

筑波大学新聞

第379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

注目記事

- 筑波会議 地球規模課題を議論
- 附属図書館で企画展開催
- 柔道 田中 アジア大会で金
- 50周年イベント 学内にぎわう
- まちづくりコン 筑波大上位独占

11 10 8 5 2

特集

安楽死先進国
オランダで考える

6・7

ミニ特集

サイクリングの秋
りんりんロードを走ろう

3

開学50周年記念式典 国内外から1000人参列

創設50周年筑波大学開学50周年記念式典が9月30日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で開かれた。永田恭介学長は式辞で「従来の制度にとらわれない新構想大学として改革と挑戦を続けてきた」と50年の歩みを振り返り、「新構想大学を未来構想大学へと発展させる。建学の理念を継承し、固定化された社会を再構築する原動力でありたい」と次の50年に向けた決意を述べた。

(衣笠有紀心理学科3年、10面に関連記事、12面に関連写真)

午後1時からの式典には、各国の駐日大使や、国内外の大学長、茨城県選出の青山祐三さん(同6年度体国会議員や五十嵐立青・つくば市長(平成18年度人文社会科学研究科修了)ら招待者と学内関係者を合わせて約1000人が出席した。

元首相と仏ゲルノール・アルファ大のヤシン・ラクネシユ学長の祝辞が続いた。マハティール元首相は、来年9月に開校予定のマレーシア分校について「マレーシアに日本の教育システムを移植できれば、より多くのマレーシア人、世界各国の人々が恩恵を受け、世界は狭くなり、身近なものとなっている。友好関係を築かなくてはならない」と期待感を示した。



関係者に感謝を述べ、次の50年に向けた目標を語る永田学長(9月30日、つくば国際会議場で) = 川上真生撮影



祝辞を述べ、マハティール元首相(9月30日、つくば国際会議場で) = 修志撮影

午後3時からは「冒険者のDESIGN TH E FUTURE」と題し、スポーツ科学「メディア情報」「世界の現場」の三つのテーマで卒業生らが対談し、蹴球部OBの三啓(英)選手(英)アリック・フライソン、令和元年度体育専門学群卒)らがビデオメッセージを寄せた。

また、司会進行に天野車太さん(比文4年)と小栗あおいさん(社学4年)の学生2人が加わった。

スポーツ科学では、福岡

本紙オランダで安楽死を取材



アムステルダム市で川上真生(社会学類2年)撮影。オランダ自発的生命的終結協会(NVVE)元理事キム・エールさん(10月23日、2B棟「カフェ・マハバン」)で = 結城希撮影

「人はずいぶん早く死にたい」と意欲的だ。オランダで安楽死を取材した川上真生(社会学類2年)が、オランダ自発的生命的終結協会(NVVE)元理事キム・エールさん(10月23日、2B棟「カフェ・マハバン」)で取材した様子。2面に関連記事、6、7面に関連特集、4面に記者の声



筑波大にはイスラム教徒でも安心して食事ができる「ハラール認証」を受けた飲食店がある(10月23日、2B棟「カフェ・マハバン」) = 結城希撮影

「目からうろこ」の思いだった。就活の先輩としての助言なのかもしれない。企業としての自信なのかもしれない。複数の担当者が口をそろえて言うのを聞き、それまであまり乗り気ではなかった説明会にも参加するようになった。職務内容やスキルを勘案して社員を雇うジョブ型雇用の企業もあれば、さまざまな部署や勤務地を異動して経験を積むメンバーシップ型の企業もある。それぞれにメリット、デメリットがあり、企業の在り方も多様だと実感した。最初から対象を絞る必要はないのだ。新しく会う人と話す、自分の世界が少し広がる。本紙での取材を通して経験してきたことも、就活でも、普段の生活でも、視野を広げることを心がけたい。

柳沢教授にクラリベイト引用栄誉賞 「良い睡眠でより良い社会へ」



柳沢正史教授

英情報会社クラリベイトは9月19日「クラリベイト引用栄誉賞」の受賞者23

人を発表した。論文の引用回数が高くなるほど、ノーベル賞級と評価できる成果を出した研究者が対象で、筑波大国際統合睡眠医科学研究機構(IIS)長の柳沢正史教授が生理学・医学分野で選ばれた。柳沢教授は1998年に睡眠と覚醒

を制御する脳内物質「オレキシン」を発見し、日中の強い眠気を症状とする睡眠障害「ナルコレプシー」の病態を解明した。柳沢教授は受賞にあたって「睡眠学の基礎研究が注目され、うれしく思う」と語った。柳沢教授は米ベス・イス

ラエル・デーリコネス医療センターのクリフォード・セーバー博士、米スタンフォード大のエマニュエル・ミニョー教授との共同受賞。

柳沢教授は筑波大大学院生だった88年、血管を収縮させるたんぱく質「エンドセリン」を発見。その後、米テキサス大に研究拠点を移し、98年にオレキシンを発見した。翌年にはオ

レキシンが睡眠と覚醒に影響することを突き止めた。2012年から同機構長を務めている。

睡眠不足による経済損失は世界中で問題となっている。日本人の睡眠時間は他の先進国と比べて短く、睡眠不足による経済損失は約15兆円に上るとの試算もある。柳沢教授は「良い睡眠をとることで日々の生活も良くなり生産性も上がる。

睡眠研究を通して世界に貢献したい」と意欲的だ。柳沢教授が目指すのは「眠りのメカニズムを完全に解明」だ。現在の研究では「人はなぜ眠るのか」「眠気の正体は何か」という根本的な疑問が解決できていない。

柳沢教授は筑波大生に向けて「自分がやっている面白く、研究の貢献度や他の賞の受賞歴なども勘案して選ばれる。02年の開始からこれまで74人が同賞を受賞している。(衣笠有紀、青野心平)第2類1年」

梅ちゃん先生のWhat is ダイバーシティ?

実りの秋に触れる多文化
私の好きなテレビ番組に全国47都道府県の知られざるの食の習慣を紹介するものがあります。日本は島国ですが、東西南北に

広がる豊かで多様な食の習慣があります。これだけ情報や流通が発達した時代でも、知らない食文化が多いことに驚きと興味を感じます。

食事は習慣はその土地の風習や伝統行事、宗教や儀式と深い関係にあります。例えば、農耕文化では秋に収穫を祝い、牧畜文化では春に新しい生命の誕生を祝います。いずれも、神様に祈り、お祭りをし、特別

「たぐさんの企業を見てくださーい」。初めて参加した対面のインタビューで、人事担当者からそう言われた。駅前再開発をテーマにしたグループワークが楽しくて、この企業を本命にしたいと考え始めた矢先の発言に驚いた。実はそれまで、就活にあまり熱心ではなかった。これまでの大学生活、アルバイトをしては遊びに出かけたり、何も予定がない日はネットでアニメを見て1日を潰したりしてきた。帰省した際、親から就活の様子を聞かれても大して言えることもなく、なんとなく受け流していた。そんな中、言われたこの言葉。企業は学生を評価する側、学生は企業に評価される側だと、無意識に二分していただけに、

「たぐさんの企業を見てくださーい」。初めて参加した対面のインタビューで、人事担当者からそう言われた。駅前再開発をテーマにしたグループワークが楽しくて、この企業を本命にしたいと考え始めた矢先の発言に驚いた。実はそれまで、就活にあまり熱心ではなかった。これまでの大学生活、アルバイトをしては遊びに出かけたり、何も予定がない日はネットでアニメを見て1日を潰したりしてきた。帰省した際、親から就活の様子を聞かれても大して言えることもなく、なんとなく受け流していた。そんな中、言われたこの言葉。企業は学生を評価する側、学生は企業に評価される側だと、無意識に二分していただけに、



梅田恵 教授

ヒューマンエンパワメント推進局(BHE)教授。2023年1月より現職。日本では珍しいダイバーシティの専門職として複数のグローバル企業で15年以上のキャリアがある。

11月は、1日の世界ウィーガンデーに始まり、フランスでは第3木曜日ワインの新酒「ポージュレ・ヌーボー」が解禁され、米国では第4木曜日にサンクスギビング(大陸アメリカに移住した人々が厳しい1年生を生き延び、初めて収穫を得たことを神に感謝したこと)由来する(なら、食にまつわる祭日が多い月です。そして23日の日本の勤労感謝の日、新嘗祭というその年の穀物の収穫を祝う神事に由来しています。ぜひ大学で出会う、さまざまな土地から来た仲間とお互いの食の文化について話してみてください。

筑波会議 若手が地球規模課題を議論 4年ぶり対面開催

世界の若手人材が地球規模の課題について議論する「筑波会議2023」が9月26日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で開かれた。「ノーベル賞受賞者との対話」や「日常の脱炭素」など30を超えるセッションが設けられ、専門分野を横断した議論が行われた。多くのセッションはオンラインで同時配信され、対面では国内外から研究者や企業関係者約1000人が参加した。(青野心平 写真も)

筑波大の永田恭介学長が「会が主催し、永田学長が委員長を務める。若手版ダボス会議を」と呼びかけ、2019年から隔年開催されている。コロナ禍で、対面開催は4年ぶり。農業・食品産業技術総合研究機構の久間和生理事長や理化学研究所の五神真理理事長、藤崎一郎元駐米大使ら約100人が参加した。永田学長は「2023年からは1985年にノーベル物理学賞を受賞した独マックスプランク固体物理学研究所のクラウス・フォン・クリッティング教授などノーベル賞受賞者2



多様性の観点の大切さを語るスキッパー氏(9月26日、つくば国際会議場で)

人と若手研究者が質疑応答する対話型セッションが行われた。

安楽死に関する考え方 日蘭で聞く 筑波大生 法制化「望ましい」が66%

【一面参照】本紙編集部は8月13〜18日、オランダに特派員を派遣した。2001年に国として初めて安楽死を法制化した同国で、その現状を取材するため。仏映画監督のジャンリュック・ゴダール氏が昨年9月、スイスで自殺ほう助による安楽死を遂げたことを知り、本紙編集部は安楽死に関心を覚えた。

若者が死について語る機会が少ないが、いずれは誰もが直面する問題だ。日本では合法化されていない安楽死が、オランダではどのように受けとめられているのか。特に若者たちの考え方が知りたい。私たちの今後の人生にも役立つのではないかと考えた。現地での取材結果などを特集(6、7回)するとともに、筑波大生とオランダの若者を対象に実施した安楽死に関するアンケート結果を紹介する。

【一面参照】本紙編集部は8月13〜18日、オランダに特派員を派遣した。2001年に国として初めて安楽死を法制化した同国で、その現状を取材するため。仏映画監督のジャンリュック・ゴダール氏が昨年9月、スイスで自殺ほう助による安楽死を遂げたことを知り、本紙編集部は安楽死に関心を覚えた。

筑波大生とオランダの若者に対するアンケートは今年8月に実施した。筑波大生にはオランダでの安楽死の定義と要件を示した上で回答を求めた。筑波大生112人、オランダでは32人が回答を得た。

筑波大生に安楽死を法制化することが望ましいかどうかを聞いたところ、74人(回答者の66%)が「法制化が望ましい」と答えた。「望ましくない」は15人(同13%)だった。

「望ましい」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

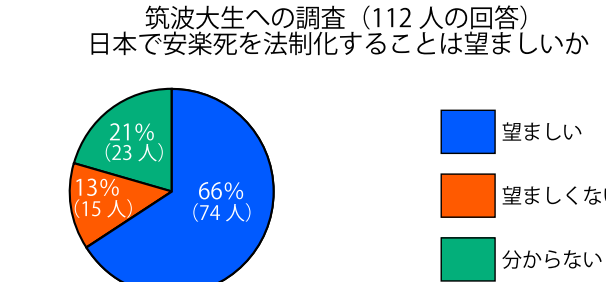
「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

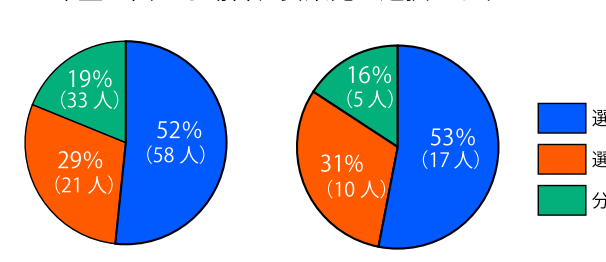
「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

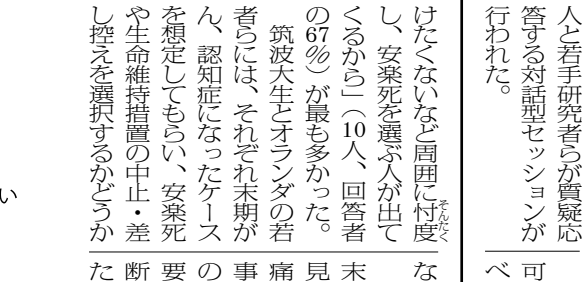
「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける



筑波大生への調査(112人の回答) 日本で安楽死を法制化することは望ましいか



筑波大生(同上) あなたは認知症になったとして、自分の意思が表明できなくなる前に、家族や周りの人に自分の希望を伝える場合、安楽死を選択するか



オランダ(32人の回答) あなたは認知症になったとして、自分の意思が表明できなくなる前に、家族や周りの人に自分の希望を伝える場合、安楽死を選択するか

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

た。クリッティング教授らは「社会に役立つ研究に取り組むことが重要だが、まずは自分が好きなことを追求する情熱が大切だ」となどと若手を励ました。

最終日の閉会式では若手研究者らが筑波宣言を読み上げた。宣言は地球規模の課題解決への決意を表明するもので、前回の内容に「歴史から学ぶことで、革新的でより平等な未来を創造する能力が高まる」とする条項が追加された。会議初日に若手研究者など10人が登壇して行われたセッション「Future Shapers」によるフューチャーデザイン」での議論を踏まえた。

「与えられた命を捨てることとはできないから」(8人)と「同72%」だった。オランダでは前者が計14人(同43%)、後者が計17人(同53%)だった。

筑波大生向けアンケートはマイクロソフトフォームで作成し、SNS(ネット交流サービス)で協力を呼び掛けた。オランダではアムステルダム・ユトレヒト両市の街頭で実施。グループフォームで作成したアンケートのURLをスマートフォンで読み取ってもらい、回答を依頼した。

筑波大生へのアンケートは今年8月に実施した。筑波大生にはオランダでの安楽死の定義と要件を示した上で回答を求めた。筑波大生112人、オランダでは32人が回答を得た。

筑波大生に安楽死を法制化することが望ましいかどうかを聞いたところ、74人(回答者の66%)が「法制化が望ましい」と答えた。「望ましくない」は15人(同13%)だった。

「望ましい」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける

「望ましくない」理由(複数回答可)については、「耐え難い苦痛から解放される選択肢がある」という回答から「63人、回答者の85%」が多かった。一方、「望ましくない」理由では「生きたい」と望んでいても、家族に迷惑をかける



固い握手を交わす関彰社長(右)と高木局長(9月15日、つくば市二の宮で)

筑波大体育スポーツ局と総合商社の関彰商事(本社、茨城県筑西市)は、9月15日に包括連携協定を締結した。筑波大が持つ学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

生かし、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

日常のかたち

—美学・建築・文学・食—

対馬美千子教授・山口恵里子教授 (人文社会系) 編集

筑波大学出版会 新刊案内

A5判並製、416頁。4月26日刊行。7150円(税込み)。

B5判並製フルカラー、370頁。5月26日刊行。2万5300円(税込み)。

Radionuclides in the Marine Environment: Scientific view on the Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Station Accident

by 7 oceanographers

青山道夫元客員教授 他6人著

福島第一原発事故における放射性物質の海洋影響について、7人の海洋学者による全編英文の研究書。

関彰商事と包括連携協定

体育スポーツ局 ウェルビーイング向上へ

筑波大体育スポーツ局と総合商社の関彰商事(本社、茨城県筑西市)は、9月15日に包括連携協定を締結した。筑波大が持つ学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

生かし、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

関彰商事は、関彰商事は2020年6月、アスリートや社員への健康や幸福の向上、地域貢献などを目指す。旧アスリートクラブパートナーメントスレチックパートナーメント学際的な知見と、関彰商事が持つ地域ネットワークを

～サイクリングの秋～ つくば霞ヶ浦りんりんロードを走ろう



筑波大からほど近い「つくば霞ヶ浦りんりんロード(りんりんロード)」は、国土交通省から「ナショナルサイクルート」の指定を受けた日本を代表するサイクリングロードの一つだ。全長は約180キロで、「筑波山エリア」と「霞ヶ浦エリア」からなる。平坦な道が多く、初心者がいわゆる「ママチャリ」に乗って楽しむこともできる。通学からちょっとしたお出かけまで、自転車を手放せない筑波大生にとって、スポーツの秋に親しむ絶好の場だ。本紙記者がコースを走り、その魅力に迫った。(結城希 国際総合学類、菅元愛香 心理学類、吉川椋 第2類)

世界に誇るりんりんロード

筑波鉄道の廃線活用

りんりんロードの歴史は、筑波鉄道の廃線から始まった。同鉄道は1918年に開通し、土浦(茨城県土浦市)―岩瀬(同桜川市)間全長約180キロは日本のサイクリングロードとして、当時最長だった。19年11月には、国が日本を代表する自転車道を世界にPRする「第1次ナショナルサイクルート」として、霞ヶ浦を二周する「ワイチー」瀬戸内海を渡る「しまなみ海道サイクリングロード」とともに国交省から指定された。

現在、県は廃線跡を自転車道として整備し、全長約40キロの「つくばりんりんロード」として2002年4月に全線開通した。

県はその後、趣味としてのサイクリングの広がりや政府の自転車活用推進の流れを受け、霞ヶ浦を周回する湖岸道路も含めた一帯整備計画を策定。「日本一のサイクリング環境の構築」を目標に掲げ、16年11月、同協議会が「りんりんロードの認知度向上や走行環境の整備、広域レンタサイクル事業などに取り組んでいく」と話した。

県スポーツ推進課の同協議会担当者によると、りんりんロードの利用者数は右肩上がり。開通翌年は年間5万5000人だったが、6年後の22年には12万5000人と、2倍超になった。担当者は「ナショナルサイクルートに指定されたことや、コロナ禍のアウトドア需要の高まりが

後押しとなった」と分析する。同協議会は今年2月、台湾の「大東北角観光圏」と観光友好交流協定を締結した。同圏は台湾北部にある人気のサイクリングロード「旧草嶺環状線自転車道」の 프로모ーションをしている。日台両国・地域の人々に、互いのサイクリングロードを楽しんでもらえるよう連携していく計画だ。担当者は「海外からも含め、26年までに利用者を15万人以上に増やしたい」と話した。



自転車スタンドを完備し、おしゃれな雰囲気のあるル・サイク土浦店(8月9日、プレイアトレ土浦で) = 結城希撮影

プレイアトレ土浦

りんりんロードを走るサイクリストの拠点となっているのが、筑波山エリアと

霞ヶ浦エリアの間にある「R土浦駅直結の駅ビル」プレイアトレ土浦だ。「日最大級のサイクリングリゾート」を掲げるサイク

駅直結の自転車リゾート

リンクに特化した施設で、2018年にオープンした。地下1階と1階にはサイクリスト向けのサービス施設「りんりんスクエア」が設置されている。自転車スタンドが設置されている。プレイアトレ土浦店は、1階は焼きたてのパンや、コインロッカー、シャワー、更衣室などがある。2階には焼き芋や地酒など、茨城にゆかりのある食品

店が集まる。館内の床には自転車を押して歩けるコースを示したブルーラインが引かれ、各店舗の前に自転車スタンドが設置されている。プレイアトレ土浦店は、1階は焼きたてのパンや、コインロッカー、シャワー、更衣室などがある。2階には焼きたてのパンや、コインロッカー、シャワー、更衣室などがある。2階には焼きたてのパンや、コインロッカー、シャワー、更衣室などがある。

「ベダルが3時に来た時に一番力を入れ、真夏の6時に力が入らない状態にする。そうすると車輪に効率がよく現れた。勢いよく風を切りながら走る。左前方には筑波山がそびえ、水田の緑が眼前に広がった。そのまま進むと、10分足らずでりんりんロードの案内標識が見えた。「ナショナルサイクルート」を示すロゴマークが誇らしげだ。左に曲がり、りんりんロードを北上する。

筑波山エリアのりんりんロードは、湖岸道路を活用した一般道も入り混じるサイクリングコースだ。霞ヶ浦湖畔のレンコン畑やヨシ、野鳥など豊かな自然を楽しむことができる。その一方、樹木や建物が少ないため、強風や日差しを受けやすい走りだ。霞ヶ浦一周コースは全長約130キロだが、霞ヶ浦大橋を使って湖上を走るショートコースなら90キロ。筑波大からの行き帰りを入れると200キロになる。JR土浦駅直結の駅ビル「プレイアトレ土浦」内にある自転車店「ル・サイク土浦店」の店長でサイクリストの大野雅之は「霞ヶ浦ショートコースなら、8時間半が過ぎていた。昼間はキラキラと照り付けていた太陽が、辺りを優しくオレンジ色に染めていた。魅力を感じる。」(結城希)



りんりんロード終点の岩瀬駅でポーズを取る本紙記者(8月5日、岩瀬駅前の看板で) = 西村颯馬さん提供

ランチは口コミ評価が高い同地区の「いさみ食堂」で人気のもち煮込み定食注文。柔らかなもちがみそ味が濃いため、大盛飯がすぐになくなった。目的地の岩瀬駅に着いたのは午後3時過ぎ。こいでいる間は随時、水やスポーツ飲料を飲み、30分から1時間に1回は休んだ。木陰のベンチを探して寝転ぶ。筑波山方向から吹いてきた風が、火照った体を冷やしてくれた。30分ほど休憩して来た道を戻っていると、行きでは気付かなかった「筑波山フォトスポット」の案内板が目にとまった。つくば市から見る頂は二つだが、ここだと三つに見える。学園平塚線に戻ったのは午後6時半ごろ。出発から8時間半が過ぎていた。昼間はキラキラと照り付けてきた太陽が、辺りを優しくオレンジ色に染めていた。魅力を感じる。」(結城希)

表情変える筑波山を楽しむ

筑波山エリアのりんりんロードは、湖岸道路を活用した一般道も入り混じるサイクリングコースだ。霞ヶ浦湖畔のレンコン畑やヨシ、野鳥など豊かな自然を楽しむことができる。その一方、樹木や建物が少ないため、強風や日差しを受けやすい走りだ。霞ヶ浦一周コースは全長約130キロだが、霞ヶ浦大橋を使って湖上を走るショートコースなら90キロ。筑波大からの行き帰りを入れると200キロになる。JR土浦駅直結の駅ビル「プレイアトレ土浦」内にある自転車店「ル・サイク土浦店」の店長でサイクリストの大野雅之は「霞ヶ浦ショートコースなら、8時間半が過ぎていた。昼間はキラキラと照り付けていた太陽が、辺りを優しくオレンジ色に染めていた。魅力を感じる。」(結城希)

筑波山エリアのりんりんロードは、湖岸道路を活用した一般道も入り混じるサイクリングコースだ。霞ヶ浦湖畔のレンコン畑やヨシ、野鳥など豊かな自然を楽しむことができる。その一方、樹木や建物が少ないため、強風や日差しを受けやすい走りだ。霞ヶ浦一周コースは全長約130キロだが、霞ヶ浦大橋を使って湖上を走るショートコースなら90キロ。筑波大からの行き帰りを入れると200キロになる。JR土浦駅直結の駅ビル「プレイアトレ土浦」内にある自転車店「ル・サイク土浦店」の店長でサイクリストの大野雅之は「霞ヶ浦ショートコースなら、8時間半が過ぎていた。昼間はキラキラと照り付けていた太陽が、辺りを優しくオレンジ色に染めていた。魅力を感じる。」(結城希)

筑波大周辺では、Biv(つくば市吾妻)で利用できる。要身分証。自転車はいつでも障害補償と賠償責任補償が付帯されている。

「ベダルが3時に来た時に一番力を入れ、真夏の6時に力が入らない状態にする。そうすると車輪に効率がよく現れた。勢いよく風を切りながら走る。左前方には筑波山がそびえ、水田の緑が眼前に広がった。そのまま進むと、10分足らずでりんりんロードの案内標識が見えた。「ナショナルサイクルート」を示すロゴマークが誇らしげだ。左に曲がり、りんりんロードを北上する。

筑波山エリアのりんりんロードは、湖岸道路を活用した一般道も入り混じるサイクリングコースだ。霞ヶ浦湖畔のレンコン畑やヨシ、野鳥など豊かな自然を楽しむことができる。その一方、樹木や建物が少ないため、強風や日差しを受けやすい走りだ。霞ヶ浦一周コースは全長約130キロだが、霞ヶ浦大橋を使って湖上を走るショートコースなら90キロ。筑波大からの行き帰りを入れると200キロになる。JR土浦駅直結の駅ビル「プレイアトレ土浦」内にある自転車店「ル・サイク土浦店」の店長でサイクリストの大野雅之は「霞ヶ浦ショートコースなら、8時間半が過ぎていた。昼間はキラキラと照り付けていた太陽が、辺りを優しくオレンジ色に染めていた。魅力を感じる。」(結城希)

初心者講座

サイクリング初心者が注意すべきこと何らか。服装やルート設定、栄養補給の仕方などを、筑波大サイクリング部主務の高橋勇起さん(エシス3年)とル・サイク土浦店長の小泉一也さんに聞いた。

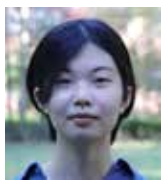
1時間に1回、栄養補給を

高橋さんは「最初に飛ばしすぎて、後半に足が動かなくなる人がいる。慣れないうちは走りながら話しても辛いペースがちょうどいい」と指摘する。糖分を補給しないまま走り続けると、低血糖状態になって体が動かなくなる。「ハンガリー」状態になる恐れもある。「1時間間に1回、糖分を補給した方がいい。脂質が少ない饅頭やお団子といった和菓子は吸収が速くお勧めだ。高橋さんは助言する。小泉さんは「万一の事故に備えて保険証や救急キットを携帯するのがいい」と語った。

水郷筑波 広域レンタサイクル

りんりんロード沿線11施設で自転車の貸し出しと返却サービスが利用できる。利用の3日前までにりんりんロードの公式ウェブサイトで予約する。支払いは当日現金のみ。利用時間は午前9時から午後4時(貸出施設によって変動あり)。クロスバイク1日1台2000円、ロードバイク同2500円。

記者の声



衣笠有紀

後悔のない別れもたらず生きる希望にもつながる

【一面参照】仏映画監督ジャンリュック・ゴダール氏が昨年9月、スイスで安楽死を遂げたニュースを聞き、友人から「将来のことを考えると、死にたくなく」と打ち明けられた時のことを思い出した。その時は動揺してしまい、ただ話を聞くことしかできなかった。大学1年生の春のことだ。私たちが若者が、日常的に死について語り合っているのは、安楽死の現場はどうなっているのか。今年8月、筑波大の「武

筑波時評

生態系絶滅危惧種ひしめく草原や里山 二次的自然守る社会的仕組みを

守るべき自然としていんなどころを思い浮かべますか？ 日本が成立する日本でも、昔から草原が続いてきたのはなぜか。それは、洪水や土砂移動などの「自然攪乱」があるからです。草原は放っておけば森林になる過渡的な自然であり、必要な自然と考えられがちです。しかし、草原は太古の昔から続いている代表的な生態系で、そこには絶滅が危惧される多くの動植物がひしめいていることが分かってきました。自然攪乱は世界中の生態系で大切な役割を持っていますが、日本では特にそうではありません。なぜなら日本は世界に冠たる災害大国

田中健太



生命環境系・筑波大学山岳科学センター 准教授 (生態学) ター草平高平原実験所・准教授。京都大学大学院博士後期課程修了。北海道大英シエフィールド大研究員を経て2008年に筑波大着任。12年から現職。

【世界保健機関(WHO)がまとめた「自殺対策を推進するためのメティア関係者」に知ってもらいたい基礎知識】メティアに自殺報道を過度に繰り返さないことを求める一方、「隠し立てせずに自殺について語り合うことは、自殺関連行動の助長ではなく、その人に自殺以外の選択肢や決心を考え直す時間を与える」としている。今後、もし誰かに「死にたい」と打ち明けられたら、その言葉に耳を傾けつつ、語り合えるようにしたい。(心理学類3年)

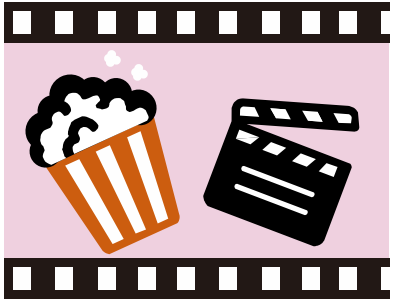
反射鏡

生成AI利用していますか

筑波大は今年5月、チャットGPTを生成AI(人工知能)を積極的に活用する方針を打ち出した。学術的にも産業的にも活用が大きな成果を挙げると考えられる一方、提供される情報の真偽が分からない、個人情報流出する恐れがあるなどの課題も残る。筑波大生は生成AIの利用をどう捉えているのか。中央図書館前などで聞いた。(衣笠有紀) 心理学類3年、新田早紀 生物資源学類3年、金慧秋 知識情報・図書学類1年、青野心平 第2類1年) 【社会学・男性】 返ってきた、気が付かない。チャットGPTをレポートに利用したこともAI任せにしてしまうことがある。課題の内容を自分で考えて答えを出さず、そのまま打ち込んで答えを出してしまつた。 【生物3年・男性】 レポート課題で行き詰った時、チャットGPTを使っ

人生最高の一本は

芸術の秋。動画配信サービスが充実し、映画館はシネマ中心になるなか、映画の楽しみ方も多様化している。筑波大生が選ぶ人生最高の一本は何か。中央図書館前などで聞いた。(横山心咲) 比較文化学類1年、結城希 国際総合学類1年) 【物理1年・男性】 いと思うようになった。な「バック・トゥ・ザ・フューチャー」シリーズ 高校生の主人公が博士と一緒、時を越える車デロつようになり、それが今、未来にタイムトラベルする。 【社会学・男性】 1980年代のウォール街で26歳にして証券会社を空を飛ぶシーンが好きで、ジョージダン・ベルフォードがモデルに、その成功と挫



えだが、メールアドレスの登録などの手続きが面倒で断念した。答えが出ても、自分で一度考える必要があると友人から聞き、初めて自分で考えた方が早いと思った。筑波大が生成AIの利用に関する指針を出していることは知っている。積極的に活用するというのは意外だった。 【数学5年・男性】 ウェブサイトを作るためのプログラムを生成AIで作成した。思い通りに動かすために、うまく文章化して説明する力がついた。特定の画家や作曲家の絵や音楽などを学習させて、似たものを作る生成AIもあるが、人間が新しい作品を作り出すという価値が下がってしまわないか心配だ。 【生物3年・男性】 メールの文面を考える時にチャットGPTを使っ た。ビジネスなどの定型文に直してくれるから便利だ。一方で表現の誤用もあり、手直しが必要な点は不便に感じる。より正確な文を生成できるように、自動でイラストを生成するAIが出現したものの、有名なイラストレーターは画風や地位が確立されているので影響は少ないのではないか。一方、鑑賞者が生成AIの絵に満足してしまつて、無名なイラストレーターが筆を折る理由になる恐れもある。 【知識2年・女性】 チャットGPTを使うことがあつた。得られた情報が正しいかどうかを毎回調べ直すが面倒で、現在はあまり利用していない。だが、新しい技術はいろいろな人が使うことで発展するので、多くの人が使った方がいいと思う。 シリーズ。中でも過去作で活躍したメンバーが集まる5作目の「MEGAMA X」が一番好き。金庫を破ってお金を出すラストシーンは鳥肌が立つくらい良い。笑って泣ける最強映画で、見終わった後は、仲間を大事にするようになった。 【生物1年・女性】 「インディ・ジョーンズ」シリーズ 考古学者の主人公が世界中の遺跡で宝物を探しに冒険する映画。シリーズ途中で目をネットフリックスで見た。最新作は映画館で見た。シリーズ自体に登場するエピソード文化に興味がある。母に誘われたことがきっかけだ。「人生は1回きりだから、やりたいことをやって勇敢に生きよう」ということを学んだ。

「脈流×鼓動」筑波アートの半世紀」展

歴代卒業・修了生の作品 一堂に学外初展示

「脈流×鼓動」筑波アートの半世紀」展が9月26日～10月8日に茨城県つくば美術館(つくば市吾妻)で開かれた。日本画や洋画、



水上さんの卒業制作の屏風状絵画「夜想白屋夢図」(10月7日、つくば美術館で) = 衣笠有紀撮影

「脈流×鼓動」筑波アートの卒業・修了生が制作し、筑波大が所蔵する芸術作品24点が展示された。卒業・修了生の作品を選抜し、学外で初めて展示するのは初めて。約1200人が訪れた。展覧会は創設151年筑波大学開学50周年記念イベントの一環。筑波大は1997年から、芸術専門学群の卒業研究と大学院修士課程の修了研究で特に優れたものに贈られる「芸術賞」受賞作品を買い上げ「筑波大学アート・コレクション」に収めている。今回は過去25年間の芸術賞作品74点の中から24点を選んだ。洋画、版画、日本画、彫塑、書、構成、総合造形、工芸、ビジュアルデザイン、情報デザインの10領域から多彩な作品が紹介されている。展覧会を担当した教員の

附属図書館で企画展開催

古典籍の奥深さ知る手引きに

筑波大附属図書館企画展「古典籍のインターフェース」が中央図書館1階の貴重書展示室で10月23日から開かれている。奈良時代から江戸時代末期までの古典籍について、装訂やとり方など構成面の面白さを、附属図書館所蔵の資料43点を用いて紹介する。11月10日まで。開催時間は午前9時から午後5時。10月28、29日は休館。入場無料。展示では▽本のかたち(形状や装訂など)▽本の構成(表紙、本文、奥書など)▽写した本・刷った本(製作方法など)▽本を分類する(分類と目録など)――の四つの視点で、古典籍に



貴重な古典籍がずらりと並ぶ展示室 (10月24日、中央図書館で)

りて読みやすいのが特徴だ。附属図書館の古典資料担当者は「古典籍自体の形状の変遷や構成、本の見た目が内容へと導く仕掛けとされていることを知る機会にしてほしい」と語る。資料の選定には谷口孝介教授(人文学部)ら教員3人が携わった。10月27日には、谷口教授による講演会「古典籍の分類と目録」も中央図書館本館2階の集会室で開催された。貴重書展示室ではこれまで、企画展・特別展の開催期間を除き、「日本の出版文化」をテーマに資料を常設展示していた。

筑波大生主催の将棋大会

小中学生24人が参加

内の人(山本輝美教授)が術系によれば、タイトル「脈流」は創基・開学以来受け継がれる創作の伝統を「鼓動」は革新を意味し、伝統を継承しつつ変えていく思いが込められている。入り口付近に展示された水上理帆さん(平成27年度芸術専門学群卒)の屏風状絵画「夜想白屋夢図」(縦約175センチ、横約376センチ、厚さ約2センチ)が来場者の注目を集めていた。花火大会の写真が屏風の表裏の和紙にインクジェット印刷し、金箔で幾何学模様をあしらった。見る角度によって金箔の光の反射が変わり、印象が変化する。水上さんは「実物を見てこそ意味がある一点ものにした」と考え、写真の上に箔を押し、立体的な屏風の作品にしたという。花火大会の写真は、水上

さんが地元の千葉県館山市で撮影した。水上さんの妹も写っている。妹と一緒に会場を訪れた水上さんは「地元が一番好きな光景を残したかった。現在は高校で美術を教えている。さまざまな分野の美術の魅力」を学類1年、衣笠有紀) 伝えていきたいと話した。山本教授は「開学50周年の節目だからこそ実現した企画で、筑波大の芸術組織の教育・研究成果を振り返る機会になった」と語り「引き続き開催したい」という筑波大将棋部員の声があり、つくば小中学生将棋大会として続いている。大将棋部で、地域貢献として小中学生向け将棋大会を主催しているのは全国でも珍しいという。同市内の児童らを対象とした将棋クラブ(春日子と)も将棋クラブの協力を得て、筑波大将棋部員が大会ホームページの作成や予算確保、当日の運営までを

「芸専19本」出版

芸専生の横顔紹介

今回の企画展終了後は、点数を10点ほど減らすものの「古典籍のインターフェース」を常設展に衣替えする。横山心咲(比較文化学類1年、写真も) 今回の企画展終了後は、点数を10点ほど減らすものの「古典籍のインターフェース」を常設展に衣替えする。横山心咲(比較文化学類1年、写真も) 今回の企画展終了後は、点数を10点ほど減らすものの「古典籍のインターフェース」を常設展に衣替えする。横山心咲(比較文化学類1年、写真も)

ある市川さんが本書を企画したのは昨年3月。サークル活動などで芸専生以外の筑波大生と関わる中で、芸専の実態が意外に知られていないと気付いたことがきっかけだった。また、芸専生でも、自分の所属領域外についてはよく知らない人が多いと感じていたことも理由になった。本の制作にあたっては、芸術に関わりがない人が読んでも面白いと思える本を目指した。専門知識がなくとも分かりやすいよう、14ある芸専の専門領域を、まずはイラストを交えて紹介。それぞれの領域の同期生に執筆を依頼した。また、巻末には専門用語などの解説を入れた。19年度の芸専入学生は104人で、このうち同意資源学類3年)



かとなって、不思議と心に残っています。今私の研究テーマは「日本の絵画における遊魚表現」、いわば遊泳する魚の表現です。三つ子の魂百までであったのかどうかは分かりませんが、もしかしたら、あの日動いた心が今につながっているのかもかもしれません。それは母川に帰る鯉のように、懐かしい故郷の香りを遠く運ぶにたとえるような話ですね。今の私は、水槽を見る時のようにガラスに金魚がくっきりと姿を現した驚きと、濁りの中で目に見えない気配を味わってきたそれまでの時間への愛着と、この二つは切っても切れない何

諏訪智美 助教 (芸術一般)

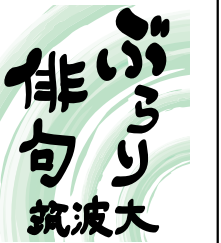
芸術系・助教。筑波大学大学院人間総合科学研究科博士後期課程修了。博士(芸術学)。京都精華大学芸術学部造形学科日本画専攻講師を経て2022年より現職。



諏訪助教の作品「旅立ち」 = 本人提供

学術的な見方で言うならば、近代的展開としての「生熊」の発想に埋もれていたこの発想を見つめ直し、現代に

振返れば、自分にとって大切な問いには、幼い頃の散歩のようにして、じっくり向き合ってきたように思います。必要とあらば立ち止まり、穴を掘り、猫じゃらしを摘み……。マイペースが許されるばかりでない日々の中で、自分を置き去りにしないこと、ごまかさないことを何とか大切にしようとしていたかもしれません。創作の根幹と学術的アプローチがどう結びつたのか。着任以降、人生そのものについても過言でない、自他のさまじい問いに出会う日々です。じっくりと、大切に向き合いたく思います。



「光」

・どんぐりは光を絡めとりながら
・三面鏡割れた鯛雲落ちた
・葡萄食ふたましひ潰すやうに食ふ

10月5日、つくば市三の宮にて筆者撮影

今年に残暑が長引いたが、9月の終わりがから一気に秋の訪れを感じた。夏と冬のはさまにあり、やや存在感の薄い季節だと感じる人もいるかもしれない。しかし、秋のなかにもグラデーションがあり、葉の色づき、花の香り、虫の音、旬の食べ物などがだんだん変化する。冬に近づいていくことを五感で楽しむのもよいものだ。(島崎寛永1人文学類4年)

安楽死先進国 オランダで考える

【一面参照、オランダ各地で川上真生(社会学類、山本貴世(国際総合学類、衣笠有紀、高元愛香(心理学類、加藤緑(生物学類、青野心平(第2類) 欧州を中心に安楽死を認める国や地域が増えている。オランダで2001年に法制化後、ベルギーやルクセンブルクが続いた。21年にはスペインで安楽死法が成立した。スイスは安楽死を定めた法律を持たないが、安楽死としての自殺ほう助が合法化している。本紙特派員団は安楽死を法制化したオランダを訪問し、その現状を探った。また、筑波大生とオランダの若者らにアンケートを実施することも国内外の専門家らに取材し、「安楽死」という選択について考えた。

死者の5%が安楽死

オランダの地域安楽死審査委員会(RTE)によると、2022年の安楽死者数は8720人で、全死者の約5%を占めた。前年と比べ、安楽死者数は14%増えたという。

RTEによると、安楽死をした人の58%をがん患者が占めた。パーキンソン病など神経疾患患者は同7%、心血管疾患患者は同4%だった。年齢別では70代が最も多く(全体の約33%)、80代(同27%)、60代(同20%)と続いた。

オランダでは01年制定の「要請に基づく生命の終結ならびに自殺ほう助法(安楽死法)」に基づいて、安楽死が実施される。安楽死法では「熟慮された本人の要請に応じて、生命の終結を目的に、医師が行う医療行為」を安楽死と位置付けている。方法としては▽医師が薬物などを投与し、独立した立場の医師と相談し▽生命終結行為は



NVVE元理事長 単独取材

「個人の選択尊重を」

NVVEの理事長として安楽死法制化運動をけん引し、「死ぬ権利協会世界連合(WFRtDS)」の事務局長を務めるロブ・ヨンキエルさんがアムステルダムで本紙の単独インタビューに応じた。2001年の法案成立に貢献した。それまではオランダ東部の町ヘンゲロで家庭医として活動し、70年代には末期がん患者に安楽死を極秘で実施したこともあるという。「NVVEで、患者からの安楽死要請に対する疑念や葛藤を抱える医師と対話する際に、当時の経験が役に立った」と振り返る。ヨンキエルさんは「どのタイミングで、どのように死にたいのかは個人の意思によって決められるべきだ」と指摘する。

そのためには若い頃から、自分がどう死にたいかを話し合うことが大切だ。ヨンキエルさんは「若者が議論に参加することで、死について語ることで、死にたいと語る人が増えてくる。それが安楽死を希望する高齢者のためにもなる」と語った。



シャボットさん(右)と本紙特派員団(8月15日、アムステルダム市) = 青野心平撮影

オランダ 要請に基づく生命の終結ならびに自殺ほう助法 (安楽死法)

【安楽死】 熟慮された本人の要請に応じて、生命の終結を目的に、医師が行う医療行為

【安楽死の6要件】

- ①患者による任意かつ熟慮された要請があった
- ②患者には絶望的かつ耐え難い苦しみがあった
- ③患者には現状および予後について十分な情報が提供されていた
- ④他の合理的な解決策がなかった
- ⑤医師は少なくとも他の1人の、患者に面会した、独立した立場の医師と相談した
- ⑥生命終結行為は医療的に注意深く実施された

(シャボットあかね著「生きるための安楽死 オランダ・『よき死』の現在」を基に作成)

「絶望的かつ耐え難い苦しみ」は必ずしも身体的な苦しみを意味しない。医療の進歩に伴い、身体的な苦痛のほとんどは痛み止めや麻酔で緩和できるからだ。オランダ保健研究開発機構の調査(17年)では、安楽死を選んだ人が挙げた理由(複数回答可)で最も多かったのは「意味のない苦しみに(全体の65%)、たゞ尊厳の低下あるいは喪失(同44%)、「疲労感(同43%)、「疼痛(同29%)」などが続いた。

小児への適用も議論

アムステルダム中心部のライツェ運河沿いにある。白い壁を基調としたオフィスで、理事長のフロンセン・ヴァン・ター・ベークさんが出迎えてくれた。彼女の活動は▽安楽死を希望する人への情報提供▽安楽死を求める市民の要望を実現するための法律を作る必要がある」と語る。

オランダの安楽死法では、12歳未満の安楽死は認められていない。しかし、がんなどの重い病気で苦しんでいる子供たちがいる。ベークさんは「このような子供たちのための法律を作る必要がある」と語る。

「安楽死は生きるため」

シャボットさんによると、オランダでは、安楽死が認められるまで希望者は家族と共に医師と対話を重ねる。「その過程が安楽死のプロセスのほとんどを占める」と話す。シャボットさんの義理の叔母も13年前に89歳で安楽死した。これも教養が深く、死にたいという意志が強い人だったという。

「安楽死は生きるため」という言葉は、安楽死できることが決まった後の叔母さんは、別の方法を探したが、結局「安楽死は生きるため」に落ち着いた。シャボットさんは「安楽死は生きるため」という言葉は、安楽死できることが決まった後の叔母さんは、別の方法を探したが、結局「安楽死は生きるため」に落ち着いた。

日本の現状

日本では安楽死が法制化されていない。医師による初めての安楽死は1991年に起きた東海大学病院事案で、患者本人が治療や緩和ケアの方針を決定することになった。医師による安楽死は、患者本人が治療や緩和ケアの方針を決定することになった。

おわびと訂正

378号14面「スポーツ界をけん引する卒業生」の記事で、「田嶋幸三(たじまこうぞう)氏」とあるのは「田嶋幸三(たじまこうぞう)氏」の誤りでした。おわびと訂正します。

Hello! 先端研究



太刀川弘和教授

コロナ禍では世界中でメンタルヘルスの悪化が問題となった。警察庁の自殺統計によれば、感染症拡大が始まった2020年の国内の自殺者数は前年比91.2人増の2万1081人で、11年ぶりに増加した。その後も減少傾向にはない。その要因は何なのか。筑波大で災害・地域精神医学を専門としている太刀川弘和教授(医学医療系)と国際公共政策を専門としている松島みどり

准教授(人社会系)は大規模アンケートの分析から、死にたい気持ち(自殺念慮)には、経済的な苦境や社会的孤立よりも孤独感が強く影響することを明らかにした。

調査では「2020年4月以降で死にたい気持ちがあったかどうか」「それは今回初めてそう思ったのかどうかを尋ねた。これらを「コロナ禍での自殺念慮の有無」と「コロナ禍で初めて抱いた自殺念慮の有無」として、男女それぞれ2群に分類した。そして、孤独感の程度を測る尺度や心理的苦痛を測る尺度、孤立の程度、経済的苦境の程度などの指標を各群間で比較、分析した。

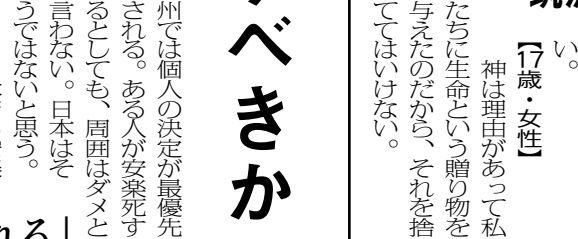
その結果、男性の15%、女性の16%が自殺念慮を抱いていた。そのうちコロナ禍で初めて自殺念慮を抱いた人は男性23%、女性20%だった。分析対象者の約半数が孤独感を感じていた。

孤独感が自殺念慮に与える影響(有病率)は、孤独感がない場合に比べて男性で4.83倍、女性で6.19倍となった。これはコロナ感染(男性1.61倍、女性1.36倍)、収入減(男性1.28倍、女性1.26倍)、社会的孤立(男性1.03倍、女性1.05倍)の有病率よりはるかに高かった。

松島准教授は「自殺対策では、物理的な孤立対策に加え、孤独感を抱いている人々への心理的サポートが欠かせないことがより明確になった」と指摘する。

また、太刀川教授は周りに話さず、一人でいるような人に話し掛けてほしい。孤独感から自殺念慮が生まれることを防ぐきっかけになる」と話した。

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図



「取材を基に作成」

孤独感対策が不可欠

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

孤独感、抑うつ状態、自殺念慮の媒介関係の模式図

緩和ケアの現場から

筑波大附属病院の緩和ケアセンター部長を務める木澤義之教授(医学医療系)は「医学的な常識にとらわれず、患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

日本緩和医療学会理事長 木澤義之教授

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

「患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添う

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

患者の価値観に寄り添うことが一番大事にしてほしい」と語る。

安楽死の倫理的観点検証を

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

安楽死の倫理的観点を検証する。日本でも導入すべきか。

日本でも導入すべきか

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

日本でも導入すべきか。個人の決定が最優先される。

空気読み安楽死選ぶ人現れる

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

空気読み安楽死を選ぶ人現れる。社会的な圧力を感じる。

筑波大生の意見

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

筑波大生の意見。若者の価値観は異なる。

21歳・性別無回答

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

21歳・性別無回答。若者の意見は多岐にわたる。

27歳・男性

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

27歳・男性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

17歳・女性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

19歳・男性。死の権利は認められるべき。

匿名

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

匿名。死の権利は認められるべき。

4年ぶりの箱根出場逃す 「目標達成できず悔しい」



チーム1位となる1時間3分36秒でゴールした塚田 (10月14日、箱根駅伝予選会) = 川上真生撮影

【国営昭和記念公園(東京都立川市)で川上真生(社会学科2年、青野心平(第2類1年)第100回東京都箱根間往復大学駅伝競走(箱根駅伝)の予選会が10月14日、東京都立川市で開催された。筑波大は10時間49分7秒の20位で予選通過となる13位に届かず、4年ぶりの本選出場はならなかった。

陸上



予選会は各校10〜12人がハーフマラソン(21・0975km)を走り、上位10人の合計タイムで争われる。予選から本戦に進むことができるのは例年10校だが、今大会は第100回の節目を記念して上位13校に出場枠が拡大された。また、関東以外の大学も参加が認められ、史上最多の57校が出場した。

筑波大のトップは1時間3分36秒で全体68位に入った塚田(医学4年)で、駅伝主将の平山(医学4年)が1時間4分3秒の116位で続いた。トップ通過は10時間33分39秒の大東文化大で、筑波大は13位の山梨学院大に9分20秒及ばなかった。平山は「箱根出場という目標を達成できず悔しい。箱根を目指すには、普段の練習からさらに高い意識で取り組む必要がある。この経験を後輩たちに伝え、来年の挑戦を応援したい」と厳しい表情で話した。山梨学院大は昨年の13位の記録を12分15秒も上回り、予選会のレベルが大幅に上がった。弘山勉(監督)は「予選突破できなかったのは悔しいと思うが、予想以上に他大学の力が上がっていた。年々、箱根出場校とのタイム差が広がって、取り組みを根本的に見直す必要がある。文武両道の姿勢は忘れずに、強い筑波大を取り戻していきたい」と振り返った。今回の予選会は4年ぶりに有観客での開催となり、東京都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で行われた。選手には沿道から大きな声援が送られた。旧図書館情報大の卒業生で横浜市保土ヶ谷区から応援に駆け付けた牛込裕子(56)は「箱根を逃した選手たちは悔しいと思うが、目標に向けて努力してきたことに胸を張ってほしい」とねぎらった。

男子66キロ級 田中が金 決勝で世界2位を撃破 アジア大会

アジア大会が9月23日〜10月8日に中国の杭州で開催され、柔道男子66キロ級で筑波大の田中龍馬(体専4年)が金メダルを獲得した。決勝では世界ランキング2位のヨンドン・ペン・レイ・バスター(モンゴル)と対戦。一本背負投で技ありを決め、優勢勝ちを収めた。(横山心咲)



金メダルを手に笑顔を見せる田中 = 本人提供

柔道
アジア大会に初出場の田中はシードされ、2回戦から登場した。初戦は中野修源(フィリピン)と対戦。袖釣込腰で一本を奪った。続く準々決勝では世界ランキング26位のバヤン・フン(ミャンマー)と対戦。フ・ナルマン(ラオス)と対戦。首長国連邦、準決勝では同9位のアン・パウル(韓国)と対戦。いずれも延長戦の末、相手に指導が3回与えられて反則勝ちした。田中は今年8月にハンガリーで開催された国際大会「ワールドマスターズ」で両選手に勝利していた。相手も自分を研究して試合に臨んできた。粘り強い相手と戦いにくかったと振り返った。

迎えたバスターとの決勝。昨年8月のアジア選手権では、技ありで優勢勝ちで目前に逆転負けした強敵だ。今回も試合開始1分30秒過ぎ、田中が一本背負投で技ありを決めリードを奪う。田中はその後、指導を2回受けたが、強化してきた寝技で時間を使い、そのまま逃げ切った。田中は「相手はポイントを取られてからの巻き返しが強い。巻き返されないよう、接近して相手の手をうまくかわすことを意識した」という。また「これまで

全日本学生体重別 白金、米川が優勝

【日本武道館(東京都千代田区)で横山心咲(比較文化学類1年)全日本学生体重別選手権大会が9月30日、10月1日に日本武道館で行われ、9月30日には男子60キロ級で白金宏都(体専2年)、女子78キロ級で米川明穂(同4年)が優勝した。また、男子73キロ級では田中龍雅(同1年)が準優勝、同級で旭征哉(同4年)が3位となった。

10月1日には男子100キロ級で田中航太(同3年)が優勝し、女子63キロ級で谷岡成美(同3年)が3位となった。9月の全日本ジュニア体重別選手権決勝で敗れ、世界大会への出場を逃していた白金は「優勝して次に何をやるかという思いで戦った。決勝の相手には以前に負けたことがあった。その時の技に注意し、自分の柔道をするのを意識した」と試合を振り返った。また米川は「4年生でこの大会への出場は最後となるので、絶対優勝しよう」と思っていた。焦らず落ち着いて試合ができた。11月の講道館杯でも優勝を目指したい」と語った。

関東大会 男子4連覇 兄弟戦で会場沸く

団体戦で争う関東学生優勝大会が9月10日、日本武道館(東京都千代田区)で開催され、筑波大男子が4連覇を果たした。また、同16日に墨田区総合体育館(東京都墨田区)で開催された関東女子学生優勝大会で、筑波大女子が準優勝した。(喜元愛香)



決勝の代表戦でメンを放ち、優勝を決めた池田虎 = 男子剣道部提供

段違い平行棒 芹田銀 日本勢過去最高 アジア大会



種目別段違い平行棒で日本人初の銀メダルを獲得した芹田 = 本人提供

アジア大会の体操競技が9月24〜29日に中国の杭州で開催された。25日の女子団体決勝で日本は中国に次ぐ2位となった。筑波大からは芹田未果子(体専2年)が出場した。芹田は28日の女子種目別決勝の段違い平行棒でも13・9333点で2位となり、同大会の同種目では日本勢過去最高となる銀メダルを獲得した。(久玉佳純)

体操

女子団体決勝の段違い平行棒で13・5333点と好記録を出していた芹田は、種目別決勝で出場選手8人のうち、最初に演技した。芹田は足先まで神経を使った丁寧な演技を披露。最後の下り技では、フライングをびたりと着地した。その結果、技の難易度を後を見据えた。

剣道



男子団体はチーム7人で構成。決勝に駒を進めた筑波大は中央大と対戦した。本戦は2勝ずつと決着がつかず代表戦となった。筑波大はエースの池田虎ノ介(体専4年)が、中央大は虎ノ介の双子の兄、池田龍ノ介が登場した。2人が公式試合で対戦するのは大学に入って初めて。両者が面を着けると、会場は大歓声に包まれた。

代表戦は時間無制限の一本勝負。試合開始から約2分、攻めに出た池田龍の隙を付き、池田虎が放ったメンが一本となり、筑波大の優勝が決まった。

決勝本戦の先鋒戦は高島壮馬(同1年)が序盤に引きメンを決めて一本を先取りし、そのまま勝利した。次鋒の田城智也(同2年)は開始2分に引きメンを打たれ一本負けした。



惜しくも準優勝となった女子剣道部 = 女子剣道部提供

男子主将の米田好太郎(同4年)は「気を抜かず、(団体で争う)11月の全日本学生優勝大会で2連覇を目指すと語った。女子はチーム5人が出場する。決勝は昨年度優勝した法政大と対戦した。先鋒戦から副将戦までの4試合は引き分けが続く。等々先を先取されたが、等々がコテを取り返して引き分け、試合は男子同様に代表戦にもつれ込んだ。代表戦は笠と水川が再戦。開始約10分、笠は踏み込んで水川にメンを打たれて、惜しくも敗れた。女子主将の奥谷菜子(同4年)は「最後までチームワーク良く戦うことができた。11月の全日本女子学生優勝大会でも一丸となり、全員で優勝を取りにいきたい」と話した。

おわびと訂正

第378号19面「スポーツの顔」で、見出しに「MVP賞」とあるのは「MIP賞」の誤りでした。おわびと訂正します。

インカレ 女子団体優勝 2年ぶり王座奪還

全日本学生選手権(インカレ)が10月6〜12日にパロマ瑞穂アリーナ(名古屋市瑞穂区)などで行われた。筑波大女子は団体戦決勝で明治大を破り、2年ぶりの9回目の優勝を果たした。筑波大男子は団体3位だった。また、女子シングルスで栗原あかり(体専4年)、同ダブルスで青木もえ(同3年)・長廻真知(同3年)ペアが3位と健闘した。

バドミントン
筑波大女子は8日の準決勝で前回大会2位の龍谷大に3-1で勝利した。同日の決勝では今年9月の東日本学生選手権準決勝で敗れた明治大と対戦。第1ゲームは21-14で



団体戦決勝でネット前に詰める青木=バドミントン部提供

1シングルで染谷菜々美(同4年)が2-0でストリート勝ちし、第2シングルスも矢島春菜(同4年)が2-1で勝利した。優勝目前の第1ダブルスでは栗原と長廻のペアが登壇。第1ゲームは21-14で

先取るも、第2ゲームは相手ペアの気迫に圧倒される展開で19-21、第3ゲームも17-21と連続で落とす。1-2で惜敗した。続く第2ダブルスには、青木と広瀬未来(同2年)ペアが登場した。

「団体戦ではこのペアで今年は負けがなく、自信があった」と青木。スライシショットをネット際で返すなど、攻撃的な相手に素早い反応で対抗し、第1ゲームを21-14で先取した。続く、第2ゲームも21-9と大差で奪い、史上初の6連覇を達成した。2021年以降の団体優勝を決めた。染谷は「昨年は準決勝で法政大に敗れ、連覇が途切れた悔しさがあった。今年は何が何でも優勝するとチーム全員が強い思いで取り組んできた。念願がかなってうれしいと話した。吹田真土監督(体育系・助教)は「一般人試で入学した選手の成長や活躍、試合に出ない学生の献身的なサポートを含め総合力で勝利することができ、ほっとする気持ちでうれしい気持ちで半々だ」と語った。

陸上
榎原は決勝序盤で集団の中央につけたが、レース中盤の800m付近で一気に加速。1000m付近で先頭に立ち、そのまま4分19秒54でゴールした。これで4月の日本学生個人選手権、5月の関東インカレに続く優勝となった。榎原は「落ちていてレースに臨むことができた。連続優勝は、一つ一つの大会に向けて調子を合わせることでできた結果だ。4年生になったと胸を張った。女子やり投決勝では兵藤秋穂(体育前期2年)が56kg05で悲願の初優勝を果たした。「周りを圧倒する投げをしたい」と臨んだ1

【熊谷スポーツ文化公園陸上競技場(埼玉県熊谷市)で川上真生II社会学類2年日本学生対校選手権(インカレ)が9月14〜17日に開かれた。筑波大は榎原沙紀(体専4年)が女子1500mで優勝し、男子400mで今泉盛貴(同4年)が準優勝するなど男女計17種目で延べ29人が入賞した。総合順位は女子が昨年の2位から3位、男子が3位から5位と順位を落とした。

榎原 女子1500メートル優勝 総合女子3位、男子5位 インカレ

今年「夏場の遠征の疲労もあり、万全の状態を確保できなかった。この反省を今後のトレーニング計画に生かしたい」と振り返った。また1600mリレーでも準優勝するなど、男子では計6種目で延べ12人が入賞した。陸上競技部の谷川聡副部長(体育系・准教授)は「短距離で結果を残せなかったことが順位に響いたが、4年生が中心となってチームを引っ張ってくれた。コロナ禍で思うような練習が積めない時期もあったが、一生懸命取り組んだことは今後の人生に生きるはずだ」とエールを送った。



笑顔でゴールする榎原=高木千咲子さん提供

今泉は「夏場の遠征の疲労もあり、万全の状態を確保できなかった。この反省を今後のトレーニング計画に生かしたい」と振り返った。また1600mリレーでも準優勝するなど、男子では計6種目で延べ12人が入賞した。陸上競技部の谷川聡副部長(体育系・准教授)は「短距離で結果を残せなかったことが順位に響いたが、4年生が中心となってチームを引っ張ってくれた。コロナ禍で思うような練習が積めない時期もあったが、一生懸命取り組んだことは今後の人生に生きるはずだ」とエールを送った。

50周年記念「TSUKUBA LIVE!」 国士館大に快勝

サッカー

【筑波大学第一サッカー場(つくば市天久保)で久玉佳純II比較文化学類3年筑波大が主催するホームゲーム「TSUKUBA LIVE!」NEXT50」が10月1日に開催された。筑波大は国士館大に3-1で勝利した。関東大学リーグ第15節の試合だが、創設151年筑波大学開学50周年記念イベントの一環と位置づけられた。1部リーグの筑波大はこれで通算10勝4分2敗となり、12大学中1位(10月7日現在)と好調を維持している。

筑波オールスターズと、蹴球部OBによる筑波レジェンズが対戦。永田恭介学長も筑波オールスターズの一員として出場した。試合は15分ハーフの計30分で行われ、筑波レジェンズが3点を先取した。筑波オールスターズは、永田学長がPKを決めるなど終盤の猛攻で同点に追い



先制点を決めて喜ぶ瀬良=筑波大学蹴球部提供

ついたが、筑波レジェンズが最後にゴールを決め、4-3で接戦を制した。国士館大戦は午後3時キックオフ。開始15分、MF瀬良俊太(体専4年)がDF安藤寿岐(同2年)が上げた左のクロスからゴールを決めるなど、その後もMF田村蒼生(同3年)とMF加藤玄(同

2年)がシュートを決め、3-0で前半を終えた。後半は雨足が強まり、視界やボールの動きが落ちる中で行われた。筑波大は相手の反撃を一点に抑え、3-1で勝利した。

ゲームキャプテンを務めたGK高山沙生(同4年)は「自分たちのペースで試合を展開できたが、無失点で終われなかったことが残念だ」と振り返った。アジア大会代表に選ば

スポーツの顔

剣道

7月の全日本女子学生選手権(インカレ)4回戦。世界選手権の日本代表候補を相手に延長戦で伸びやかなメンを放ち、ベスト4進出を決めた。選手権(インカレ)4回戦。世界選手権の日本代表候補を相手に延長戦で伸びやかなメンを放ち、ベスト4進出を決めた。



インカレで3位入賞

北澤 毬乃 (体専1年)

「関東大会では勝ちたい意識が強過ぎ、技を決めきれなかった。団体戦で貢献するために、まずは規定の試合時間の4分で一本を決められる選手になりたい」と言う。その上で目指すのは、団体と個人とも日本一だ。(高元愛香II心理学類3年 写真は本人提供)

「正しい」剣道で勝利目指す
秋に新人戦地区予選決勝戦に出場し、チームの優勝に貢献した。その後、主力選手として期待された。同高は高校総体で団体4連覇中の強豪で「勝たなければというプレッシャーを感じた。3位に入った7月のインカレ個人戦は、挑戦者として臨んだ。「技のパフォーマンスを増やしたい」と練習していたメンが決め手になった。

時に全国大会個人戦で3位に入り、その頃から基本に忠実な筑波大の剣道に憧れを持ったという。高校は剣道で全国大会常連校の中村学園女子高校(福岡市南区)にスカウトされた。1年時の直後は、スピード重視の高校剣道と違い、じっくり攻め合う大学剣道に戸惑った。だが、メンやドワなど技ごとに基本の型を確認する稽古に励むにつれ、「正しく格好い」剣道ができていく手応えを感じた。

開学50周年を記念しいイベント開催

多彩な13企画でキャンパスにぎわう

「一面参照、12面に関連写真」創設50周年筑波大学開学50周年記念イベント「DESIGN THE FUTURE Marche」が10月1日に筑波キャンパスで開かれた。午前10時からオープニングセレモニーで、永田恭介学長から国内功労者へ感謝状が贈呈された。続いて筑波大のこれからの50年をテーマにした永田学長の特別講演や学生による特別企画「学生が創る筑波大学の未来」、ITの未来を議論するシンポジウムなど計13の催しが開かれた。(川上真生 II 社会学類、高元愛香 II 心理学類、加藤緑 II 生物学類、新田早紀 II 生物資源学類、金慧欣 II 知識情報・図書館学類、島崎翔 II 医学類)

筑波大の未来

「学生が創る筑波大学の未来」は全学学類・専門学群・総合学域群代表者会議(全代会)が主催した。会場は大会会館講堂で、「ココが変だよ、筑波大」学生生活大解剖!!」と題した第一部と筑波大学吹奏楽団や有志留学生団体らがパフォーマンスを披露する第二部「TSUKUBA EXPRESSION FES.」の2部構成で、YouTube環境担当が「チャレンジングな人たち」と題して、



「ココが変だよ、筑波大～学生生活大解剖!!～」に出演した学生ら(10月1日、大会会館講堂で)＝高元愛香撮影

有志留学生がパフォーマンス披露

学当時、つくばエクスプレス(TX)はなかった。陸の孤島と呼ばれた筑波大に進学すること自体がチャレンジングだったと話す。観客から笑いが起きた。第二部では、吹奏楽団、有志留学生、応援部WINSが15分ずつパフォーマンスを披露した。有志留学生のパフォーマンスでは、南アジア、ベトナム、インドネシア、ラテンアメリカ・ブラジルの5団体が出演した。



ベトナム人留学生らが民族衣装を身にまとい、優雅な踊りを披露した(10月1日、大会会館講堂で)＝加藤緑撮影

留学生が集う

大会会館ホールを主会場に開かれた「International Day 2023」は留学生と日本人学生による共同企画。留学生団体などが計21のブースを出店し、伝統芸能や食品などの展示を通じて世界のさまざまな文化を紹介した。

母国の味や衣装並ぶ「多様な文化学べた」

パキスタンからの留学生からは、細かい刺しゅうをされた伝統の結婚衣装を展示し、希望者は実際に着用して写真を撮ることもできた。ベトナムからの留学生の



アフリカのバナナチップスを紹介する留学生ら(10月1日、大会会館ホールで)＝新田早紀撮影

これからのIT

ITの未来について教員や学生、卒業生らが議論するシンポジウム「IT技術はこれからの50年をどのように変えていくのか」流行語@IT技術の変遷から未来を予測する」は主会場の3A棟と茅葺き研究拠点



「地球人の皆さん! はじめまして。本日はお越しいただきありがとうございます。4月1日午後7時、筑波大学VTuber(ブイチューバー)サークル「つくばい!」の1期生ライブ(ライブ配信)が3人によるデビュー配信が始まりました。トップバッターは宇宙人の杏(あん)エリ。自己紹介中心の内容だったが、未確認飛行物体(UFO)を使って牛を捕まえるバイトをしていると話している。コメント欄が「UFOで牛をかっさらうバイト!!」と盛り上がった。続いて筑波山から夜道を照らすために下りてきた精霊の様子をユーチューブでもリアルタイム配信され約80人が視聴した。登壇者は「人工知能(AI)」「ビッグデータ」「チャットGPT」などIT関係の流行語をテーマに、意見を交わし合った。また、社会に受け入れられる技術を開発していくのにも議論となった。登壇者の山海嘉之教授(シス情報系)は「科学技術



融月さんが考案したポーズを決めるサークルメンバーら(7月20日、5C棟で)＝結城希撮影

つくばい!

「つくばい!」の1期生ライブ(ライブ配信)が3人によるデビュー配信が始まりました。トップバッターは宇宙人の杏(あん)エリ。自己紹介中心の内容だったが、未確認飛行物体(UFO)を使って牛を捕まえるバイトをしていると話している。コメント欄が「UFOで牛をかっさらうバイト!!」と盛り上がった。続いて筑波山から夜道を照らすために下りてきた精霊の様子をユーチューブでもリアルタイム配信され約80人が視聴した。登壇者は「人工知能(AI)」「ビッグデータ」「チャットGPT」などIT関係の流行語をテーマに、意見を交わし合った。また、社会に受け入れられる技術を開発していくのにも議論となった。登壇者の山海嘉之教授(シス情報系)は「科学技術

学生が連携しVTuber配信

「つくばい!」の1期生ライブ(ライブ配信)が3人によるデビュー配信が始まりました。トップバッターは宇宙人の杏(あん)エリ。自己紹介中心の内容だったが、未確認飛行物体(UFO)を使って牛を捕まえるバイトをしていると話している。コメント欄が「UFOで牛をかっさらうバイト!!」と盛り上がった。続いて筑波山から夜道を照らすために下りてきた精霊の様子をユーチューブでもリアルタイム配信され約80人が視聴した。登壇者は「人工知能(AI)」「ビッグデータ」「チャットGPT」などIT関係の流行語をテーマに、意見を交わし合った。また、社会に受け入れられる技術を開発していくのにも議論となった。登壇者の山海嘉之教授(シス情報系)は「科学技術

広告欄

掲載のお問い合わせは
shinbun@un.tsukuba.ac.jp
までお願いします。

流行語切り口にITの未来議論

て、実際の利用を想定する視点の大切さに気づいた」と話した。



仮想現実(VR)上の会場の様子(「共同研究で現場のニーズに合わないことを提案し、反省した経験がある。話を聞いて改め

の開発にあたっては、EL(SI(倫理的・法的・社会的)利用者の目線)で開発に取り組む人材の育成が求められる」と指摘した。聴講した卒業生あやさん(サ工P前期2年)は「共同研究で現場のニーズに合わないことを提案し、反省した経験がある。話を聞いて改め

を「明灯さんは朗読配信をするので寝る前の居場所、エリさんは雑談配信が面白く友達の家に行っている感覚、自分はライブはもちろんキャラクターのイラストを制作したり、動画配信用にキャラクターを動かしたりするなど、メンバーそれぞれが自身の得意分野を生かしている。総合大学である筑波大の特色を反映していると言

Live2Dでキャラクターを動かす技術支援班の西野結子さん(知識2年)も「自己満足でなく、誰かのためにする活動にやりがいを感じる」という。産声を上げてから1年。チーム力で挑む、つくばい!の一層の飛躍が楽しみです。(金慧欣 II 知識情報・図書館学類1年

ライブはもちろんキャラクターのイラストを制作したり、動画配信用にキャラクターを動かしたりするなど、メンバーそれぞれが自身の得意分野を生かしている。総合大学である筑波大の特色を反映していると言

Live2Dでキャラクターを動かす技術支援班の西野結子さん(知識2年)も「自己満足でなく、誰かのためにする活動にやりがいを感じる」という。産声を上げてから1年。チーム力で挑む、つくばい!の一層の飛躍が楽しみです。(金慧欣 II 知識情報・図書館学類1年

ライブはもちろんキャラクターのイラストを制作したり、動画配信用にキャラクターを動かしたりするなど、メンバーそれぞれが自身の得意分野を生かしている。総合大学である筑波大の特色を反映していると言

Live2Dでキャラクターを動かす技術支援班の西野結子さん(知識2年)も「自己満足でなく、誰かのためにする活動にやりがいを感じる」という。産声を上げてから1年。チーム力で挑む、つくばい!の一層の飛躍が楽しみです。(金慧欣 II 知識情報・図書館学類1年

ライブはもちろんキャラクターのイラストを制作したり、動画配信用にキャラクターを動かしたりするなど、メンバーそれぞれが自身の得意分野を生かしている。総合大学である筑波大の特色を反映していると言

Live2Dでキャラクターを動かす技術支援班の西野結子さん(知識2年)も「自己満足でなく、誰かのためにする活動にやりがいを感じる」という。産声を上げてから1年。チーム力で挑む、つくばい!の一層の飛躍が楽しみです。(金慧欣 II 知識情報・図書館学類1年

福島舞台に観光まちづくりコンテスト 筑波大生がベスト3独占

「大学生観光まちづくりコンテスト」(同運営協議会主催、観光庁など後援)の本選発表会が9月15日に福島県富岡町の同町文化交流センター「学びの森」で開かれ、筑波大都市デザイン研究室の大野紗英さん(芸術P1年)と大竹彩乃さん(同1年)が提案した同県葛尾村の地域振興策がグランプリを獲得した。また、準グランプリ(2位)に同都市計測実験室チーム4人による提案、同3位に同松原ゼミ、社工国際チーム9人による提案が選ばれ、筑波大勢がベスト3を占めた。(川上真生、山本貴世)

同コンテストは、全国の大学生を対象に、観光まちづくりを通じた地域活性化プランを競う。今回は福島復興ステーションとして、東京電力福島第一原発事故で避難区域に設定された福島県内の12市町村がプランの対象自治体となった。

全国49大学の17チームが参加し、書類審査で8校11チームが本選発表会に進出した。

大野さんと大竹さんの提案は「かつらうお〜た〜いっただび!」と題し、480人+αの一体旅と480人+αの一体旅と題し、葛尾村の地域資源として「超軟水」を活用することを打ち出した。

葛尾村の水はミネラル分の含有量が極めて低い超軟水。2人は実際に村を訪れ、



この事実を知ったという。これに「空の青さ」と「人の温かさ」を葛尾村の魅力の3本柱と位置づけ、1泊2日の旅を企画した。

初日は、絵の具や墨を水面に落とし偶然にできた模様を写し取るマッピングをこの軟水で行い絵葉書を作ることや、村内の全戸を消灯した「超軟水使いみちワークショップ」などをプランに盛り込んだ。

2人は、本選発表会の応援に駆けつけた葛尾村の人たちとグランプリ受賞の喜びを分かち合った。

大野さんは「大学院で空間デザインを主に学んでいる。地域の人の声を聞いてものを作ることの大切さに気付いた」と語った。今後はプランの具体化を目指し、11月下旬に行政関係者や住民向け説明会を開く予定だ。

グランプリを獲得した大野紗英さん(左)と大竹彩乃さん(右)が本選発表会に出席している。

国連難民高等弁務官 学生と意見交換 「誰もが居心地の良い社会に」と訴え

大生に向け「日本が、難民を含む見知らぬ人々にとっても、居心地の良い社会になるように手助けしてください」と訴えた。

続いて学生2人がスピーチした。国際法を専攻するア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

「誰もが居心地の良い社会に」と訴え

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

追越宿舎23号棟 利用停止に アスベスト含む建材見つかる

追越宿舎23号棟でアスベスト(石綿)を含む建材が天井部分に使用されていることが、筑波大の依頼を受けた専門業者の調査で分かった。これを受け、学生生活課は入居者71人に9月中の退去を求め、9月8日に調査の経緯や転居の方法などを知らせる説明会を開いた。同課によれば10月23日時点で2人が未退去だが、宿舎内のアスベスト飛散は確認されていない。(川上真生、青野心平)

筑波大は学生宿舎のリニューアルを計画している。アスベストを含む建材が天井部分に使用されていることが、筑波大の依頼を受けた専門業者の調査で分かった。これを受け、学生生活課は入居者71人に9月中の退去を求め、9月8日に調査の経緯や転居の方法などを知らせる説明会を開いた。同課によれば10月23日時点で2人が未退去だが、宿舎内のアスベスト飛散は確認されていない。(川上真生、青野心平)



追越宿舎23号棟の共用スペース(10月7日撮影)にアスベストを含む建材が見つかった。だが、建築現場の飛散は確認されなかった。

材の劣化による飛散の恐れもあることから、同23号棟の利用停止を決定し、学生生活課から9月1日付のメールで入居者に通知した。

居住者は同23号棟から約100m離れた同14、15、16、17号棟へ転居する。転居に必要な資材やクーラー移設の費用は筑波大が負担した。

居住者の一人は「突然の連絡で驚いた。急いで引越しの計画を立て、手伝ってくれる友人を探するなど苦労した。周囲には健康への影響を心配している学生もいた」と話した。

学生生活課の宿舎担当者は「未退去の学生は、大学院入試を控えるなど、すぐに退去できない事情がある」と話している。学生の健康のためには早期の完全退去を目指し、働きかけを続けている。

キャリアカフェで学生と卒業生が交流 オープンワーク大澤社長「自分に合う企業探しを」

筑波大の在校生と卒業生が交流する「OB・OGキャリアカフェ」開学50周年記念特別版(「茗溪室主催ヒューマンエンパワメント推進局共催)が10月4日、オンライン開催された。国内最大級の社員口コミサイトを運営する「オープンワーク」(本社、東京都渋谷区)の大澤陽樹代表取締役社長(平成18年度第二学群生物学類卒)が「キャリアと企業選び」をテーマに特別講演した。続いて商社や放送局、ITなど筑波大生の関心が高い業界で働く卒業生8人が、学生との交流会に参加した。

大澤さんはまず、自社サイトで検索されるデータの分析結果を紹介。就職活動中の学生は「年収」「有給消化」など「ハード面を調べる」ことが多いが「転職活動中の人は「配属」「成長環境」などソフト面を重視して検索している」と話した。

大澤さんは「年収を気に

自分に合う企業を探し出すには、有名企業ばかりを受験するのではなく、自分に合う企業を探してほしいと語った。

交流会では8人の卒業生が2人1組となり、4グループに分かれた。約50人の参加学生は、それぞれが希望するグループに加わり、卒業生と意見交換した。

理系の大学院生から「芸に秀でていないのが悩みだ」と問われた総合商社勤務のOBは「大切にしたいことがある方が重要だ」と答えた。また、IT企業勤務のOBも「学生のうちは幅広く手をを出して、自分の得意・不得意を知ることが大切だ」と指摘した。

キャリアカフェは2010年に始まり、今回で10回目。茗溪室理事でキャリアカフェを担当する谷出正直さんは「学生の将来の選択肢を増やすきっかけになれば」と話した。

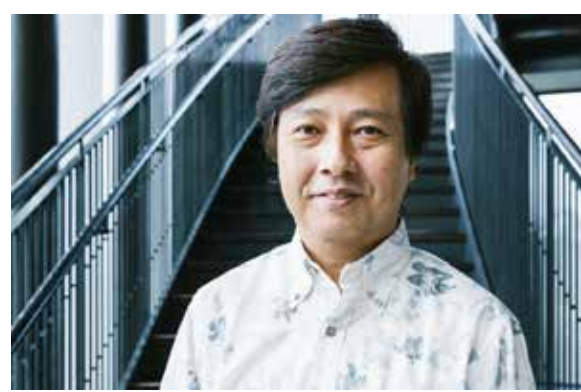
(高元愛香)

出会いに導かれて

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏



沖縄科学技術大学院大 シニアマネージャー 森田洋平 さん

森田さんは「出会いに導かれて」と話した。大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

森田さんは「出会いに導かれて」と話した。大生は、難民高等弁務官と筑波大生との交流会が10月20日、本部アネックス棟で開かれた。インドリカ・ラトワッテ国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)アジア太平洋局長と、伊藤礼樹(KEK)に就職し、コンピュータとネットワークの管理をしている。スイスの研究を訪れた時にワールド・ワイド・ウェブ(WWW)の仕組みを開発したティム・バーナーズ・リー氏

Who's Who?

「筑波大学開学50周年記念切手展」を開催

張建国 さん (人文P 前期2年)



これまで自身が企画してきた切手展のオリジナルのはがきを手に微笑む張さん (10月9日、3B棟で)

「筑波大学開学50周年記念切手展」を大学会館ロビーで9月29日と10月1日に開催した。「手書きの郵便は人々の距離を縮める。昔ながらの情報交換手段だが、ネット環境がなくても世界中にメッセージを送れる。」

その魅力を知ってほしいと企画の意図を語る。会場には、つくば科学万博の切手や自身が収集した日中両国の大学関連の切手など、カテゴリー別に切手をまとめたフレーム(1尺四方) 20枚が並んだ。

企画の目玉が「創基50周年 筑波大学開学50周年」のロゴを描いた記念切手と記念消印だ。消印は校章の桐の葉を挿したのも用意した。いずれも、日本郵政に製作を依頼し、臨時出張郵便局も設置された。当日はもう一つの目玉として、学内4カ所でスタンプを集めれば同ロゴ入りのはがきと交換できるスタンプラリーも実施。多くの参加者がその場でメッセージを記入し、記念切手に記念消印を押しつけて送っていた。

最終日には雨に濡れながらラリーを終えた学生もいたと言いつつ、用意した切手20枚は完売した。「切手を通じ、50周年イベントを多くの人々に喜んでもらえ、うれしい」と振り返る。中国安徽省出身。東京都内の中華料理店で働く父と暮らすため、高校2年時に母と一緒に来日した。小学生の頃、花鳥風月や建築

「郵便は人々の距離を縮める」

趣味の切手で日中の懸け橋になりたい

物、人物などさまざまなデザインされた切手に魅了され、消印も含めてその収集が趣味になった。現在のお気に入りの切手は、大学関連の切手だ。日本では、安田講堂を描いた東京大の創立75周年記念切手などがある。「大学の誇りや特徴がデザインに表れていて面白い」とその魅力を語る。

昨年秋には、在日中国人らの切手愛好家グループ「華郵圈」の仲間たちと実行委員会を結成し、日中国交正常化50周年記念切手展を東京都中野区で開いた。「日中関係が冷え込む中、民間交流が進むきっかけになりたい」と考えたからだ。中国の郵政団体と連携し、日中それぞれ20人がオリジナルのはがきにメッセージを書いて送り合うイベントも実施した。宛先は実行委がランダムに決めた。両国の参加者とも、交流を願うメッセージが多かった。「見知らぬ相手にはがきを出すことで

物、人物などさまざまなデザインされた切手に魅了され、消印も含めてその収集が趣味になった。現在のお気に入りの切手は、大学関連の切手だ。日本では、安田講堂を描いた東京大の創立75周年記念切手などがある。「大学の誇りや特徴がデザインに表れていて面白い」とその魅力を語る。

き感。受け取った時の喜び。国境を超えた交流を楽しんでもらうことができた」と、はがきを持つ力を実感する機会となった。昨年4月に人文学部プログラムに入学生し、現在は日中間の語彙交流に着目した研究に取り組んでいる。

例えは日本語の「弁当」は、古典中国語では「便利」という意味で使われていた。ところが現在では、日本とほぼ同じような意味で使われるようになっていく。「意味の変遷に日中間の交流が表れていて面白い」と語る。

現在の目標は、華郵圏が結成5周年を迎える2026年に日中の記念切手などを集めた展示会を開くこと。「切手や消印は相手の国を知るきっかけになる。切手を通して日本と中国の懸け橋となり、民間交流を促進していきたい」と願う。(川上真生 社会学類2年、写真も)

編集後記

世界で初めて安楽死を法制化したオランダを8月に取材しました。オランダの若者と筑波大生に対し、安楽死に関するアンケートを実施しました(2面)。また、安楽死の法制化に取り組んだ医師らにも話を聞きました(6・7面)▼オランダではほとんどの会社や商店が午後5時には閉まり、仕事を終えた後は、家族と話すだらんの時間だそう。安楽死の選択に至るまでも、近親者や医師との対話が重視されると知りました。日本では認められていませんが、死について語り合えることは、どう生きるかということにもつながると感じました▼反射鏡(4面)では、生成AIに対する筑波大生の考えを聞き取りました。利用の程度は人さまざまですが、社会全体で活用法を考えていくべき課題です。「人生最高の一本」は、秋の夜長に見る作品を探る手助けになるでしょう▼猛暑も終わり、過ごしやすくなる季節になりました。筑波山や霞ヶ浦周辺のサイクリングも楽しみたいですね(3面)▼本紙編集部に入ってから半年。本紙がお届けする話題が、読者とその知人や家族との対話につながればうれしいです。(書野心平 第2類1年)

次号は
12月18日(月)
発行予定です

印刷：リフコム
発行所：筑波大学
編集・発行：筑波大学新聞編集委員会
委員：内海真生(生命環境系・教授) 水環境系 工藤(工学部) 副委員長：中澤 秋夫(学生部長) 委員：秋山 隆(人文社会学部) 秋山 隆(人文社会学部) 憲法・平和研究、嵯峨寿(体育系・准教授) レッジャー(スポーツ産業論) 時井 真紀(図書館情報メディア系) 講師：情報表現・物性理論

50周年記念式典



卒業生インタビューで司会を務めた卒業生と在校生ら(9月30日、つくば国際会議場で) = 加藤緑撮影

学内総合

1面へ

陸上 日本インカレ



決勝前、宣揚歌で選手を応援する陸上競技部員ら(9月17日、熊谷スポーツ文化公園陸上競技場で) = 川上真生撮影

スポーツ

9面へ

50周年記念イベント



自国の文化を紹介する留学生ら(10月1日、大学会館ホールで) = 新田早紀撮影

学生生活

10面へ

国連難民高等弁務官 来学



学生からの質問を笑顔で聞くグランディ氏(左)(10月20日、本部アネックス棟で) = 加藤緑撮影

学生生活

11面へ