯の設置を求めた。つくば市は「女性の安全確保のため、街灯の設置を検討する」と答えた。

天久保く花畑に街灯設置

【一面参照】つくば市が、夜の車道について、街灯の設置を求めた。つくば市は「女性の1人歩き、怖い」と訴え、行政を動かす。行政は「女性の安全確保のため、街灯の設置を検討する」と答えた。つくば市は、筑波大の女子学生からの声を受けて、夜の車道の危険性を指摘し、街灯の設置を求めた。

惜しまれつつ閉店

友朋堂書店 36年の歴史に幕

つくば市内に3店舗を構え、親しまれていた友朋堂書店(店名、同12日に桜丘梅園エネ、筑波大生や周洋民に)が、2月11日(木)本店の音楽・書店閉店した。中でも各店



は筑波大生が多、住居地区に位置し、閉店時から多くの学生に利用されてきた。同書屋は1981年に音楽・参考書、書籍のほか雑誌やコミックを幅広く種類の揃った書店として、通信販売の白頭や電子

2月初旬に主な取引先であった出版取次会社から、自販業の方針を固めたことが大きく影響し、店頭小売業からの撤退を決めた。柳橋治社長は、「一閉店当時、この状況は、一軒だけ本屋がある状況だ」と話した。

地域活性シンポ 土浦の都市計画考案



都市計画を発表する学生たち(2月5日、県南生涯学習センター)

筑波大学が主催する地域活性シンポジウム「若い世代による土浦まちづくり」の開催された。近隣のまちづくりの現状を報告し、学生が意見を述べた。

都市計画を発表する学生たち(2月5日、県南生涯学習センター)が、それぞれのまちづくりの現状を報告し、学生が意見を述べた。



放課後の静まり返った街を歩いていると、遠くから賑やかな旋律が聴こえてきた。弦楽器と管楽器の音が調和し、異国情緒が漂う。音は耳に届く。ケルト音楽を演奏する学生達の姿があった。

築波大をゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。

築波大がゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。

築波大がゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。

築波大がゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。



多彩な楽器で演奏する会員たち(3月20日、つくばセンター)

音楽そのものを楽しむ

放課後の静まり返った街を歩いていると、遠くから賑やかな旋律が聴こえてきた。弦楽器と管楽器の音が調和し、異国情緒が漂う。音は耳に届く。ケルト音楽を演奏する学生達の姿があった。

築波大がゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。

築波大がゲームに誘った。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。秋葉原で発信された。

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(東京都足立区)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高専生にも加入したチーム「dodo dodo」のリーダーとして参加。18チーム中第1位優勝し、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、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。

3年生の時にインターネットのゲームに熱中したの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。

「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」という思いが芽生え、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なかで、知識を深めた。高校3年生のときにSEC CONを知り、チーム「dodo dodo」に加わった。

高校卒業後は「コンピュータ関連のことに専ら」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。

大学1年生のときにチームの一員と

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。抜き、決勝の順位は24チーム中12位。『開戦のレベルの高さや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月には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るチームの役割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点が中心。攻防戦を4時間行い、合計点を競い合った。

自分たちのセキュリティに弱点はないか、敵の弱点をひけるか、強い敵を蹴落とし、弱い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、自分はずりに徹する(というように、チーム内では守り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、破られない方法を考えていって、コンピュータを深く知ることができて楽しかったです。現在、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。

将来は「セキュリティ関係の会社に就職し、新しいセキュリティ技術を開発したい。サイバー犯罪が深刻化する現代でセキュリティ技術の重要性は増えるから、大事な情報を攻撃から守る盾を、日々磨いていく。」

編集後記

今夏の参院選から選挙権年齢が18歳になります。筑波大には全員有権者になります。若者の投票率は年々低下しています。本号では、面での選挙からというテーマがある。活用したいだけなら、ついでに駅前即日投票所が設置される見通しであることや、筑波大が中心となり、筑波大が中心となり、筑波大が中心となる。票の設置を求める動きがあることを特報しました。記者です。(編集長・大西雨村(社会学類3年))

次号は
5月16日(月)
発行予定です

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

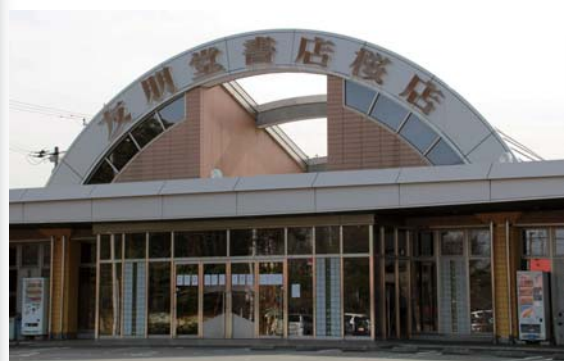
筑波大生 巣立つ



学長から手渡しで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桜店 (3月31日、つくば市桜で) = 小宮山瑛生撮影

19面へ

学内総合

学芸

学生生活

学生生活