

筑波大学新聞

第352号
 編集責任 筑波大学新聞
 編集委員会
 TEL・FAX 029(853)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

筑波大 26年ぶり箱根

【国営昭和記念公園(東京都立川市)で大和祐菜(障害科学類1年、写真も。8面に関連記事)筑波大学は10月26日に行われた第96回東京箱根間往復大学駅伝競走(箱根駅伝)予選会で6位となり、26年ぶりの箱根駅伝出場を決めた。1920年の第1回箱根駅伝では筑波大の前身・東京高等師範学校が優勝したが、94年の第70回大会以後、出場が途絶えていた。

予選会は立川市の陸上自衛隊立川駐屯地から国営昭和記念公園までのハーフマラソンコースを、各校12人(同3年)、猿橋拓己(社工3年)、相馬崇史(体育専4年)が個人13位の1時間3分53秒でゴール。西研の出場権を獲得した。予選会トップは10時間47分29秒の東京国際大学。

3年)などが続いた。合計タイムは10時間53分18秒で見事6位に食い込み、悲願の出場権を獲得した。

予選会トップは10時間47分29秒の東京国際大学。



悲願の箱根出場を決め、喜ぶ筑波大学駅伝チーム(10月26日、国営昭和記念公園で)

前回優勝の東海大学など10校と予選会通過の計20校で来年1月2、3日の箱根駅伝を戦う。

筑波大は2011年から箱根駅伝復活プロジェクトを開始。15年4月には、第62回箱根駅伝を走ったO.Bの弘山勉氏を駅伝チームの新監督に迎え、クラウドファンディングなどで活動資金を集めてきた。

16年24位、17年19位、18年17位と予選会の順位は上昇。昨年の予選会で個人67位の相馬は関東学生連合チームに選ばれ、本戦で往路5区を走った。

弘山監督(筑波大・准教授)は、「練習から切磋琢磨し、良い状態が切望される。多くの選手に支えられ活動ができています。箱根駅伝ではシード権獲得を目指したい」と語った。

箱根駅伝の創設に尽力した金栗四三は東京高等師範学校出身。今年のNHK大河ドラマ「いだてん」の主人公となっていた。

留学生数 震災以後初の減少

国際的な広報活動に力を入れる

筑波大学の留学生数は、今年5月1日現在で5372人となり、前年同期比で85人減少した。留学生数が減るのは、東日本大震災の影響を受けた2011年以来8年ぶり。筑波大の担当者は「危機感を持っている。大学全体で考えていかなければならない問題だ」と話した。

(木村誠)人文学類3年、国井俊介(社会学類2年、3面に関連特集)

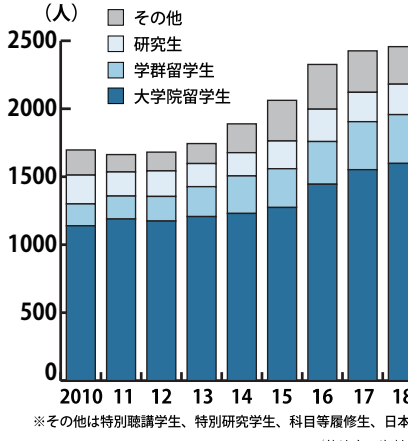
筑波大の留学生数は、5月1日現在の留学生数の内訳は、学群生347人(前年同期359人)、大学院生1575人(同1598人)、▽研究生239人(同224人)、▽その他211人(同276人)。

筑波大は留学生の招致に積極的で、国内の主要大学の中でも留学生数や留学生比率で上位となってきた。英教育専門誌のタイムズ・ハイヤー・エデュケーション(THE)がまとめた「最も国際的な大学ランキング2019」では、国内3位(世界165位)を獲得している。

ただ、前年同期と比べた留学生の増減率は、16年5月13日増▽17年5月4日増、18年5月1日増▽19年5月3日減と近年は頭打ち傾向にあった。

北海道大、東北大、筑波大、東京大、名古屋大、大阪大、京都大、九州大の主要8国立大学の留学生数を北海道大が毎年まとめている。それによると、今年5月現在で、1年前より留学生数を減らしたのは筑波大

筑波大の留学生数の推移(各年5月1日時点)



※その他は特別聴講学生、特別研究生、科目等履修生、日本語研修生。(筑波大の資料などから作成)

注目記事

ラグビーW杯OB福岡活躍
山口勝弘名誉教授追悼展
女子バド・香山インカレ優勝
春日エリアにゲストハウス
「つくコレ」出場者特集

11 10 9 5 2

特集

大学スポーツの未来
英国の取り組みを探る 6・7

ミニ特集

筑波大学の国際化戦略
Campus-in-Campusを知る 3

「つくコレ」出場者特集

ただだという。8大学で留学生数最多は東大の4181人。筑波大は京大、九州大に抜かれ前年の3位から5位に順位を下げた。留学生の増加率トップは京大の1.1倍。全学生に占める留学生比率は東大が14.7%で1位。一方、筑波大は昨年、留学生比率で首位の14.1%だった。今年度は13.8%で2位となった。

国際化によると、筑波大は12ある海外オフィスを拠点に、国際的な広報活動にも力を入れている。今年9月には高校や大学で筑波大の紹介や模擬授業を行う「筑波大学留学フェア」をベトナム、インドネシアの計11校で開催した。

また、9月に行われた教職員対象の研修会の中で、留学生の招致活動について紹介。国際室の横瀬雅年課長は「大学教職員にキャンパスのグローバル化の意義を理解してもらえるように紹介した。学内の組織が協力し合う態勢を整えたい」と話した。

留学生数など大学の国際化を示す指標は、大学ランキングの主要な評価項目で、ライバル大学も留学生獲得に力を入れている。

横瀬課長は「大学間で留学生の獲得競争が起きている。今後、どの大学も頭打ちになる可能性がある。真剣に考えないといけない問題だ」と話した。

筑波大は学士課程の留学生を増やすため、21年度入試から新たに「留学生枠」を設けることも発表している。また、大学院の留学生向けに、来日前に採用する奨学金を今年度中にも独自に創設する予定だ。

筑波大は今年5月に留学生数を2860人、全学生に占める割合は16.7%にすることを目標としていた。23年5月には2割が留学生になることを目指している。

台風19号 筑波大でも猛威

被害額は約4900万円

東日本各地に甚大な被害をもたらした台風19号で、筑波大学ではテニスコートの照明が倒壊するなどの被害が出た。人的被害はなかった。筑波大施設部によると、筑波大全体の被害額は10月28日現在、概算で約4900万円に上る見込みだ。

(木村誠 写真も。12面に関連写真)

筑波キャンパス内では、屋上の防水シートが大きい260万円かかる見込みで、剥がれた。復旧には約1万7000人に避難勧告を出した。

施設部の担当者は「安全確保を第一に、早急に復旧作業を進めたい」と話した。水戸地方気象台によると、つくば市では10月12日に最大瞬間風速32.5m/sを観測。市内には大雨特別警報などが発令されていた。

つくば市は市内2地区の約300世帯、約90人に避難指示を、39地区の約1万5000世帯、約2万7000人に避難勧告を出した。

筑波大の附属学校では、久里浜特別支援学校(神奈川県横須賀市)で、校舍

折れも確認された。5C棟内の教室では、天井の石こうボードがはがれ、一部の講義が休講になったり、教室が変更になったりした。

筑波大の附属学校では、久里浜特別支援学校(神奈川県横須賀市)で、校舍



根元が破断し、倒壊したテニスコートの照明(10月13日、体芸テニスコートで)

おわびと訂正

3501号1面「学位プログラム制へ移行発表」の記事の図で、移行を「2021年4月」としてしまいましたが、正しくは「2020年4月」からの誤りでした。おわびして訂正します。

筑波大卒・福岡の活躍光る

ラグビーW杯 史上初のベスト8

9月から11月にかけて日本で開催されている第9回ラグビーW杯で日本代表は史上初のベスト8進出を果たした。筑波大学ラグビー部出身の福岡堅樹選手(平成27年度情報科学類卒)は、3試合連続でトライを決めるなど日本の快進撃を支えた。(牧田宗大 社会学類3年、明石尚之 体育専門学群4年、8面に関連記事)



写真: AP/アフロ
スコットランド戦で2本目のトライを決める福岡堅樹(10月13日)

福岡は前回大会に続く2度目のW杯出場。大会直前の狂行試合で右足は怪我を故障し、開幕のロシア戦は欠場した。だが、途中出場した第2戦のアイルランド戦でチーム唯一のトライを決め、歴史的金星に貢献した。続く第3戦・サモア戦で1本、第4戦・スコットランド戦で2本のトライを決めるなど、活躍を見せた。W杯3試合連続トライは日本代表史上初めで、今回のW杯で福岡は、50日以上のW杯で注目を浴びた。その一方で、大学時代のラグビー部監督だった古川拓生准教授は「ボール

の強みが発揮された。前半40分、味方のキックパスに抜群のタイミングで反応を見事にキャッチしてトライを決めた。後半4分には相手ボールを奪って、約40分の独走トライを決めた。この試合の最優秀選手にも選ばれ、筑波大の三谷純教授(シス情報)がデザインに協力したトロフィーが授与された。福岡が「最後のW杯」と位置付けた今大会は準々決勝で南アフリカに敗れ、15人制ラグビーでのキャリアを終えた。だが、7人制で行われる来年の東京五輪出場を見据えている。その後はラグビーを引退し、医師を目指すと公言した。本紙が15年に行った単独インタビューで福岡は「ラグビーの代表経験がある医師はほとんどいない。トップレベルを経験した医師のパイオニアになりたい」と語っていた。

土曜授業8回実施

来年度学年暦 夏季休業は五輪前日から

筑波大学は2020年の東京五輪・パラリンピックの大会期間中に授業や試験を原則行わないとする来年度の学年暦を決定した。春学期の日程を前倒し、土曜日を計8回授業が行われる。学生が選手やボランティアなどで参加することや、教員が指導者などで五輪・パラリンピックに関わることに配慮した。夏季休業は五輪開会式の前日、7月23日から始まる。来年度は、例年4月6日以降に行われていた入学式を5日に実施する。また、4〜6月に8回の土曜授業を行い、五輪開催前に夏季休業に入るようカリキュラムを調整した。土曜授業の実施日は4月

18日、25日、5月9日、23日、6月6日、13日、20日、27日。試験も前倒しになり、例年6月下旬〜7月初旬の春ABCモジュールの試験を6月15〜19日に、8月初旬の春ABCモジュールの試験を7月16〜22日に行う。例年土曜日に行われる春スポーツ・デーや宿舎祭は通常通り開催する。学則では、学長は教育研究上必要な場合に、教育研究評議会の議決を経て、休日を臨時で変更できる。一方、春季休業期間については学則を改正し、これまでの2月1日〜4月6日を2日間短くし、4月4日までとした。教育推進課は「授業時間の確保が必要のため、学則が改正された」という。

来年度春学期の学年暦 (青が授業日・赤が休日)

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
5日	入学式					
5-7日	新入生オリエンテーション					
8日	春学期授業開始					

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
15-19日	春ABCモジュール期末試験					

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
16-17日	春スポーツ・デー					
29-30日	宿舎祭					

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
16-22日	春ABCモジュール期末試験					
7月23日-9月30日	夏季休業					

(筑波大の資料から作成)

員に一任するという。スポーツ庁と文部科学省は16年4月と昨年7月、全国の大学や高専に対し、大会期間中の授業日程の変更など柔軟な対応を求める通知を出し、筑波大も来年度の学年暦について17年7月から検討していた。土曜授業の際の食堂売店の営業について、学生生活課は8月1日、業者に土曜授業時の営業を要請した。ただし、営業されるかは未定。(遠子内早紀 教育学類2年)

また、江戸時代から同市吉瀬に伝わる市指定無形民俗文化財の「吉瀬三日月囃子」の実演も行われた。五穀豊穡や無病息災を願う囃子に、参加者は笑顔で耳を傾けていた。参加した同市在住の女性は「さまざまな資料に沿って解説してくれて良かった。自分の住んでいる土地のことを知るの楽しい」と語った。柴原さんは「市民講座には筑波大学生にもぜひ足を運んでほしい」と話した。(池田花於里 比較文化学類3年、写真も)



「吉瀬三日月囃子」の実演(10月20日、桜交流センターで)

同課によると、土曜授業での欠席の扱いは平日の授業を欠席した場合と同じだという。教員の都合で土曜授業が休講となる際は補講で授業時間を確保する。土曜日に行われていた集中講義の日程変更などは担当教

「データサイエンス」必修化

今年度新入生から「人文系の学生にも大切」

筑波大学は10月から、コンピュータを利用した情報収集や分析、データを扱う際に求められるプライバシーの保護などについて学ぶ「データサイエンス」を2100人が対象の必修科目で、総合大学がデータサイエンスを全学で必修化するの全国初という。筑波大の永田恭介学長は「人文系の学生にとってもデータサイエンスは大切な科目だ。どんな分野の学生でも理解できる授業を用意した」と開講の狙いを説明した。

授業では、政府統計などを活用し、データ分析の演習を行う。印象操作につながる不適切なグラフ作成など、データを扱う上での問題点についても触れる。また、人文や体育、芸術、医療、数学など文系理系を問わずデータサイエンスが活用されている事例を紹介する講義をビジュアル化する。受講生は事前に課題として視聴してもらい、一般にもウェブで公開する。データサイエンスにおける人権の考え方やプライバシー保護など、個人情報保護法

扱う上での倫理観も身につけることを目指す。文部科学省の有識者懇談会は2016年12月、大学でデータサイエンス教育を強化することを求める提言をまとめた。ITや人工知能(AI)の社会での利用が急速に進み、分野を問わず、データの分析結果を有効活用できる人材を育成する必要があるとしている。筑波大は17年6月、データサイエンスを全学生が学ぶ科目として新設すると決めた。今年1月には文科省からデータサイエンス教育支援事業として指定を受

筑波会議 若手研究者ら集う 国境を超え議論



開会式であいさつする永田学長(10月2日、つくば国際会議場で) = 國井俊介撮影

世界約60カ国から若手研究者らが集まり、気候変動や少子高齢化など社会の課題を考える「筑波会議2019」が10月2〜4日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で開催された。研究者や企業関係者ら約1000人が50を超えるセッションに参加し、専門分野を超えた議論を展開した。一般客も約500人が来場した。(西村大祐 人文学類2年、後藤佳佳 社会学類2年、國井俊介)

「若手版タボス会議」と筑波大学の永田恭介学長が呼びかけて初開催された。今回、永田学長を委員長に、産業技術総合研究所の中鉢良治理事長や日本経済団体連合会の中西宏明会長らがつくる筑波会議委員が開会式で永田学長は「国境を超え未来を創っていく人々を集め、社会課題解決への議論と協力を促進したい」と話した。秋生由光 文部科学相は祝辞で「一会議は分野や国籍を超えた研究者が、自身の研究と社会とのつながりを意識する場として意義深い」と述べた。落合陽一准教授(図情メ

系)も飛び入りで登壇し、人工知能やロボットスーツの活用は少子高齢化対策に貢献すると強調した。3日には、「若手研究者が成功するために必要なこと」と題してパネルディスカッションが行われた。山中伸弥・京都大学iPS細胞研究所長や江崎玲於奈・筑波大学長ら4人のノーベル賞受賞者が参加した。最終日には、World Cultural Councilの第36回賞式が開かれた。科学や芸術などの分野で優れた成果を上げた個人を表彰するもので、日本での開催は初めて。

科学賞は米ジョージア工科大学の王中林特別教授が芸術賞はポルトガルの映画プロデューサー、パウロ・プランコ氏が受賞した。受賞後のあいさつで、エネルギー供給システムの研究で評価された王特別教授は「研究が誰にも認められなくても、粘り強く続けた。今後も社会の持続可能な発展のために研究を続けていきたい」と話した。筑波大からは松本正幸教授(医学)や島田裕子助教(生命科学)が特別賞を受賞した。筑波大の永田恭介学長は「筑波大は17年6月、データサイエンスを全学生が学ぶ科目として新設すると決めた。今年1月には文科省からデータサイエンス教育支援事業として指定を受

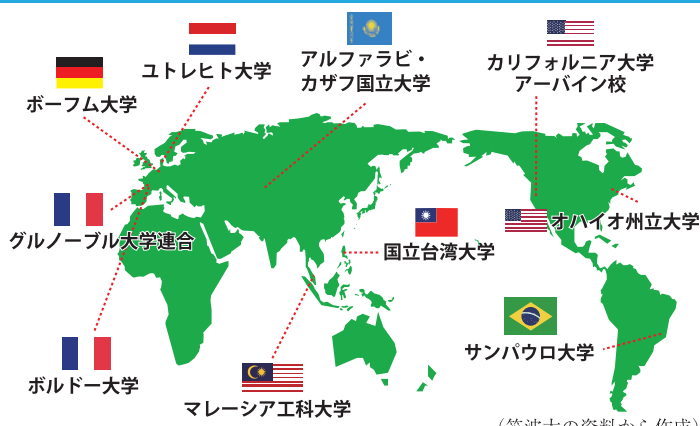
おこたわり

連載企画「教員数減少を考える」は都合により、休ラック制や任期付きの教員などについて取り上げる予定です。

(西村大祐 大和祐亮)

筑波大学の国際化戦略 CiC を知る

筑波大がCiC協定を結んでいる10大学



(筑波大の資料から作成)

学生・教職員 国境越え教育研究

CiCとは

SGUは文部科学省が2014年から始めた事業「スーパーグローバル大学創成支援事業」の対象校に選定された。事業の柱として大学が構想したのが「キャンパスインキャンパス(CiC)」だ。協定を結んだ海外の大学と筑波大との間で、学生や教職員が国境や組織の壁を越えて行き来し、機関の壁を越えて教育や研究ができるようにする仕組みだ。5年目を迎えたCiCの現状や今後の課題を取材した。

(木村誠二文学類、國井俊介、後藤佳佳、牧田宗大社会学類)

SGUは文部科学省が2014年から始めた事業「スーパーグローバル大学創成支援事業」の対象校に選定された。事業の柱として大学が構想したのが「キャンパスインキャンパス(CiC)」だ。協定を結んだ海外の大学と筑波大との間で、学生や教職員が国境や組織の壁を越えて行き来し、機関の壁を越えて教育や研究ができるようにする仕組みだ。5年目を迎えたCiCの現状や今後の課題を取材した。

SGUは文部科学省が2014年から始めた事業「スーパーグローバル大学創成支援事業」の対象校に選定された。事業の柱として大学が構想したのが「キャンパスインキャンパス(CiC)」だ。協定を結んだ海外の大学と筑波大との間で、学生や教職員が国境や組織の壁を越えて行き来し、機関の壁を越えて教育や研究ができるようにする仕組みだ。5年目を迎えたCiCの現状や今後の課題を取材した。

CiC効果② 共同で学位授与

筑波大とCiC協定校は、共同で教育課程を作り、修了した学生にそれぞれが学位を授与する。国際ジョイント・ディグリー・プログラムを実施している。

同専攻1年で、ボルドー大出身のメリンダ・ベドツクさんは「2年間に3カ国で学べるのがいい。さまざまな国から来た学生と接し、世界の食糧問題を研究できる。自分にとって最高のプログラムだと話す。

また、台湾大出身のシャオ・ティチさんは「これまで台湾で中国の伝統的な薬学を学んできた。農学と医学の領域が融合した

CiC効果③ 海外研究室を丸ごと招致

CiCでは、協定校の研究者や学生が筑波大の研究室で共同で研究を行う。共同で検出器の開発研究などに取り組んでいる。

非常駐の研究者としてユトレヒト大に派遣されている中條達也講師(数物系)は「教員や学生の海外派遣や海外の研究者の受け入れが簡単になった。日本にはない最先端の研究設備など、世界中の資源を活用した研究ができる」と話す。

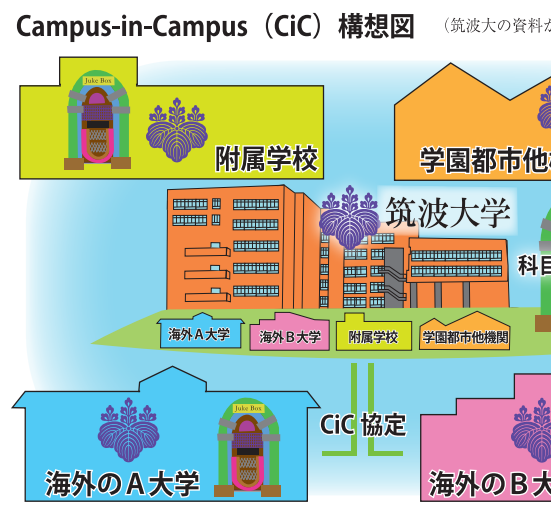
これにより、数物物質系では海外の研究者との国際共著論文の数も増加した。

中條講師は「研究ユニット招致は研究力向上に大きく貢献している。上にも大きく貢献している。物理物質系の高エネルギー原子核実験グループからもユトレヒト大へ2人の教員を派遣した。他にも大学院生や学群生を毎年5人程度ユトレヒト大を含む欧州の研究機関へ派遣した。

CiC効果① 留学が簡単に

筑波大からCiC協定校への留学は、原則として年の授業料支払いは不要で、2回募集している。期間は1年以内だが、ユトレヒト大の学生なら誰でも応募可能。一部の大学を除き受け入れ人数に制限なしで留学先への授業料を支払う必要が現地に常駐する筑波大教職員によるサポートなどのメリットがある。

CiCを支える制度が



このプログラムを生かし、もっと幅広い視点から研究していきたい」と話した。

これに加え、筑波大とCiC協定校などで学んだ学生に、各大学が別々に学位を授与する「国際ダブル・ディグリー・プログラム」も実施されている。

生命環境科学研究科は同プログラムとして、修士課程の「グローバルフードセキュリティコース」を協定校などと共に開いている。学生は、筑波大開設の授業科目を履修後、海外の大学に一定期間滞在し、科目を受け、学生の研究指導や修士論文の審査は、筑波大と海外の滞在先の教員が共同で実施する。

研究力向上に貢献

筑波大と同等以上の教育・研究力を持つ世界各地の大学と協定を結んでいる。また、海外ではさまざまな危険に直面する恐れがある。安心して過ごせる環境を整えるため、全幅の信頼が置ける大学を選んでいる。

——他の留学制度との違いは、他の交換留学は人数に制限があったり、一定以上の英語力が必要だったりする。CiCを利用して何ができていますか

——今後の課題は、CiCを利用して何ができていますか

CiC効果① 留学が簡単に

筑波大からCiC協定校への留学は、原則として年の授業料を支払う必要が現地に常駐する筑波大教職員によるサポートなどのメリットがある。

CiCを支える制度が

関係者に聞く「鎖国から脱却」

池田潤 教授

CiCを主導する学長補佐室長の池田潤教授(人社会)にCiCの現状や目標などについて聞いた。

——聞き手・國井俊介

——CiCを通して目指すものは

——今までに大学は、国内の閉ざされた空間で教育や研

「CiCで世界と戦える大学に」

民を研究しており、台湾に実際に受講した。「台湾に着いてから中国語のウェブサイトや留学生用の授業を探するのは本当に大変。事前に履修したい授業を選べた良かった」と話した。

——今後の課題は、CiCを利用して何ができていますか

——今後の課題は、CiCを利用して何ができていますか

広告掲載欄

(紙面のみでの掲載となります)

広告のお問い合わせは
電話 029 - 853 - 6699
Eメール shinbun@un.tsukuba.ac.jp
(筑波大学新聞へのご意見・お問い合わせも上記までお願いいたします)

記者の声



後藤佳伶

Think LGBT+.



盛り込んでいる。こうした取り組みが評価され、企業や大学での性的少数者の活躍促進をめざす団体から表彰もされている。

【10面に関連記事】性的少数者のカップルを県が公的に認める「いばらきパートナーシップ宣誓制度」が始まった。県営住宅への入居申請などで家族と同等の扱いをする。これを契機に、筑波大学でも性的少数者への対応が更に強化されることを期待したい。筑波大は国立大学で初めて性的少数者への対応方針を定めるなど、全国の大学の中でも先進的な存在だ。

パートナーシップ制度 筑波大でも対応強化を 福利厚生面の支援課題

なか、自分のような戸籍上の性別を変更していないトランスジェンダーも結婚できない。そう指摘する杉山さんの話を聞き、生涯を共にすると決めたカップルが、性自認や性的指向により婚姻という選択肢を失うことは不平等だと再認識した。

筑波時評

私が大学生の頃、大学生は自由気ままに楽しむ時期だというステレオタイプがありました。当時は学生のうつも五月病といひ、軽い一時的なものと思われていました。

学生の引きこもり 学生が悩み抱えるのは当然 まず生活習慣見直しを

なればならず、過干渉な親から二人で逃げられず、就職先がない、四年次は卒論がうまくいかない、先生とうまくいかない、就職できない、といった悩みが挙げられます。

反射鏡

夫婦別姓どう思う？

夫婦別姓を定めた民法の規定が「法の下平等」を定めた憲法に違反するかが争われた訴訟で、東京地裁は今年9月、違憲ではないとの判断を示した。

「私の一冊」筑波大生版

自分の進路を決めた本や印象に残っている本、考えさせられた本……。筑波大生にとって思い入れ深い一冊には、どのようなものがあるのか。「読書の秋」に中央図書館前や体芸エリアなどで聞いた。



イラスト＝長尾彩夏(地球進化学専攻2年)

【国際1年・男性】「エアリア51:世界でもっとも有名な秘密基地の真相」(アニー・ジェイコブ著) UFO墜落や宇宙人の遺体回収などの噂が、自分と同世代の子どもの心に残っています。

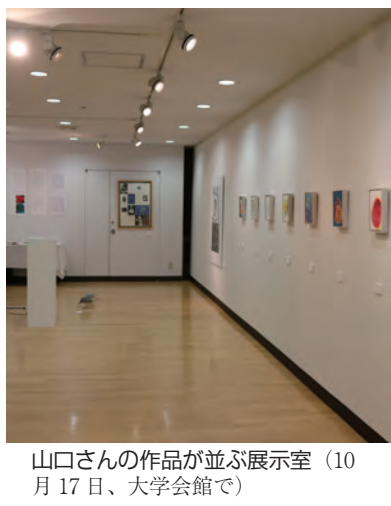
「総合造形の父」 偲ぶ

ヤマカツ先生追悼展

昨年5月に90歳で亡く、新のテクノロジーと組み合わせられた領域横断的な作品を数多く発表した。1977年からは筑波大学で教鞭を執り、先駆的な教育で多くの学生を育てた。学群長も務め、92年には名誉教授の称号を授けられた。

山口さんは戦後の日本メディアアート界をリードした前衛芸術家。光・映像・音などさまざまな素材を最も得意とした。

山口さんは戦後の日本メディアアート界をリードした前衛芸術家。光・映像・音などさまざまな素材を最も得意とした。



山口さんの作品が並び展示室（10月17日、大会会館で）

これは筑波大芸術の特徴として現在まで継承されている」と語った。

10月2〜11日には、総合交流会館で関連展示が行われ、両展示には400人以上が学内外から来場した。（大森春樹Ⅱ芸術専門学群2年、写真も）

本の魅力語る

ピリオバートル

「全国大学ピリオバートル2019」首都決戦に（活用文化推進会議主催）のブロック予選出場権をかけた筑波大学予選会（筑波大学ピリオバートル実行委員会主催）が10月9日、春日エリアで開かれた。村魁斗さん（人文2年）が紹介した歌集「砂丘」(青磁社)が最も読みやすかった「チャンバラ」に輝いた予選会には4人のバトルラが出場。自身が薦める本について5分間ずつ発表した後、バトルと聴衆による質疑応答が分間設けられた。最後は、バトルを勝ち取った17名による投票で、チャンバラ本を決めた。

砂漠を思わせるザラリとした手触りの装丁が施された「砂丘」は、中東在住の若手歌人・千種創一による口語短歌集だ。「煙草の匂い、先輩、まだ力ロリメイト食って生きてるんすか」と作者が先輩について詠んだ一首に、浪人時代に力ロリメイトで食いつないでいた自分が重なったという



作品の魅力を語る鳥村さん（10月9日、春日エリアで）＝竹添そら撮影

筑波学生文芸賞 受賞7作品が決定

筑波大学生が主催する第12回筑波学生文芸賞の受賞者が、9月23日に発表された。今年も23の応募作品の中から7作品が入賞を果たした。同賞は一般部門、ベリショー部門、テーマ部門の3部門からなる。運営委員による一次審査が部門ごとに行われた後、運営委員と一般審査委員による最終選考が行われた。

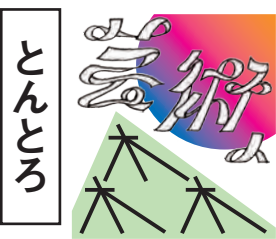
一般部門大賞作品は大場 研（ペンネーム）さんの「鶯」。サクルでOBに聞かされた「この大学には渡り鳥であるはずの鶯が年中目撃されている」という都市伝説に、主人公が翻弄される姿を描いた一作だ。つくばを思わせる大学の様子や主人公の原風景を格調高い筆致で描く。豊富な知識と文章を編み出す高い技術力が評価された。

「賞の」存在は知っていたが、応募は初めて。構想はずいぶん前から練っていたものの、学業に追われ、実際に執筆を始めたのは締切の2日前からだった。大賞受賞に驚いている」と大場さん。「筑波大生は、大学がつくば市のすべてだと錯覚したまま卒業しがち。この作品が大学の『つくば』を知ることには驚いた」と、作品に込めた思いを語った。

原点 GEN-TEN

私が日本近代文学研究でありたいと考えているのは「作品を「解釈」することです。もっとシンプルに言えば、「作品に対して抱く「なぜ」を解決したい」という欲求です。私も筑波大出身で、比較文学類の日本文学コースに在籍し、そこでさまざまな人や学問に出会いました。とりわけ近代文学を担っていた新保邦寛先生の演習で、作品解釈という文学研究が持つ深みに衝撃を受けたことが、今までのように作られてきたのかの犯人探しをはじめと、さうして、明治の過去として、明治大正昭和という時代に心をもち、まさにこの時代を生きた文学者で、厭世家にして文明批評家の代表格ともいえる永井荷風を卒論に選び、近代という時代がもつつかいかいさや付き合の方向を教えてくださいました(荷風ほどの偏屈にはなりませんが)。

重厚な中低音でハーモニー奏でる



とんとろ

「トロンボーンアンサンブルとんとろ演奏会2019」が9月28日、ノバホール(つくば市吾妻)で開かれた。「とんとろ」は「筑波大学吹奏楽団」のトロンボーンパートのメンバーを中心に筑波大学ジャズ楽団「Neopolis BIGBAND」などからもメンバーを集めたアンサンブル団体。演奏会は

2部構成で12曲が披露された。トロンボーンはスライドと呼ばれる長い抜き差し管がついており、広い音域を出すことができる。曲の後半では賛美歌を連想させる、ゆったりとしたメロディが展開された。トロンボーンは音色が重なり合っており、主旋律を作り上げていく。柔らかく響く主旋律が神秘的な雰囲気を感じさせながら曲が終った。

「ポケットモンスターダイヤモンド・パール」に発売されたゲームソフト「ポケットモンスターダイヤモンド」から「フタバタウン」など15曲を選び、演奏にはドラムも参加した。



トロンボーン24本によるリハーサル（9月28日、ノバホールで）＝同団体提供

「ポレ作曲、ライブ」編成の黒田容保さん(エンス3年)と井原悠太さん(心理3年)は「トロンボーン」はスライドを操作して音程を調節する楽器なので、連符を演奏するのは難しい。連符を何人かで分担することで演奏しやすい工夫した」と語った。

最終に向かうにつれて重なる音が増え、曲は盛り上がりを見せていく。最後は、美しい主旋律とアルペジオの伴奏が重なって美しい和音と美しい曲が描かれた。2部3曲目の演奏会では、メンバーが編曲したメロデーも演奏された。

馬場 美佳 准教授(日本近代文学)

人文社会系・准教授。筑波大学大学院文学・言語研究科博士課程修了。博士(文学)。北九州市立大学文学部准教授を経て、2015年より現職。

「賞の」存在は知っていたが、応募は初めて。構想はずいぶん前から練っていたものの、学業に追われ、実際に執筆を始めたのは締切の2日前からだった。大賞受賞に驚いている」と大場さん。「筑波大生は、大学がつくば市のすべてだと錯覚したまま卒業しがち。この作品が大学の『つくば』を知ることには驚いた」と、作品に込めた思いを語った。

英国の取り組みを探る

スポーツの未来



【ロンドンで西村大祐、木村誠二人文文学類、後藤佳伶、飯田健介、牧田宗大(学生会)】筑波大学は昨年、大学が運動部の運営に直接かかわる組織「筑波大学スリット」を設立した。スポーツ庁により今年3月、大学スポーツ統括組織「大学スポーツ協会(UNIVERSITY SPORTS)」も設立されるなど、日本の大学スポーツは変革期にある。本紙は9月、筑波大の「海外武者修行支援プログラム」の助成を受け、英国を取材した。選手のサポートや地域交流などを通じて、大学スポーツの地位向上を図る英国の先進的な取り組みを報告する。

地位向上を図る英国の取り組み

英国の大学スポーツ統括組織が「British Universities & Colleges Sport (BUCS)」だ。BUCSは、全英で学位授与を認可されている約160大学のうち約140大学と、学術機関など約30団体が加盟する。BUCSは非営利団体で、観戦チケットや放映権は販売していない。収入源は会議が組織され、スポーツ対抗戦を開催している。対抗戦は毎週水曜日から土曜日まで開催される。BUCS加盟大学の時間帯に授業を行わないなど、学業との両立を図っている。競技団体との連携も行い、大学スポーツの地位向上やスポーツを通じた人材育成・教育をしている。



左=ブルックス・スポーツの事務所やジム、スポーツバーなどが入る施設(9月12日、ブルックス大で) = 木村誠二撮影、右=ベン・エイハーン氏への取材の様子(9月10日、ラフバラ大で) = 西村大祐撮影

世界一の大学

ラフバラ大学はイングランド中央部のレスターシャー州に位置し、学生数は約2万人。特にスポーツ・運動健康科学部は英国内で評価が高い。世界基準で設計された6つのトレーニングセンターとさまざまな分野の研究者がスポーツの研究を行うスポーツ技術研究所を有する。学内の体育施設は運動部に属さない一般学生や地域住民にも開放している。

学生アスリートの支援組織

英国には学生アスリートを支援する機関がある。「Talented Athlete Scholarship Scheme (TASS)」だ。04年に政府が主体となって設立した。16歳以上の学校教育を受けている優秀なアスリートを対象とし、現在約450人を支援する。選手個人に対しては奨学金の支給▽健康的な食事や量の考案▽保険の用意▽練習や学習の計画(TASS個別指導)の教育支援▽心理面のサポートなどをしている。大学にスポーツ設備を提供するなど、ハードの改善にも取り組む。

政府主体で奨学金や食事支援

支援を受ける学生は「TASSアスリート」と呼ばれ、これまで6000人以上が対象となった。16年11月、オックスフォード大学でTASSの最大目標は、より多くのアスリートに教育を受けさせることだ。メダリストは、選手人生が終わった後もコーチなどのキャリアを得られるが、アスリートの大半はそうではない。現役引退後、学位を持つていかないか



本紙の取材に応じるマーク・キング学部長(9月10日、ラフバラ大で) = 西村大祐撮影

「BUCSとの関係は、BUCSは英国の大学スポーツにとって不可欠な組織で、関係は極めて重要だ。私たちは70%以上の学生が定期的にスポーツに参加することが重要と考えている。それにはBUCSが不可欠だ。」

「マーク・キング教授」英国の大学スポーツの現状は、学生が他大学の学生と競争できるようにするべく、約40年取り組んできた施策は成功している。ただ、大学スポーツの更なる発展のためには今までの資金が必要だ。大学スポーツを収益化するなどし、外部資金を得る流れを作りたい。

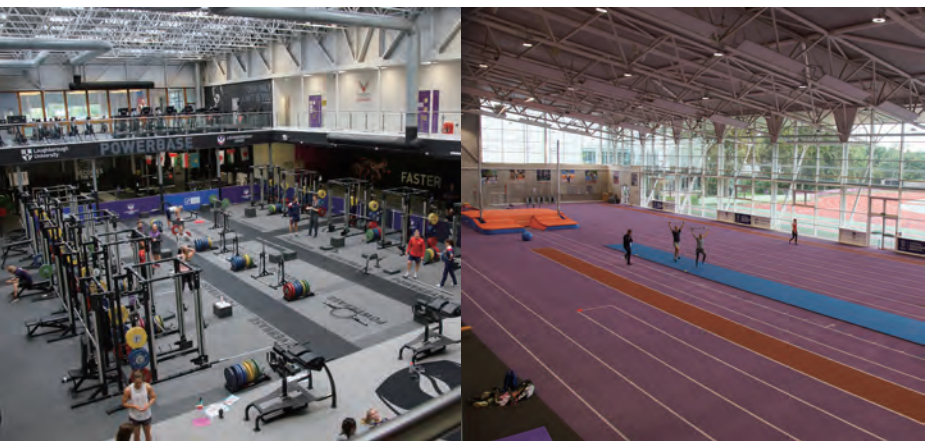
「日本ではパラスポーツへの理解がまだ十分とは言えない。英国ではラフバラ大でパラスポーツに大きな変化があったのはここ5、10年。現在では、学内で義足のアスリートを見かけることが珍しくなくなった。2005年にはパラスポーツを研究する「ピーター・ハリントン障がい者スポーツセンター」を設置した。

約2000人の職員で運営

全56競技を支援している。特に水泳やクリケットなど12の主要競技には多く投資している。監督など指

ラフバラ大の運動施設

ラフバラ大学の運動施設を、同大職員のアンディ・ジョリー氏に案内してもらった。



左=パフォーマンスセンター、右=アスレチックセンター(9月10日、ラフバラ大で) = 西村大祐撮影

充実した施設を市民も

英国では、12年ロンドンの栄養学やコーチング学などの専門家が大学と連携してTASSアスリートを支援している。各サイトは、その周辺地域のTASSアスリートも支援している。

「パフォーマンスセンター」ジムや体操競技用の体育館が併設された施設。ジムには、ランニングマシンや重量挙げマシンなどのトレーニング機器が50台以上並ぶ。ジムは運動部学生だけでなく、有料のメンバーシップに加入する学生(年間2800ポンド約3万9000円)や地域住民(年間385ポンド約5万4000円)も利用できる。

「アスレチックセンター」走り幅跳び用の砂場や、中距離走用の400メートル、砲丸投げの練習場などが一体となった屋内施設。また、8レーンのトラックを持つ陸上競技場が屋外に併設されている。



ガイ・テイラー氏(9月11日、ノーサンブリア大で) = 西村大祐撮影

「英国の大学スポーツをどう思うか」成功しているし、成長もしている。学生アスリートの活躍は各大学の知名度も上げる。そういう意味でも各大学は大学スポーツをうまく活用している。

特集

オックスフォードブルックス大学

オックスフォード・ブルックス大学は、世界有数の名門大学として知られるオックスフォード大学から分校し、1992年に新設された。イングランド東部オックスフォードに位置する同大を取材した。



マーク・マッキントッシュ氏(9月12日、ブルックス大で) = 西村大祐撮影

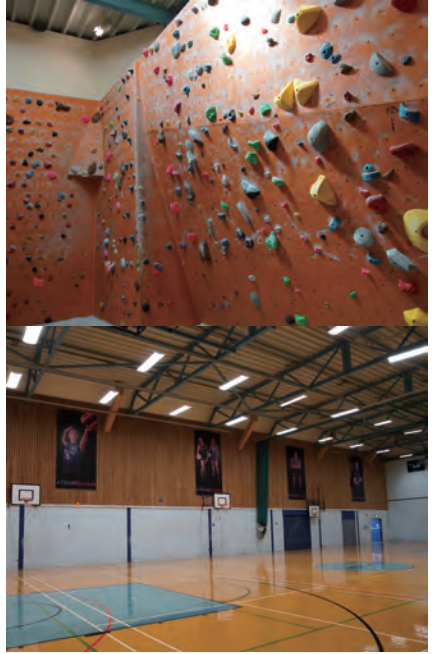
統括するのは「ブルックス5000円」で開放しているほか、同大の学生や職員が講師を務める水泳教室を開設し、約700人の学生に開講し、約700人の学生に教えているという。

同大のブルックス・スポーツの職員でマーケティングなどを担当するマーク・マッキントッシュ氏に強化策などを尋ねた。

「地域住民も支援する」

英国での大学スポーツの位置づけと一部のエリアだけに、より多くの学生を支援することを重視している。大会で優秀な成績を挙げた学生も、友達を作る

ブルックス大学の運動施設



上=クライミングウォール、下=共用ジム(9月12日、ブルックス大で) = 西村大祐撮影

「クライミングウォール」利用者は大学関係者やボルダリング用やスปี地域住民に留まらず、英国ドクライミング用など全部、各地から訪れる。

「共用ジム」広さはバトミントンコート5面分。バスケットゴールやフットボールゴールなども利用されている。

「プール」メインキャンパスから車で20分ほどのハートヒルキャンパスにある。高齢者のスイミングスクールなども利用されている。

「トップレベルアスリート学生専用ジム」共用ジムよりも小規模の一般学生は利用できない。全運動部の体力・筋力トレーニングを管理するマネージャーが、練習に対してアドバイスする。

「海外武者修行プログラム」は毎年募集する海外派遣支援事業「はばたけ！筑大生」の一つ。学生の積極性と企画力・実行力や自立性の向上を図るため、海外展開を希望する学生を支援する。優れた企画と発表能力がある▽計画が明確で、教育的効果が期待される▽などの条件を満たす学生グループが対象。毎年、事前に行われるプレゼンテーションや書類審査を通過した原則15団体が採択され、1人当たりの上限20万円が支給される。

Hello! 先端研究



飯塚 里志 助教

数奇な運命を辿ったクロード・モネの幻の名作「睡蓮、柳の反映」がよみがえった。2016年に発見された作品は、上半分が失われるなど激しく損傷していた。しかし、飯塚里志助教(シス情系)らが開発した人工知能(AI)技術を活用し、欠損部分がデジタル復元され、晩年のモネがカンバスに載せた色彩などが推定復元された。

困難な課題を乗り越えるために使われたのが、飯塚助教らが開発した、モノクロ画像をカラー化するAI技術だ。

次に、現存する作品の一部をモノクロ化したデータを作り、AIに例題として出題、実物に近い色彩を導き出せるかテストした。その結果も踏まえて、AIの復元精度を高める作業を進めた。

復元を終えた飯塚助教は「(復元画像の)受け取り方は色々。過去に思いを馳せ、考える契機にしてほしい」と語る。

確かに画像のカラー化は、私たちに先人が見えていた光景や場面を実感を持って共有させ、その思いや感動までも呼び起こしてくれる。モノクロ映画のカラー化なども進み始めた。デジタル復元技術の今後の広がりに期待したい。(大森春歌)芸

モネの名作「柳の反映」復元

大限修復する作業と並行し、凸版印刷と共同で作品全体像の推定復元に取り組み、AI技術が使われた。作品の全体像が確認できる資料は、欠損前に撮影された白黒写真しか残されていなかった。

「柳の反映」の復元に当たっては、モネの作品写真400枚以上をAIに学習させた。それでも通常の深層学習より量が少ないため、作品画像を反転させるなどして情報量を増やす工夫をした。

作品の科学調査やこのAI復元を重要な参考に完成したデジタル推定復元図は、6~9月に開かれた「松方コレクション」展で、人の手で保存修復されたオリジナル作品と共に公開された。

池の水面は柳を映す深

「柳の反映」は実業家の松方幸次郎(1866~1950)が1921

自然な色合いのお手本がない人工物などは、AIが学習した中から平均的な色を選んだため、セピア色に近い色彩をつけやすい。紅葉した木でも、学習傾向から葉を緑色に着色したりする。モノクロ写真しか残っていない絵画も、これに似た理由で復元が難しい。飯塚助教はそうした場面にも対応できるAIの開発を目指している。

五輪公園がある同地区はもと「ロンドンのごみ箱」と呼ばれていた。欧州最大規模の産業排水処理跡地で、土壌汚染が深刻だった。産業廃棄物の投棄も問題となっていた。ロンドン市は「負のイメージからの再生」「低所得者地域からの脱却」を打ち出し、メイン会場を建設した。

五輪終了後は、選手村が住宅に改装され、付近にはマンションやショッピングモールが新設された。

ソックスが開かれ、2日間の開催で12万枚のチケットを売り上げた。同スタジアムの利用はスディレクターを務めたクリス・ホームズ氏が語った「ロンドン五輪・パラは障がい

者に対する見方を変えたことが、今も根付いていると感じさせた。



再開発が進むクイーンエリザベス五輪公園に隣接するイーストバンク(9月8日、ロンドン市で) = 木村誠撮影

ロンドンのサディック・カーン市長は、「ロンドンの中心地は(中央部から)東部に移り、教育と文化はこの新しい都市の核になるだろう」と語っている。(牧田宗太)

国内有数の「壁」使い練習

取材余話 五輪「跡地」再び歩く

敷地内のロンドンスタジアムは15年にラグビーW杯、17年に世界陸上の会場となった。今年6月には欧州初の米大リーグ公式戦となったヤンキース対レッドソックス戦が行われ、多くの人が「跡地」を再び歩いた。

五輪公園に隣接する「イーストバンク」の再開発も進む。今年「ピク」とりア&アルバート博物館やダンス会場を含む文化・教育地域「ストラトフォードウォーターフロント」や、ロンドン大学の新キャンパスの建設が始まっていた。大ロンドン庁によると、イーストバンクの再開発により、15億ポンド(約2100億円)の経済効果と年間150万人の来場者が見込まれる。

◆おこたわし
卒業生からの手紙「はばたけ！」が届きました。

「いだてん」箱根に振り返る 筑波大 箱根予選6位通過



箱根駅伝予選会を13位でゴールした金丸(10月26日、国営昭和記念公園で)

金丸 チームトップの好走

【国営昭和記念公園(東京都立川市)で大和祐菜(障害科学類1年、写真も。1面続き)「第6位 筑波大学」予選会の正式順位が昭和記念公園に流れると、桐葉型(の)の校章が描かれたウェア姿の選手たちが歓声を上げ、抱き合ったり喜び合った。26年ぶりの61回目の東京箱根間大学競争(箱根駅伝)が決まった瞬間だ。第1回大会に出場した「4校(オリジナル4)」の誇りを受け、合和初の箱根路に挑む。

陸上 丸逸樹(体専4年)が出色のムトップの13位でゴールの出来を見た。5時通過最高点22・9度と前日より7度気温が高まるなど予想外の天候となったが、暑

い夏の練習の成果を出すことができた」と話そうに目標に掲げていた1時間30分を達成する1時間30分53秒で走破した。金丸に続きゴールしたのは西研人(同3年)と猿橋拓己(社工3年)。終盤は並走する場面もあったが、ラストは西が猿橋に3秒差をつけてゴールした。西は「想定より良い走りをする」ことができた。本戦では良い位置でたすきをつなぐことを目指すと意気込んだ。筑波大は10時地点での10人通過順位は12位にとどまっていたが、15時地点では8位に浮上。ほとんどの選手が終盤に順位を上げるなど底力を見せ、26年ぶりの箱根出場を決めた。

予選会では、東京国際大がトップ通過。筑波大は早稲田大や中央大などの箱根駅伝常連校を抑え6位に入った。

大会を終え、大上手(高木)主将(体専3年)は、「主将を務める中で、練習を重ねることにチーム全体の意識が変わっていきのが良かった。レースでは全員が全力を出せたと思う」と語った。

箱根駅伝は、筑波大の前身・東京高等師範学校出身でNHK大河ドラマ「いだてん」の主人公、金栗四三が「五輪で活躍できるマラソン選手を育成する」ために創設を呼びかけた。「オリジナル4」が出場した1920年の第1回箱根駅伝で東京高等師範学校は優勝。その後も着実に出場を重ね、94年までに60回の出場を果たした。だが翌年予選敗退(出場を逃し)以後26年間出場が途絶えていた。

伝統校の復活と箱根駅伝



筑波大学ラグビー部時代の福岡(2015年1月10日、東京大戦で)＝平嶋健人撮影

筑波大時代の恩師2人に聞く 福岡堅樹

【2面続き】福岡堅樹選手(平成27年度情報科学類卒)が在学中、ラグビー部監督として指導した古川拓生准教授(体育系・現ラグビー部副部長)と、卒業研究の指導教員だった福井和広教授(工学系)が当時の思い出を振り返った。

(聞き手) 牧田宗大、明石尚之

初めて出会ったのは福岡が県立福岡高校3年時。とにかく足が速いけれど、(高)校2年時に両ひざの前十字じん帯を断裂するなど)けがが多く、うまく選手とは思わなかったという。「医師を自指すと聞いていたのに、筑波に来る可能性は低いと思った」そうだ。

だが、福岡が1浪して入学したのは筑波大だった。競技へのプランクと両ひざのけがから適応に時間がかかり、初スタメンは1年時の11月24日の日本体育大学戦。決して早くないデビューは「鮮烈だった」。

6トライを決め、勝利に大きく貢献した。

続く全国大学選手権ではスタメンの座を勝ち取り、W杯に出場、11月は関東大

福井教授

「福岡は、学業とスポーツの切り替えがうまくいった」と語る。卒業研究にあたった4年時の9月は第8回W杯に出場、11月は関東大

学生時代にもW杯出場

筑波大を初の準優勝に導いた。その活躍が日本代表のヘッドコーチだったエディー・ジョーンズ氏のかく足が速いけれど、(高)校2年時に両ひざの前十字じん帯を断裂するなど)けがが多く、うまく選手とは思わなかったという。「医師を自指すと聞いていたのに、筑波に来る可能性は低いと思った」そうだ。

だが、福岡が1浪して入学したのは筑波大だった。競技へのプランクと両ひざのけがから適応に時間がかかり、初スタメンは1年時の11月24日の日本体育大学戦。決して早くないデビューは「鮮烈だった」。

6トライを決め、勝利に大きく貢献した。

続く全国大学選手権ではスタメンの座を勝ち取り、W杯に出場、11月は関東大

eスポーツ

【全国都道府県対抗eスポーツ選手権2019 I BARAKI】が10月5、6日につくば国際会議場(つくば市竹園)で行われた。「ウイニングイレブン2020 オープンの部」では、筑波大学職員の「レバ」こと相原(産学連携企画課)が茨城県第2代表として出場し、優勝を果たした。

同大会は第74回国民体育大会(茨城国体)の文化プログラムの一環で、3つのeスポーツ大会が開催された。サッカーゲームシリー



茨城国体で優勝を果たした相原(右から2番目)ら茨城県第2代表＝筑波大 AD 提供

筑波大職員が国体優勝

eスポーツで茨城県代表に

【全国都道府県対抗eスポーツ選手権2019 I BARAKI】が10月5、6日につくば国際会議場(つくば市竹園)で行われた。「ウイニングイレブン2020 オープンの部」では、筑波大学職員の「レバ」こと相原(産学連携企画課)が茨城県第2代表として出場し、優勝を果たした。

同大会は第74回国民体育大会(茨城国体)の文化プログラムの一環で、3つのeスポーツ大会が開催された。サッカーゲームシリー

松蔭大との延長戦制す

バスケット

【拓殖大学八王子国際キャンパス(東京都八王子市)で加藤優花(国際総合学類2年、写真も)関東大学女子リーグが8月31日から10月27日に開催され、筑波大が勝利した。

第1クォーターは池田沙紀(体専1年)のアシストに合わせ佐藤由璃果(体専3年)や佐藤由佳(同2年)らが得点を重ねた。だが相手の3Pシュートもあり、次第に点差は縮小。第2クォーターも佐藤由璃果を中心とした攻めを展開したが、相手にディフェンスの隙を突かれ失点を重ねた。36-39で前半を終え後半へ。

第3クォーター、筑波大のシュートはリングに嫌われ決められず、なかなか流れをつかめない。内側に攻め込む相手を防ぐことができず、点差は一時10点以上くなく、苦しい展開に。第4クォーター、序盤は2分以上得点が決まらず、苦戦が続いた。だが池田の得点をきっかけに点差を詰めた。筑波大が流れをつかんだ。試合終了まで残り3秒、突破し、決勝に進出した。決勝の相手は4月の茨城県代表者決定戦で敗れた茨城県第1代表。試合は序盤から第1代表のペースで進み、第2代表は60分までに3失点を喫し、0-3と窮地に。だが、「3点差がついてから相手に油断が生じた」と相原が話すように、61分に第2代表が1点を返すと、70分にも第2代表が得点し、2-3と1点差まで詰め寄り、第2代表が流れをつかんだ。

すると74分、相原が得点を決め、3-3の同点に。79分には相原がPKを獲得し、それを冷静に決め逆転そのまま試合が終了し、4-1で茨城県第2代表が勝利した。

相原は「3失点は予想外だったが、前半から攻撃が通用していたため焦らなかつた。自分たちを信じて戦った」と話した。

(飯田健二(社会学類3年)池田がシュートを決め75-75で同点となった。5分間の延長戦に突入り、相手に先制を許したが、確実に得点し84-83で逃げ切った。終盤に同点となるシュートを決めた池田は「リーグ戦で松蔭大との対戦は2回目だが、内側に攻め込まれてしまい試合中盤に点差が開いた。自分が前半でミスしてしまった分取り返そうという気持ちでシュートを打った」と話した。

柏倉秀徳監督(体育系・特任助教)は「試合の立ち上がりが悪く、相手のペースにのまれてしまった。だが第4クォーターまで耐えたことで勝利できた」と語った。



シュートを放つ佐藤由璃果(10月22日、松蔭大戦で)

香山 圧巻のスマッシュ インカレ個人戦 2連覇達成



相手に対し果敢に攻める香山=本人提供

全日本学生選手権(インカレ)が10月11〜17日に小田原アリーナ(神奈川県小田原市)で開催され、香山未帆(体専3年)が女子シングルスで優勝し、2連覇を達成した。本試合の結果を受け、香山含む3人が全日本総合選手権の出場権を手にした。また、団体戦は台風19号の影響により中止となった。(選手内早紀)

バドミントン

17日、香山は準決勝で上杉杏(明治大)に2-1で勝利。決勝では池内萌絵(日本体育大)と対戦した。

日体大に敗れ4位 秋季リーグ

【日本体育大学健志台キャンパス米本記念体育館(横浜市青葉区)で遠子内早紀II教育学科2年、2面に

関東大学秋季リーグ戦が9月14〜22日に行われ、筑波大女子は3勝2敗で4位に終わった。

筑波大は22日に行われた最終戦で日本体育大と対戦。1-4で敗北を喫した。

第1シングル、第2シングルを落とし迎えた第1ダブルスには香山未帆(体専3年)・佐川智香(同1年)

ペアが登場。第1ゲーム前半は勢いのあるプレーで相手を圧倒していたが、後半は相手の得意なプレーに持ち込まれ、22-24で落とした。続く第2ゲームも相手の攻撃を防げず、0-2でこの試合を落とした。

第2ダブルスは関根奈津と対戦した。

「昨年優勝のプレッシャーあった」

インカレに向け一歩前進 駒澤大に完封勝利

サッカー

関東大学リーグ戦



決勝点を挙げた犬飼 (10月26日、駒澤大戦で)

【中央大学多摩キャンパスサッカー場(東京都八王子市)で飯田健介II社会学類3年。写真も。12面に

連写真】12大学で争う関東大学リーグ戦が佳境を迎えている。筑波大は10月26日に駒澤大と対戦し、1-0で勝利。全日本大学選手権(インカレ)出場へ一歩前進した。筑波大は9勝3分6敗で3位につけている(10月26日現在)。

筑波大はこの試合、普段用いる4バックから3バックにフォーメーションを変更。駒澤大の身体能力を生かした素早い攻撃に対策した布陣で試合に臨んだ。前半、筑波大は相手に口

が触れたとほれ球を犬飼が押し込み先制した。その後は相手の攻撃が続く展開に。78分にはロングボールを相手選手が直接合わせゴールを狙ったが、またも犬飼がセーブ。筑波大のピンチを救った。その後も相手の攻撃を全員で守りきり、試合終了。1-0で完封勝利を収めた。

犬飼が決勝点奪う

小井土正晃監督(体育系助教)は「駒澤大対策の3バック成功と、キーパー大川の活躍が勝因。あと2勝でインカレ出場(の6位以内)が決まるので、気を引き締めて残りの4戦を戦いたい」と話している。

ハンド

6位で終える 秋季リーグ

10大学で争う関東学生男子秋季リーグ戦が8月31日から9月29日まで行われ、筑波大は6位(4勝4敗)でリーグ戦を終えた。

9月29日の男子部リーグ最終戦では、リーグ全勝優勝を狙う日本体育大と対戦。筑波大は素早いボール回しを駆使した攻撃と、キーパー平尾克己(体専3年)を中心とした守備が光り」と話した。(國井俊介)

て競技を始めた。中学からは女子チーム・福岡レディーズでプレー。高校入学後はラグビー部にも同時に所属した。部員に女子がわずか、監督に直接頼み込み練習参加した。「男子に混ざることには抵抗はなかった。ほか

ラグビー女子日本代表に選出
鹿尾みなみ(体専4年)

スポーツの顔

ラグビー

筑波大学ラグビー部唯一の女子プレーヤーで

普段は筑波大だけでなく地域のクラブでも活動。誰よりもチームの勝利を目指して攻守で果敢に動く、日本女子ラグビー界の将来を担う逸材だ。

センター、ウイングなどポジションを得意とする。センターでは頑丈なフィジカルと力強いタックルでチームの守備を支え、ウイングではスピードを生かしてトライを奪う。最大の武器はゲームメイク能力だ。味方選手への指示でボールを動かす、試合を支配する。福岡県出身。競技経験者の父や現プロ選手の兄・貴太の影響で、小学校3年時から地域のクラブチームで男子に混ざっ



ラグビー女子日本代表に選出
鹿尾みなみ(体専4年)

学校の部活で練習していたので、自分も練習したいと感じていた。レディーズでは主力として活躍し、2014年、15年の全国高等学校女子大会では優勝を果たした。

「チームの勝利のために」

7月には念願の日本代表デビューを飾った。ラグビーは自分のアイデンティティ。夢のW杯に出場したい。21年のW杯(ニュージーランド)を目指し、今日もフィールドを駆け抜ける。(飯田健介II社会学類3年。写真は本人提供)

柔道

準優勝に終わる

全日本学生体重別団体優勝大会が10月19、20日に尼崎市記念公園総合体育館(兵庫県尼崎市)で行われ、女子の部で筑波大が準優勝を果たした。

同大会の女子は48〜78kg超級の計7階級で二人ずつ対戦し、より多くの階級で勝利を収めた方が勝ち進む。勝ちが多い方が勝利する。筑波大は順調に勝ち進み、決勝で6月の全日本学

生優勝大会(団体・無差別級)で優勝した東海大と対戦した。試合は、5人目までで東海大は3つの一本勝ち、筑波大は1つという状況で、筑波大は残り2戦は一本勝ちしか許されない展開に。だが、6人目の48kg級・久保井仁菜(体専1年)は一本背負投を仕掛けるも判定は技あり。その後も一本を奪えず時間切れで優勢勝ちとなった。7人目の桑田晴乃(同3年)も引き分け、筑波大は2勝3敗で敗れ、準優勝に終わった。(池田花於里)

勝つという意志が伝わってきたと振り返る。その後も好調は続き、今年10月に行われた国民体育大会(茨城国体)の7人制大会では、グレースの選手で茨城県代表を構成し、見事頂点に輝いた。「勝てない時期を乗り越え、グレースで優勝できた。今までの優勝よりもうれしかった。次の目標は15人制の大会で日本一になることだ。自身の課題を「止まった状態からのタックルは、スピードやタイミングが重要。そういったシミュレーションが足りない」と分析。現在はフィジカル強化やコンタクトの練習に励んでいる。

ゲストハウス新設

春日エリア レストラン・コンビニ併設検討



春日エリアに建設されるゲストハウスの完成予想図 = 大和ハウス工業提供

筑波大学は、春日エリアに国内外の研究者や教職員向けの宿泊設備を新設することを決めた。自動販売機やイトイコーナーなどを併設する複合施設となる。来年9月に完成し、翌10月から運用を始める予定だ。

筑波大には現在、春日や天久保地区などに計50室の宿泊施設がある。だが、老朽化が進み、一部は学生宿舎となっている。筑波大は、2020年の東京五輪・パラリンピックなどを契機に来客増が見込まれるとして、つくば駅に近い春日エリアに宿泊施設を新設することにした。

新施設は、1カ月前の竣工入居者を対象とするゲストハウス棟(22室)と1カ月前の入居者を対象とするショートステイ棟(28室)の2棟で、いずれも軽量鉄骨造の地上3階建て。春日エリアの南側の約

650平方メートルの用地に建設される。約5台分の来客用駐車場も設ける。建設用地の一部は春日エリア南側の駐車場(149台)にかかると、エリア内の駐車場の収容可能台数は維持される見通しだ。

筑波大は2月から、新施設建設の入札を開始。7月に大和ハウス工業(本社・

茨城県 パートナリシップ制度導入

今年7月から 都道府県では初

茨城県は7月、性的少数者のカップルを公的に認める「いはらきパートナーシップ宣誓制度」を導入した。10月28日現在、同様の制度は茨城県以外に全国26市区町が実施しているが、都道府県規模での導入は初。28日までに20組が申請した。

(北川瑠菜比較文化学類1年、後藤佳佳、4面に記者の声)

この制度は、一方または事前予約したのち、住民票の写しなどの書類を提出する。夫婦や親子、事実婚カップルなどに限られてきた県営住宅への入居申請や、県立病院での面会・手術同意書などの際、家族と同等の扱いが認められる。

県は、各市町村に対しても、市営住宅・病院で同様の対応をするよう依頼した。28日現在、性的少数者のカップルの市営住宅への入居は、水戸、つくば、土浦など県内13市町が対応を開始、あるいは開始予定となった。

Think LGBT+



県はまた、各市町村に窓口などで性的少数者に差別的な対応をしないことや、提出書類などで不必要な性別欄の削除を求めた。要請を受けたつくば市は、性別欄のある書類の確認を実施し、印鑑登録の申請書から性別欄を削除した。市担当者によると、市が性別欄の必要性を検討したことは今までなかった。

県は民間にも同様の取り組みを広げるため、賃貸住宅や医療、生命保険などさまざまな分野の業界団体へ働きかけているという。

県は民間にも同様の取り組みを広げるため、賃貸住宅や医療、生命保険などさまざまな分野の業界団体へ働きかけているという。

県は民間にも同様の取り組みを広げるため、賃貸住宅や医療、生命保険などさまざまな分野の業界団体へ働きかけているという。

生を対象に性的少数者カップルを含めるべきだ。多くの会社では事実婚カップルも対象となっているが、性的少数者カップルも対象の企業はごく一部に限られる。私自身、以前の勤務先をパートナーの看護で休む際、「自分が体調を崩した」とうそをつかざるを得ず、つらい思いをした。県職員など公務員の福利厚生を率先して改革してほしいか。

筑波大でも、「配偶者出産休暇」など婚姻関係が前提の制度のほとんどで、戸籍上の性別が同じであるカップルは対象外だ。学校教育において性の多様性を学ぶことが重視されつつある。だが、生徒や学生への教育だけが終わってしまえば、教員の意識改革に繋がらないことが多い。筑波大も教職員への支援を活発化することで、学生に良い手本を示してほしい。



フィリピン大学 (フィリピン) 薄井 多空見

たぐさんの希望と不安を胸に渡航してから早くも3カ月。フィリピンを訪れるのは昨年の春休み

異文化との接触が視野を広げる

く密接に現地の人々と関わる留学生活は、毎日が日本との違いや新しい価値観の発見の連続です。例えば、大学の授業は少数者のディスカッションやプレゼン発表が多くなり、授業の進行が学内でも頻りに見られます。日本では、教育機関は政治的に中立でなければならぬといわれているので、初めて目の当たりにしたときは大変驚きました。

食事面では、栄養をバランスよく摂るのが難しいです。飲食店のメニューには、肉あるいは魚料理とお米だけのものが多く、高級店でない野菜を採るのに一苦労です。

このようにさまざまな経験を通じて、自らの視野が大きく広がりました。驚きを感じています。どんなにささいな出来事でも、その一つ一つが貴重な経験だと思っています。残り2カ月の生活も、いろいろなことに挑戦し、全速力で駆け抜けていきたいです!

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

出展授業の前半では、「CASE2」と呼ばれる自動車業界に押し寄せる変革について解説した。

後半では、「トヨタ開発トップ・寺師に聞いた10のこと」と題し、車の将来像などをテーマに筑波大生との意見交換が行われた。

1964年の前回は東京五輪と日本文化の関わりを焦点を当てた「筑波大学附属図書館特別展」東京1964と日本文化について考える」が11月1日、筑波大中央図書館で始まる。五輪招致用に作成された

トヨタ副社長が出張授業 車の将来像語る

トヨタ自動車の寺師茂樹副社長が10月3日、大学会館で出張授業した。「若者クルマ離れ」が課題になっている今、自動車の楽しさを知ってもらおうとの

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

出展授業の前半では、「CASE2」と呼ばれる自動車業界に押し寄せる変革について解説した。

後半では、「トヨタ開発トップ・寺師に聞いた10のこと」と題し、車の将来像などをテーマに筑波大生との意見交換が行われた。

大阪府北区が落札した。大和ハウス工業の担当者によると、新施設の内装などは日・英・中・韓の4カ国語に対応し、受付には同時通訳機を設置する予定だ。また、コンビニエンスストアやカフェ、ビールやワイン、軽食が楽しめるレストランなどの入居も検討しているという。

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

出展授業の前半では、「CASE2」と呼ばれる自動車業界に押し寄せる変革について解説した。

後半では、「トヨタ開発トップ・寺師に聞いた10のこと」と題し、車の将来像などをテーマに筑波大生との意見交換が行われた。

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

出展授業の前半では、「CASE2」と呼ばれる自動車業界に押し寄せる変革について解説した。

後半では、「トヨタ開発トップ・寺師に聞いた10のこと」と題し、車の将来像などをテーマに筑波大生との意見交換が行われた。

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

出展授業の前半では、「CASE2」と呼ばれる自動車業界に押し寄せる変革について解説した。

後半では、「トヨタ開発トップ・寺師に聞いた10のこと」と題し、車の将来像などをテーマに筑波大生との意見交換が行われた。

寺師副社長は宇宙服姿で立ち乗りの一人乗り電気自動車(EV)に乗って登場し、会場に詰めかけた学生を沸かせた。宇宙航空研究開発機構とトヨタが共同で月面探査車を開発していることにちなんだ演出だ。

展示される当時の日本を紹介した写真集「日本」(1935年発行) = 同館提供

久教授(体育系)の講演「文化と」の講演「文化と」の講演「文化と」

第45回雙峰祭 「つくコレ」出場者特集

第45回筑波大学園祭(雙峰祭)が11月2、3、4日に開催される。3000以上の企画が行われるが、その中でも毎年大きな注目を集めるのは、「ミスキャンパス」(ミスターキャンパス)と「ミスキャンパス」(ミスキャンパス)を決める「TSUKUBA COLECTION」(つくコレ)だ。男女6人の出場者に、出場のきっかけや意気込みなどを聞いた。投票はウェブで実施しているほか、学祭期間中は各案内所などでも可能。ステージ披露は2日午後7時半から、石の広場。(本紙取材班 写真は本紙撮影。ミスター部門No.2は出場停止のため掲載していません)

ミス部門 No.1 秋葉ともさん



「つくコレを通して、筑波キャンパスと東京キャンパスをつなぐ架け橋になりたい」と抱負を語る。東京キャンパスからの出場者はつくコレ史上初だ。



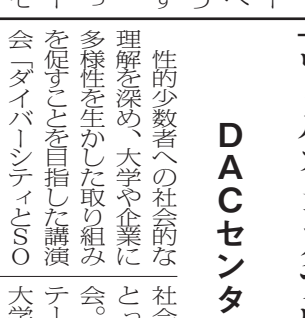
「ただ可愛い可愛いではなく、元々は今年の出場は希望していません。2年時の出場を検討していた。だが、同じ学類の友人からの後押しもあり、「やるなら今年だ」と決意を抱き、今回出場に至った。

ミス部門 No.2 青木ゆうきさん



「面白く発信したい」という思いで、自身のYouTubeチャンネルで「つくコレ」の準備万全だ。

ミスター部門 No.1 羽佐田大樹さん



「面白く発信したい」という思いで、自身のYouTubeチャンネルで「つくコレ」の準備万全だ。

ミス部門 No.3 長澤未羽さん



「スポーツライターのあたらしい感じが好きです。小ぶりな体と心も、つなげる感じがした。」

ミス部門 No.4 クレイグ聡良さん



「心掛けてくれる人の期待に応えるために、つくコレのミスターにふさわしい人間に生まれ変わりたい」と語る。

ミスター部門 No.4 浦遼太さん



「応援してくれる人の期待に応えるために、つくコレのミスターにふさわしい人間に生まれ変わりたい」と語る。

今の自分が一番好きと言えよう。自分の「好き」を追求し、自由なファッションを身につけよう。

「スポーツライターのあたらしい感じが好きです。小ぶりな体と心も、つなげる感じがした。」

「心掛けてくれる人の期待に応えるために、つくコレのミスターにふさわしい人間に生まれ変わりたい」と語る。

「ウェルカミングアウト」の姿勢を DACセンター講演会開催

性的少数者への社会的な理解を深め、大学や企業に多様性を生かした取り組みを促すことを目指した講演会「ダイバーシティとSOGIE」が27日、大会会場で開催された。



「ウェルカミングアウト」が難しい状況だと指摘。結果、性的少数者の存在が見えにくくなっている。...

ライフル射撃サークル

張り詰めた空気 貫く銃弾



エアライフルを撃つ会員 (10月3日、筑波大学体育センターで)

「張り詰めた空気 貫く銃弾」

Who's Who?

2人組ユニットでボーカリストとして活躍

芋如来 メイ さん (教育専攻博士前期2年)



「90's Violetta」で活動する芋如来さん=本人提供 (クロカワリュート撮影)

「エレクトロニックJ-Pop」の音楽を奏でる2人組ユニット「90's Violet」も、CDの制作や都内のライブ

ハウスでの公演など、精神的に活動している。ユニットでは、相方のかとうみさとさんが操るシンセサイザーの音に合わせて澄んだ歌声を披露、独創的で心地よい音楽を奏でている。一部の作詞も担当しており、ギターを使った作曲にも挑戦するつもりだ。事務所に所属していないユニットのため、CD制作、ミュージックビデオ(MV)の撮影、ライブの企画など、運営も2人で行う。このようなセルフプロデュース能力をもとに、今後はYouTubeなどにも活動の場をを広げ、多方面で自分たちの魅力を伝えていく。

芸能活動の原点はSNS

セルフプロデュースで魅力発信

動画を投稿し始めた。撮影角度や場所、カメラにこだわり、自分の魅力が伝わる方法を模索し続けた。歌っている動画や、当時好きだった淡くアンニュイな雰囲気の写真を投稿し続けると、徐々にフォロワーが増加。アマチュアカメラマンなどからの依頼を受けて、大学2年時から、モデルの仕事に身を入れた。3年ほど前、あるカメラマンから「芋如来」の芸名を提案された。本名が「めぐみ」であり、自身が仏像好きなことから「如来」を組み合わせて「芋如来めぐみ」という名で活動している。

また、映像に出ることを通じて女優を始めたいという思いから、バンドのMVに出演しようと考えた。つくば市発のバンド「灰色ロジック」に女優としての参加を持ちかけ、同バンドの楽曲「モーニング」(2017年)のMVで主演を務めた。「この経験のおかげでセルフプロデュースの感覚が身についた。その後もロックバンド「ミオヤマザキ」や「サイターガール」などのMVに出演し、女優として活躍。活動の中で出会った映像監督のかとうみさとと、今年4月に「90's Violetta」を結成した。

心の支えにしているのは仏教思想だ。生き方の手助けになる。心にも、芸能活動をするうえでも自分を律してくれる存在だ。その上で「私の歌に助けられた、という声はまだ聞いたことがない。これからも聴いてくれる人のためになるような活動をしていきたい」と話す。

全ての芸能活動はSNSが原点。SNSで写真や歌声、演技などを発信していたおかげで音楽関係者とも知り合い、現在の活動につながった。今後もモデル女優でもある強みを生かし、新たな音楽作品を生み出していく。

加藤優花 II 国際総合学類2年

台風19号 筑波大でも被害



台風で倒れた木がごみ集積所に直撃した(10月13日、一の矢学生宿舎で) = 木村誠撮影

1面へ

バドミントン 秋季リーグ



シャトルを打ち返す佐川(手前)・香山ペア(9月22日、日本体育大戦で) = 遠子内早紀撮影

9面へ

サッカー 関東大学リーグ



相手に囲まれながらスルーパスを狙う岩本(10月26日、駒澤大戦で) = 飯田健介撮影

9面へ

トヨタ副社長が出張授業



トヨタの「i-ROAD(アイロード)」に試乗する参加者(10月3日、石の広場で) = 遠子内早紀撮影

10面へ

学内総合

スポーツ

スポーツ

学生生活

編集後記

筑波大学の26年ぶりの箱根駅伝出場(1、8面)が決まりました。また、卒業生の福岡選手がラグビーW杯での活躍(2、8面)や女子バドミントン香山選手のインカレ個人2連覇達成(9面)など、筑波大のスポーツ関係者の活躍が光ります。▼サッカーが好きで、1年生の11月から筑波大学蹴球部の試合取材を続けてきました(9面)。初めて取材をした時、選手と同じ目線でピッチを見つめ、一面に広がる緑の風景に感動したことを今でも鮮明に覚えています。▼あれから2

編集・発行

筑波大学新聞編集委員会
▼委員長 II 土井隆義(人文社会学系・教授 II 社会学)

▼副委員長 II 佐藤勲(学生部員) ▼委員 II 菅谷純子(生命環境系・教授 II 果樹園芸学) 竹中佳彦(人文社会学系・教授 II 政治学)

筑波大学新聞編集部
▼編集代表 II 鴨志田公男(筑波大学・教授 II サイエンスコミュニケーション)

▼編集長 II 木村誠(人文社会学系3年) ▼副編集長 II 飯田健介(社会学系3年) 森賀遠太(同3年)

ほかに編集部員21人

発行所 II 筑波大学

印刷 II ヒラマ写真製版

次号は

12月9日(月)

発行予定です