

入学おめでとう!

2261人の笑顔 満開



希望胸に新生活スタート

2009年度入学式は4月7日大学会館講堂で行われる。昨年度と同様、学群・学類の入学式は2回に分けて行われ、第1回は午前9時30分、第2回は11時30分から開始。大学院は午後2時15分から行われる。筑波大学管弦楽団が演奏するワーグナーの楽劇「ニルンベルク」のマイスターシンガー「第一幕」の前奏曲が、学群・専門学群で2261人、大学院で2412人の新入生を迎える。

学群新入生は8日から9日まで、大学院生は7日にオリエンテーションを受け、本格的に大学生活・大学院生活のスタートを切る。



第276号
 編集責任 筑波大学新聞
 編集委員会 委員長 萩野祥三
 TEL: 029(853)2040-6699
 E-mail shinbun@sakura.cc.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



新学長インタビュー 学生は自己表現力を 学士課程改革も課題

4月1日から山田信博学長が就任した。内外ともに激動の時代のなかで入学する新入生や、転換期を生きている在籍生に贈る言葉と、大学への想いを新学長に語ってもらった。(本紙「柏零」社会工學類)

新入生にメッセージをお願いします。
 新入生の皆さんには大学がどんな所かということ、を、まず自分たちで考えていただきたい。さまざまに想いで大学に入学すると思うのですが、その上で自分たちは大学でどのようなこ



笑顔で今後の展望を語る山田新学長

その時には、筑波大学の特徴をぜひ知ってほしい。
 「筑波ブランド」の確立などを考えた、今後の大学発展の展望はいかがですか。
 例えは、北海道大学にはクラーク先生の「少年十、大志を抱け」という言葉があり、それだけで大学へのイメージがわきます。「筑波ブランド」がそのように育つのは素晴らしい。その核としてすでに「つくばダイアモンド」という考え方を発表しています。社会の皆さんが、「筑波大生はこういう人だから」と言っているに仕事をしたい」というようなブランドができてくると、変な私に思っています。
 また、筑波大学は法人化され中期計画の2期目を迎えます。今までの取り組みや新しいことに挑戦するパワーを受け継いで、皆さん

それを知らなくて、愛着や愛情がわいてくるはずですが、とても大事なことです。
 先生は筑波大学をどのような大学だと捉えておられますか。
 私自身は「自由でのびのび」と思っています。また、「非常に新しいことに挑戦する大学だ」と思っています。新しい仕組みや開かれた大学を作っていくこと、「フロンティア精神」がある。皆さんにはそれを理解していただき、ぜひ一緒に頑張って勉強し、なんとかして表現していただければと思っています。
 「筑波ブランド」の確立などを考えた、今後の大学発展の展望はいかがですか。

と一緒新しい仕組みや教育、高い研究の質を目指したいと思っています。
 次の大きな目標の一つに国際化があります。現在よりも海外との交流を深めていって、海外の人たちがより研究しやすい環境を作っていくことが大事ですね。
 学生にはどのようなことを求めますか。
 「自分を表現する」ということを意識して、学生生活を通してほしいです。これだけめまぐるしく動く時代です。今、求められている人材は、新しい情報に確実にキャッチアップしながら、大きな意味で、進むべき道を踏み外さずに前に進める人です。
 そのためにはもっと自己表現をするチャレンジをしてほしい。自分の世界だけではなく、周囲の人と議論したりすることでコミュニケーション能力や自己表現力を磨く。そうするとまた、チャレンジしてみようという気になります。失敗を恐れなくていいです。
 若いうちは友達や先生、先輩と国家を論じたり、自分の専門分野の将来はどうかなど、大きな視点から議論しあうと良いかと思いませんか。その議論は、社会に出たときにあらゆる局面で宝として生きてくると思っていますよ。

学生に実感のあるレベルで行われる改革をする必要があります。
 従来は単位を取れば卒業の学位を与えていましたが、改革後は学位ごとのプログラムを提供し、将来の専門分野に対して、教育の成果の質をしっかりと保証する必要がありますと考えています。このような「学士力」を持たないと、社会に出たときに表現力が弱いということになってしまいます。
 現在、学位の保証が端的に現れているのは医学ですね。医学では、卒業した時点で単位を取っているだけでは何の役に立たず、国家試験を通らなければならぬ。それでちゃんと質の保証がされているわけですから、そういうことを学士課程でも、もう少ししっかりさせるために、改革をしていく必要があるのです。

定はあります。
 筑波大学としては、学生が卒業したときに、学生の思いが十分に満たされて、なおかつ、社会に出るときには社会人として通用するように育てる教育が必要だと思います。我々も、それらを質として保証できるように準備をしたいと思います。
 もう一つは、学生の教育だけでなく、学術のために貢献することがあります。真理の探究するための研究の質を向上出来るような環境整備も必要ですね。
 学士課程プログラムの改革についてもう少し詳しく説明してください。
 従来は単位を取れば卒業の学位を与えていましたが、改革後は学位ごとのプログラムを提供し、将来の専門分野に対して、教育の成果の質をしっかりと保証する必要がありますと考えています。このような「学士力」を持たないと、社会に出たときに表現力が弱いということになってしまいます。
 現在、学位の保証が端的に現れているのは医学ですね。医学では、卒業した時点で単位を取っているだけでは何の役に立たず、国家試験を通らなければならぬ。それでちゃんと質の保証がされているわけですから、そういうことを学士課程でも、もう少ししっかりさせるために、改革をしていく必要があるのです。

木々に覆われ、本学のキャンパスは広大な面積を誇る。なかでも石の広場から名作「ミレゼ」像を望む「17」像の中に「学問せよ」と言わんばかりに飾り気のない建物立ち並び、大々らしい光景だ。その中心に涼しげに流れる水路を沿って、「天の川」と呼ぶ。これからの季節、藤棚の藤の花が咲き乱れ、ほのかな香りが新入生歓迎の行事でぎわう水辺を包み、春を感じさせてくれる。比文や日目の学生が集まる第2エリアに比べ、エシスや心理が集まる第3エリアは男子学生が多い。両エリアを分かつ「天の川」の名は、空の天の川がおりてこぼれ星を隔てるように男女を隔っている。このイメージから名前づけられたと聞く。▼いかにロマンチックな天の川だが、夏には薬が増えて水が濁る。昨年の夏、学生たちが噴水池を清掃した。また、天の川全体の改修計画も学生が練っている。▼文系、理系だけでなく、芸術や体育など多彩な学群・学類がある本学では、学生がそれぞれの持ち味を生かし、さまざまな活動に参加している。天の川はその一例だ。▼実現したいプロジェクトがあれば、それを提案し、教職員や専門家の支援を受けられる。そんな取り組みが、昨年大学が立ち上げた「T-ACIT」だ。新年度を迎えて心機一転、新しいことに挑戦してはどうだろうか。

紙面から
 新総合科目 文系向け理系科目が新設
 乳ガン抑制酵素 柳澤教授らが突き止める
 日中芸術交流展 中国美術学院と共同展示
 欧州国際大会 福見、伊部が優勝
 芸術選奨 平山准教授が新人賞受賞
 学生証ICカード化 管理システム二元化へ

つくばMAP 10,11
 付録 大学周辺の地図
 特集 12,13
 総合科目入門
 大学が・学問がもっと好きになる

TSUKUBADIAMOND

- Creativity
- Integrity
- Friendliness
- Strength
- Enthusiasm
- Intelligence

- 1.Creativity: クリエイティビティー (創造的であること)
- 2.Integrity: インテグリティ (誠実で期待を裏切らないこと)
- 3.Friendliness: フレンドリネス (親しみやすく親切なこと)
- 4.Strength: ストレNGTH (精神的に強く持続力があること)
- 5.Enthusiasm: エンシユージアズム (情熱にあふれ集中心力が高いこと)
- 6.Intelligence: インテリジェンス (知性に富み体系的な知識をもつこと)

つくばダイヤモンド

筑波お孔
 本学が誇るキャンパスは広大な面積を誇る。なかでも石の広場から名作「ミレゼ」像を望む「17」像の中に「学問せよ」と言わんばかりに飾り気のない建物立ち並び、大々らしい光景だ。その中心に涼しげに流れる水路を沿って、「天の川」と呼ぶ。これからの季節、藤棚の藤の花が咲き乱れ、ほのかな香りが新入生歓迎の行事でぎわう水辺を包み、春を感じさせてくれる。比文や日目の学生が集まる第2エリアに比べ、エシスや心理が集まる第3エリアは男子学生が多い。両エリアを分かつ「天の川」の名は、空の天の川がおりてこぼれ星を隔てるように男女を隔っている。このイメージから名前づけられたと聞く。▼いかにロマンチックな天の川だが、夏には薬が増えて水が濁る。昨年の夏、学生たちが噴水池を清掃した。また、天の川全体の改修計画も学生が練っている。▼文系、理系だけでなく、芸術や体育など多彩な学群・学類がある本学では、学生がそれぞれの持ち味を生かし、さまざまな活動に参加している。天の川はその一例だ。▼実現したいプロジェクトがあれば、それを提案し、教職員や専門家の支援を受けられる。そんな取り組みが、昨年大学が立ち上げた「T-ACIT」だ。新年度を迎えて心機一転、新しいことに挑戦してはどうだろうか。

文系向け理系科目が新設

学生支援の授業も

【本学】の教養科目の一環を担う総合科目に、今年度から26の新授業が開講される。その中でも、教養教育推進室開設の「現代人のための科学ⅡⅢ」、学生生活支援室開設の「みんなで創ろう」は、アクシオンプロジェクト、キャリア支援室開設の「キャリア・デザインⅣ」実践ビジネス基礎」は注目の新科目で

「現代人のための科学」は、主に理系科目になじみがない文系の学生を対象に、身近な題材をテーマとして物理、化学、地学、生物の各理系科目の講義を行う。履修申請者が多数になった場合、文系の学生が優先される。

「みんなで創ろう」は、学生が自分の興味・関心に従ってさまざまな活動を企画し、その企画を実行するための方法を探索していく。1学期から3学期まで開設されるが、各学期とも同様の内容であり、重複して履修することは出来ない。

「キャリア・デザインⅣ」実践ビジネス基礎」は、企業での実務経験もある吉武博通前副学長(国経・教授)が、会計やマーケティングなどの経営の基礎を講義する。専門科目の導入に限らず、学生のキャリアアップの一助となることも期待されている。この授業も、同一内容の講義を1学期と2学期に行う。両方を重複して履修することは出来ない。(特集面に関連記事)

テレビ中継による授業

フランス大学院と提携

日仏学生の合同発表も

【本学】の東京キャンパス(東京・文京区)で、遠隔通信機器を使用した生中継による授業が実施された。ビジネス科学研究科とフランスのグループ経営大学院が連携し、世界でも例のない、国の枠を越えた双方の授業が実現した。

テレビ中継による授業が

ベンチャー育成セミナー・相談会
起業を目指す人集まる
本学卒業生も講演

ベンチャー育成セミナーと無料経営相談会が昨年11月26日、12月1日、今年1月27日、2月3日の4回に

【本学】の経営の基礎を講義する。専門科目の導入に限らず、学生のキャリアアップの一助となることも期待されている。この授業も、同一内容の講義を1学期と2学期に行う。両方を重複して履修することは出来ない。(特集面に関連記事)

【本学】からは106人(内卒業生4人)が受験し、101人(同2人)が合格した。合格率は95.3%だった。本学の合格率は全国の大学の中で17位だった。

第13回若溪・筑波グランドフェスティバル

前身校卒業生と在学生在が交流

中井・玉川両教授が講演



参加者らは、振る舞われた料理に舌鼓を打った



中井直正教授



玉川信一教授

【本学】の教養科目の一環を担う総合科目に、今年度から26の新授業が開講される。その中でも、教養教育推進室開設の「現代人のための科学ⅡⅢ」、学生生活支援室開設の「みんなで創ろう」は、アクシオンプロジェクト、キャリア支援室開設の「キャリア・デザインⅣ」実践ビジネス基礎」は注目の新科目で

「現代人のための科学」は、主に理系科目になじみがない文系の学生を対象に、身近な題材をテーマとして物理、化学、地学、生物の各理系科目の講義を行う。履修申請者が多数になった場合、文系の学生が優先される。

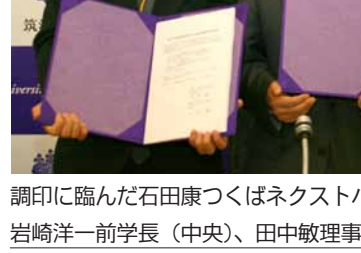
「みんなで創ろう」は、学生が自分の興味・関心に従ってさまざまな活動を企画し、その企画を実行するための方法を探索していく。1学期から3学期まで開設されるが、各学期とも同様の内容であり、重複して履修することは出来ない。

「キャリア・デザインⅣ」実践ビジネス基礎」は、企業での実務経験もある吉武博通前副学長(国経・教授)が、会計やマーケティングなどの経営の基礎を講義する。専門科目の導入に限らず、学生のキャリアアップの一助となることも期待されている。この授業も、同一内容の講義を1学期と2学期に行う。両方を重複して履修することは出来ない。(特集面に関連記事)

附属病院再開発事業

管理など学外に委任 「PFI方式」で全国初の試み

【本学】は2月5日、附属病院の新棟建設や病院の維持管理などの再開発事業について、特別目的会社「つくばネクストパートナーズ」(つくば市竹園)と契約を締結した。国立大学病院としては全国で初めて民間の資本やノウハウを活用して社会資本設備を進め



調印に臨んだ石田康つくばネクストパートナーズ代表取締役(左)、岩崎洋一前学長(中央)、田中敏理事(右)

多くの緊急医療に対応出来るようになる。山田信博病院長(当時)は「この度契約を締結した再開発事業により、安全で安心な医療環境の提供や先端医療を担う人材の育成と新しい医学の研究成果が推進され地域医療の充実により、県の中核的医療機関としての機能を果たしていきたい」と話した。

【本学】の経営の基礎を講義する。専門科目の導入に限らず、学生のキャリアアップの一助となることも期待されている。この授業も、同一内容の講義を1学期と2学期に行う。両方を重複して履修することは出来ない。(特集面に関連記事)

【本学】からは106人(内卒業生4人)が受験し、101人(同2人)が合格した。合格率は95.3%だった。本学の合格率は全国の大学の中で17位だった。

授業の相互公開協定

農業大学校と締結 意欲的な学生推薦し派遣へ

【本学】と農業・食品産業技術総合研究機構の農業大学校は3月3日、相互に授業を公開することに協定を締結した。教育内容の充実と学生の質の向上を図る。

公開授業の受講生は、両校がそれぞれ、意欲的で適正を持った学生を推薦することで決定。農業者大学校公開の先端農業技術に関する講義や、先進経営体の派遣実習などを実施すること。本学が自律し、社会で活躍するための能力を身に付けることが期待される。受講料は無料だ。

生物資源学類では、今年度から先進経営のインターシップ科目を新設。同学類生は派遣実習を履修することで、先進的農業経営を指導する政策プランナーを目指すしたり、そうした農業経営を実施することが出来る。

降旗節雄氏(ふりはた、せつお)本学名誉教授(1月28日に死去、78歳)。

【本学】からは106人(内卒業生4人)が受験し、101人(同2人)が合格した。合格率は95.3%だった。本学の合格率は全国の大学の中で17位だった。

【本学】の経営の基礎を講義する。専門科目の導入に限らず、学生のキャリアアップの一助となることも期待されている。この授業も、同一内容の講義を1学期と2学期に行う。両方を重複して履修することは出来ない。(特集面に関連記事)

【本学】からは106人(内卒業生4人)が受験し、101人(同2人)が合格した。合格率は95.3%だった。本学の合格率は全国の大学の中で17位だった。

乳がん抑制酵素

「CHIP」が乳がんを抑制

柳澤教授らが突き止める

新薬開発がスタート



柳澤純

「CHIP」と呼ばれる酵素が乳がんの増殖と転移を抑制していることを、本学の柳澤純教授(生物機能)らの研究チームが突き止めた。2月8日付の英科学誌「ネイチャー・セル・バイオロジー」電子版に論文が掲載された。

CHIPの量を減少させた乳がん細胞は大きな腫瘍を形成して盛んに転移するが、CHIPの量を増やした乳がん細胞では腫瘍の形成も転移も大幅に抑制されることを突き止めた。

CHIPは女性ホルモン(エストロゲン)の一種であるエストロゲンが、がん細胞中のエストロゲンレセプターと結びつくことで増殖が促される。これまでCHIPが特定のタンパク質の分解を促進する機能を持つことは知られていたが、今回の実験を受けて、エストロゲンレセプターを分解していることが明らかになった。

CHIPは全身で発現していることから、他のがんでも増殖や転移を抑える働きも期待されている。

本学は2007年、つくば市や市内の研究機関と協力し、30年に市内のCO2排出量を50%削減する目標を掲げた「つくば環境・エネルギー・経済(3E)フ

プロジェクトが4月からスタートした。医薬基盤研究所から予算が下りており、本学の生命環境科学研究科と先端学際領域研究センター(TARAセンター)、東北大学医学部などが協力して5カ年計画で研究を行う。

柳澤教授は「本研究はすでに医薬品開発に直結するものではないが、少しでも医療に貢献できるように主力を傾けたい」と語った。

環境あり、駐車場に樹木を植えることでCO2を吸収し、夏は日中の日差しを遮ることで、カーエアコンの使用を抑えるのが狙いだ。学内に設置された「つくばエコシティ推進グループ」では、ケヤキの落ち葉を燃料バイオマスとして活用することも検討している。

本校内の駐車場を緑化して、地球温暖化を防止する試みがスタートした。3月10日に行われた1回目の植樹では、本学第3ゲート駐車場に、教職員と学生の手でケヤキ9本が植えられた。

本校は2007年、つくば市や市内の研究機関と協力し、30年に市内のCO2排出量を50%削減する目標を掲げた「つくば環境・エネルギー・経済(3E)フ

ミクロシチンの分解

猛毒物質を微生物が分解

杉浦教授らが発見する



杉浦則夫

本学の杉浦則夫教授(生命産業)らの研究チームが、アオコから出る猛毒物質が微生物によって分解される仕組みを解明した。まず、微生物の作る酵素が、環状になったミクロシチンの分子構造の一部を切り、鎖状にする。さらに鎖の端にある部分が微生物を刺激して別の酵素を生み出す。その結果、急速に鎖状のミク

ロキスチンを分解するのだという。アオコは富栄養化の進んだ湖沼に発生し、ミクロシチンという猛毒物質を作る。この毒は、胃酸力りよりの毒性が強く、肝臓がんの発がん作用があるとされる。今回の研究で分解過程が判明したことによって、効果よくミクロシチンを消す水質浄化手法の開発につながるという。日本とは違い、浄水場で塩素を使って分解するといった、浄水設備をあまり持たない中国や東南アジアで、新たな水

質浄化システムとして役立つと期待されている。杉浦教授は「全国やアジア各国で安全な水をどうやって確保できるのかを求めて研究を始めた。これからの課題は、どの段階で毒がなくなるかを解明すること。効率の良い処理技術の確立。最終的には、自然に近い水を取り戻すことが夢だと語った。

ろきの半導体分野での業績により、73年にノーベル賞を受賞している。小林氏高エネルギー加速器研究機構(教基)人間総合科学研究科長(▽研究担当)赤平昌文教授(数学専攻・数理論理学専攻)▽国際担

当は塩尻和子特任教授▽財務・施設担当田中敏副学長▽総務・人事担当鈴木久敏教授(経シス)大学研究センター長▽企画評価情報担当宇川彰教授(物理専攻)計算科学研究センター長▽学生担当西川潔教授(芸術・芸術専門学

長特別補佐) 当井上敷(構造生物・学術特別補佐) 博士課程研究科(人文社会科学研究科)科長坪井美樹(文芸)▽ビジネス科学研究科科長山田秀(国経)▽数理論理学専攻科長村上浩一(電物)シ

ステム情報工科学研究科科長大田友一(知機)生命環境科学研究科科長東照雄(生物圏)人間総合科学研究科科長五十殿利治(芸術)▽図書館情報メディア学研究科科長中山伸一(図情) 修士課程研究科(教育研究科)科長大高泉(学教) 学群・学類(人文・文化学群)学群長山田宣夫(文芸)▽人文学群長伊藤眞(文芸)▽比較文化学群長

上野泰治(現現)▽日本語・日本文化学群長江藤秀一(現現)▽社会・国際学群長北脇信彦(CS)▽社会学群長本澤巳代子(法学専攻)▽国際総合学群長福井幸男(CS) 人間学群学群長庄司一子(ケア)▽教育学群長井田康(学教)▽心理学群長一谷幸男(感性) 障害学群長前川久男(障学)生命環境学群学群長金井幸雄(生物圏) 生物学群長佐藤忍(生命共存)▽生物資源学群長徳永澄憲(地縁技術) 地球学群長松岡憲知(地球環境)理工学群学群長吉田雅敏(社マネ)▽副学群長竹内光弘(数学専攻)▽数学群長若林誠一郎(数学専攻)▽物理学群長中井直正(物理専攻) 化学群長新井達郎(化学専攻)▽応用理工学群長巨瀬勝美(電物)▽工学システム学群長阿部豊(構エネ)▽社会学群長

小場瀬合二(社マネ)情報学群学群長海老原彦(CS)▽情報科学群長山口喜教(CS)▽情報メディア創成学群長小高和己(図情)▽知識情報・図書館学群長溝上智恵子(図情) 医学群学群長大塚藤男(疾医)▽医学群長原英(疾医)▽看護学群長佐伯由香(シス医) 医療科学群長浦山修(疾医) 体育専門学群学群長阿江通良(体科)芸術専門学群学群長玉川信一(芸術)

第1エリアA棟11A棟 第1エリアB棟11B棟 第1エリアC棟11C棟 第1エリアD棟11D棟 第1エリアE棟11E棟 第1エリアF棟11F棟 第1エリアG棟11G棟 第1エリアH棟11H棟 第2エリアA棟12A棟 第2エリアB棟12B棟 第2エリアC棟12C棟 第2エリアD棟12D棟 第2エリアE棟12E棟 第2エリアF棟12F棟 第2エリアG棟12G棟 第2エリアH棟12H棟 第3エリアA棟13A棟 第3エリアB棟13B棟 第3エリアC棟13C棟 第3エリアD棟13D棟 第3エリアE棟13E棟 第3エリアF棟13F棟 第3エリアG棟13G棟 第3エリアH棟13H棟 第3エリアI棟13I棟 第3エリアJ棟13J棟 第3エリアK棟13K棟 第3エリアL棟13L棟 第3エリアM棟13M棟 第3エリアN棟13N棟 第3エリアO棟13O棟 第3エリアP棟13P棟 第3エリアQ棟13Q棟 第3エリアR棟13R棟 第3エリアS棟13S棟 第3エリアT棟13T棟 第3エリアU棟13U棟 第3エリアV棟13V棟 第3エリアW棟13W棟 第3エリアX棟13X棟 第3エリアY棟13Y棟 第3エリアZ棟13Z棟

▽芸術専門学群A棟16A棟、芸術専門学群B棟16B棟▽図書館情報専門学群棟17A棟▽中地区共同利用建物1共同利用棟A、西地区共同利用建物1共同利用棟B



植樹をする井上敷教授(構造生物)

学内にケヤキ9本を植樹 各種エコを期待する

本校内の駐車場を緑化して、地球温暖化を防止する試みがスタートした。3月10日に行われた1回目の植樹では、本学第3ゲート駐車場に、教職員と学生の手でケヤキ9本が植えられた。

今回の取り組みもその一環として、エコシティ推進グループでは、ケヤキの落ち葉を燃料バイオマスとして活用することも検討している。

副学長人事

山田信博学長下の新体制が4月1日に発足した。副学長人事は以下の通り。▽教育担当清水一彦教授(教基)人間総合科学研究科長(▽研究担当)赤平昌文教授(数学専攻・数理論理学専攻)▽国際担

新任人事

【理事】五十嵐徹也(疾医) 兼附属病院院長、阿部生雄(体育)兼附属学校教育局長、岸輝雄(非常勤) 教育長、岸輝雄(非常勤) 附属図書館長 植松貞夫(学長補佐) 学長補佐室長 永田恭介(シス医) 特別命大学院改革担当波多野澄雄(国共) 特命環境担

組織の略称

本紙は教育組織の略称を次の通りとします。 【学群・専門学群】 人文学群(人文)比較文化学群(比文)日本語・日本文化学群(日語)社会学群(社会学)国際総合学群(国際)教育学群(教育)心理学群(心理)障害学群(障学)生物学群(生物)生物資源学群(生資)地球学群(地球)数学群(数学)物理学群(物理)化学群(化学)応用理工学群(応理工)システム学群(シス)社会科学学群(社会科学)情報科学群(情報)情報メディア創成学群(情報創成)知識情報・図書館学群(知識情報)医学群(医学)看護学群(看護)医療科学群(医療)体育専門学群(体育)芸術専門学群(芸術)自然科学群(自然)人間学群(人間)情報学群(情報)工学群(工学)基礎学群(基礎)医学群(医学)企業科学専攻(企科)法曹

建物の名称

本紙では、建物の名称を以下のように表記します。 【修士課程研究科】(教育研究科)科長大高泉(学教) 学群・学類(人文・文化学群)学群長山田宣夫(文芸)▽人文学群長伊藤眞(文芸)▽比較文化学群長上野泰治(現現)▽日本語・日本文化学群長江藤秀一(現現)▽社会・国際学群長北脇信彦(CS)▽社会学群長本澤巳代子(法学専攻)▽国際総合学群長福井幸男(CS) 人間学群学群長庄司一子(ケア)▽教育学群長井田康(学教)▽心理学群長一谷幸男(感性) 障害学群長前川久男(障学)生命環境学群学群長金井幸雄(生物圏) 生物学群長佐藤忍(生命共存)▽生物資源学群長徳永澄憲(地縁技術) 地球学群長松岡憲知(地球環境)理工学群学群長吉田雅敏(社マネ)▽副学群長竹内光弘(数学専攻)▽数学群長若林誠一郎(数学専攻)▽物理学群長中井直正(物理専攻) 化学群長新井達郎(化学専攻)▽応用理工学群長巨瀬勝美(電物)▽工学システム学群長阿部豊(構エネ)▽社会学群長



歓迎!! 筑波大学新聞

初心者でも大丈夫。

現役部員も大学から始めた人ばかり!

文系・理系・体育会系・芸術系 皆輝けます!

現在、筑波大学新聞では男子部員7人、女子部員4人、顧問(編集委員長)1人の計12人で活動しています。企画から発行まですべて**学生**が行っています。発行部数は1万部! 新聞部で大学生活を充実したものにしましょう!

大学新聞と蹴球部を両立 朝日新聞の写真記者に



関田 航

私が大学新聞の扉をたたいたのは、大学1年の冬でした。蹴球部の先輩から幹事があり、自分の視野を広げたいと考えたのがきっかけです。大学新聞では多くの印象的な出会いがありました。伝統ある部を存続させようと奮闘する女子学生や、スリックな練習風景とは裏腹の、優しく腰の低い五輪選手。IOC(国際オリンピック委員会)の会長に直撃取材したこともありまし

た。一つ一つの経験が、今の私を築く糧になっていると思います。(平成20年度体專)



学長インタビューでの1コマ

大学新聞ができるまで

①編集会議

取材内容を考えて仕事の分担を決め、予定を立てます。編集会議は毎週月曜6時半から!

②取材依頼

教授やスポーツ連盟などに電話やメールで連絡を取り、取材のアポを取ります。

部員の誕生日には大きなケーキを買ってみんなで祝い



③取材・写真撮影

編集会議で決まった企画、記事について各自取材を進めます。話を聞いて質問したり写真を撮ったり、内容はさまざまです。



④原稿執筆

取材した情報を基に原稿を執筆します。記者の一大仕事!!

⑤原稿チェック

編集長・副編集長が原稿をチェックし、推敲していきます。場合によっては再取材も。



優しい先輩や元記者の先生から丁寧な指導を受けられる



⑥割付

実物大の紙で新聞のレイアウトを決めていきます。紙でレイアウトした通りにパソコンの「インデザイン」というソフトで紙面を組みます。



蹴球部の試合にて。スポーツ取材は写真が大事。

人との出会いが広がり 自然に能力が身に付く

新入生、そして進級した皆さんおめでとう。どうか大学での生活を楽しく有意義なものにしてください。そのために私がお勧めするのは筑波大学新聞に入ることです。

第1に、人との出会いの幅が広がります。今月号を見ると、学長インタビュー



編集委員長 荻野 祥三

第2に、さまざまな能力が自然に身に付きます。何を記事にするかを考える企画力。取材相手へのインタビューでは会話力。良い原稿にするための文章力。写真撮影のセンスと技術。記事に見出しを付けレイアウトするためのパソコン操作力も磨かれます。第3に、新聞の編集を通して

から、バイオの先端科学に挑む教授、女子バスケットのキャプテンに中国人留学生。筑波大学に関係があれば、学内・学外を問わず会うことが出来ます。そして、素敵な仲間が皆

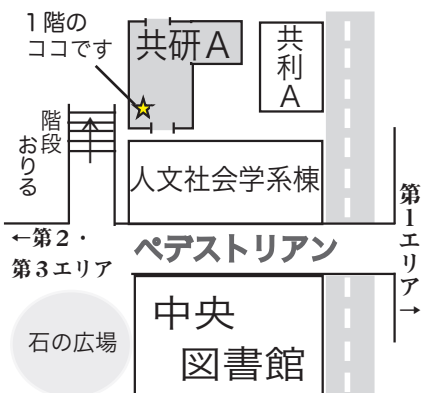
が自然に身に付きます。何を記事にするかを考える企画力。取材相手へのインタビューでは会話力。良い原稿にするための文章力。写真撮影のセンスと技術。記事に見出しを付けレイアウトするためのパソコン操作力も磨かれます。第3に、新聞の編集を通して

ゴール 発行

編集会議：毎週月曜日午後6時半～
場所：共同研究棟A104
TEL：029(853)6699
E-mail：shinbun@sakura.cc.tsukuba.ac.jp
webページ：http://utshinbun.web.fc2.com/

興味のある方 今すぐ連絡を!

一眼レフカメラも使えるように☆



大学がもっと好きになる

大学がもっと好きになる

総合科目は、筑波大が入学して最初に受ける授業の一つである。本学で最も多様なこの授業は、総合大

学ならではの授業が自由で、学群・学類以外の組織が開講する授業も存在する。新生にとっては「学問の入り口」ともなっている総合科目の魅力を追った。(本紙・松本典子、光安素子、雪丸千彩子、人文

学類牛尾仁実、高橋俊樹、社会学類、柏零、社会学類)

総合科目は、筑波大が入学して最初に受ける授業の一つである。本学で最も多様なこの授業は、総合大

学ならではの授業が自由で、学群・学類以外の組織が開講する授業も存在する。新生にとっては「学問の入り口」ともなっている総合科目の魅力を追った。(本紙・松本典子、光安素子、雪丸千彩子、人文

学類牛尾仁実、高橋俊樹、社会学類、柏零、社会学類)

総合科目は、筑波大が入学して最初に受ける授業の一つである。本学で最も多様なこの授業は、総合大

学ならではの授業が自由で、学群・学類以外の組織が開講する授業も存在する。新生にとっては「学問の入り口」ともなっている総合科目の魅力を追った。(本紙・松本典子、光安素子、雪丸千彩子、人文

総合科目とは?

本学の特色である総合科目は、教養教育の柱として位置づけられている。「広い視野から人間の生き方を問うためのもの」の見方や考え方を身につけ、学問することへの関心を高めることを目的とし、開学以来の目玉科目として扱われてきた。現在は約150の総合科目が開講され、6単位以上を履修することが義務付けられている。

総合科目には、学類や共通科目とは別に総合科目シラバスがあり、これを参照しながら履修科目を決定する。履修は他の科目と同様に、国全体でも注目されており、本学もより一層の充実を図っている。広い視野があつての深い知識である。開学以来、総合科目は一般の教壇に立つことは初の試みで注目を集めた。普段話を聞く機会のない学長が、なぜこの学問を志したのか、という研究をしてきたのか、と講義を行ってきた。これは一年一回限りの貴重

な機会である。昨年度より新たに開設された「筑波大学特別講義——大学と学問」だ。特別講義は学

長を始め、人生経験やキャリアを積んだ、本学にゆかりのある各分野の講師陣がオンライン形式で行う。講義テーマは大学と学問、あるいは大学と人生など多岐に渡り、自らの学問や人生経験などを語る。数ある総合科目の中でも、特に幅広い分野からの講義を聴けることが魅力だ。「受講生はこれからの大学生活で何を学ぶのか、また自分の今後の生き方について考える貴重な機会になる」と関心は高まる。

本学開校以来、学長が一度限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

学長も講義する特別講義

本学には学長自ら講義を行う授業がある。昨年度より新たに開設された「筑波大学特別講義——大学と学問」だ。特別講義は学

長を始め、人生経験やキャリアを積んだ、本学にゆかりのある各分野の講師陣がオンライン形式で行う。講義テーマは大学と学問、あるいは大学と人生など多岐に渡り、自らの学問や人生経験などを語る。数ある総合科目の中でも、特に幅広い分野からの講義を聴けることが魅力だ。「受講生はこれからの大学生活で何を学ぶのか、また自分の今後の生き方について考える貴重な機会になる」と関心は高まる。

本学開校以来、学長が一度限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

異分野への挑戦を

編成委員会が全体のバランスを考えて調整するという流れになっている。開学以来、総合科目は一般の教壇に立つことは初の試みで注目を集めた。普段話を聞く機会のない学長が、なぜこの学問を志したのか、という研究をしてきたのか、と講義を行ってきた。これは一年一回限りの貴重

な機会である。昨年度より新たに開設された「筑波大学特別講義——大学と学問」だ。特別講義は学

長を始め、人生経験やキャリアを積んだ、本学にゆかりのある各分野の講師陣がオンライン形式で行う。講義テーマは大学と学問、あるいは大学と人生など多岐に渡り、自らの学問や人生経験などを語る。数ある総合科目の中でも、特に幅広い分野からの講義を聴けることが魅力だ。「受講生はこれからの大学生活で何を学ぶのか、また自分の今後の生き方について考える貴重な機会になる」と関心は高まる。

本学開校以来、学長が一度限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

今年度から開設時限が木曜6限から水曜6限に変更

人気の総合科目

本学では平成18年度3学期から、総合科目授業評価アンケートが実施されている。これは学期末に学生に向けて実施されるもので、その学期に受講した授業について、4-5段階で評価を行うアンケートだ。満足度が80%を超えれば、高評価を得たとされる。今回取

得られたアンケートの結果は、心理学の教員が心理学の基礎を分かりやすく紹介する「心の実験室」は、学生の満足度が平均して80-90%と高い数値を維持している。受講者数も最近では、教室収容定員である350人を超えることが多くあるという。オー

ガナイザー教員である加藤克紀准教授(感性)のもとを訪ねた。

「高評価の陰には、各担当教員の努力がある」と加藤准教授は話す。この2、3年の評価の変動に、その努力の成果をはっきりと見

ることが出来る。19年度1学期のアンケートで、満足度68%と振るわなかった「心の実験室」ところが、中でも評価の好転に大きく貢献したのが、各教員

の改善努力である。「心の実験室」を「心理学類の「入り口」を紹介。専門的過ぎる内容にまで踏み込まないようにした。代わりに作業や体験を多く取り入れ、学生が理解を深めるチャンスを増やした。また、授業終了のチャームが鳴る

「心の実験室」は、平成20年度1学期には満足度を88%まで上げたことに成功している。そして2学期は89%、3学期は91%と満足度は非常に高い。

この授業で扱うテーマは緩和医療や安楽死、尊厳死、医療倫理の問題など、深刻なものである。学生は、これらの日頃目を背けがちな問題に対して、教員や友達と意見を交える。「最初の授業だけ「人間が生きている」とをどう見直していくか」について私が重たい話をす

学生主体に工夫施す

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

「生と死を考える」緩和医療と臨床倫理」は、平成20年度に満足度99.2%を記録した。担当教員の木澤義之講師(医学)に話を聞いた。

趣向凝らした授業

プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

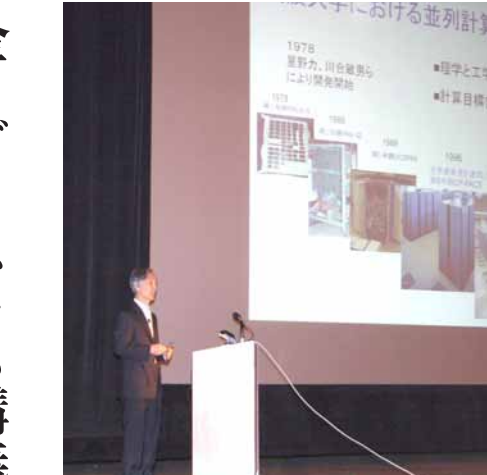
プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

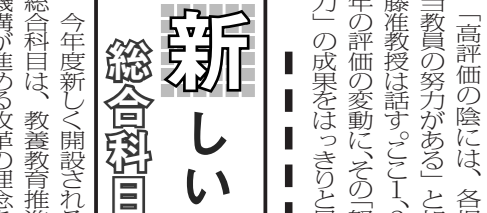
プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。

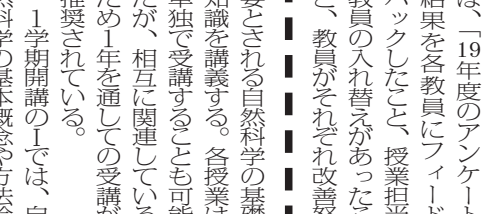
プロジェクト「くばアクション」プロジェクト(TAAC)と連携し、学生が主体的に学生生活を送るため、新しいコンセプトの下で開設される新授業の今後が期待される。



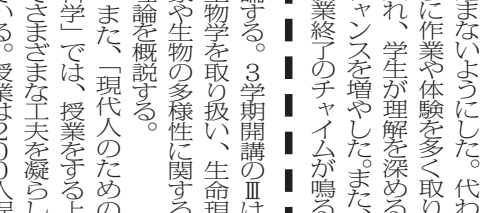
右崎前学長の講演の様子



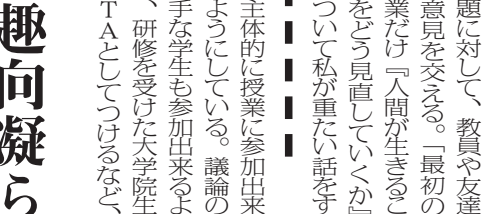
「心の実験室」の授業風景



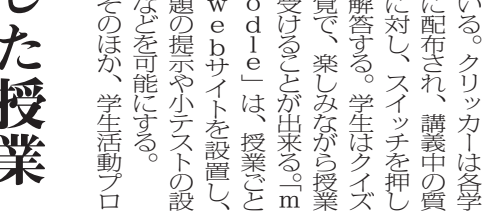
「心の実験室」の授業風景



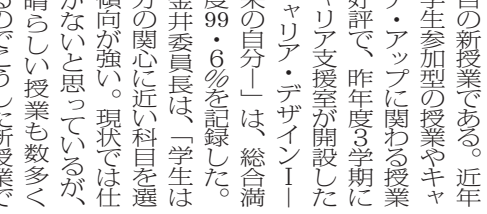
「心の実験室」の授業風景



「心の実験室」の授業風景



「心の実験室」の授業風景



「心の実験室」の授業風景

総合科目入門

履修 心構え

数多くの授業が開講されている総合科目だが、実際に履修する学生はどの授業を履修しているのだろうか。

総合科目は、教養教育の一環として位置づけられており、自学群開設の授業に限り、他学群開設の授業も幅広く履修することが推奨されている。しかし実際のところ、学生は自分の所属学類と関連性のある授業を履修する傾向が、ここ数年一貫してみられている。また、文系の学生は理系科目を、理系の学生は文系科目をあまり履修しないという傾向も、ここ数年のデータから顕著に表れている。

とはいえ、この問題は仕方ない面もある。学生は自分の興味・関心に従って授業を選択する。また、自分が学びたいと思っっている学問がどのようなものなのかを知るために、自分の専攻の導入科目を履修することも少なくない。学生のこのような行動は自然なことであり、その意向に反して特定の科目の履修を強要させることは出来ない。かつ、特定の科目に履修せざるを得ない学生は、履修科目を履修する科目を決める際に履修する科目を決める学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。

また、特定の授業に履修者が集中することも少なくない。特定の授業に履修する学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。

総合科目 昨年の履修の流れ

	1学期	2学期	3学期
第1次履修期間	4月14日 ▽ 4月18日	4月14日 ▽ 9月5日	4月14日 ▽ 12月5日
第2次履修期間	4月25日 ▽ 5月2日	9月11日 ▽ 9月17日	12月11日 ▽ 12月16日

※ 第1次履修期間は、一般の科目の履修期間より短い。
※ 第2次履修期間に履修申請できるのは、一部の科目に限られる。

視野を広げる機会に

総合科目を履修した社会の2年生は「案外として履修する科目を決める学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。」

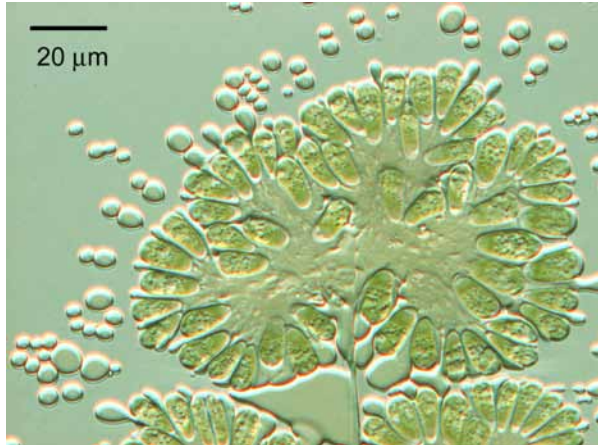
また、特定の授業に履修者が集中することも少なくない。特定の授業に履修する学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。

多くの学生が殺到する分には全く問題はない。だが、「案外」という理由で履修する科目を決める学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。

また、特定の授業に履修者が集中することも少なくない。特定の授業に履修する学生も存在する。昨年度は必修科目や推奨科目も存在したが、現在は人間学群などで自学群生の履修を認めないといった措置がとられているだけである。

HELLO! 先端科学

日本を始め、世界各地の沼や湖に生息するポトリオコッカスという藻がある。少なくとも約2億年前から存在しているといふこの地味な藻が今、



ポトリオコッカスは約70%を油分が占める

化石燃料の枯渇や地球温暖化の防止という、人類全体の課題を解決する次世代バイオマス燃料のエネルギーになるかもしれないと注目されている。

バイオマスエネルギーは主に、廃棄物を利用するものと資源作物を利用するものに分けられる。トウモロコシなどの資源

物の利用では、食用作物との兼ね合いから食料問題にまで発展している。一方、人が食べることをしない藻類なら、そうした問題は起こらない。本学と国立環境研究所等の共同研究が軌道に乗れば、将来は日本が今の産油国の立場になるのも夢ではない。

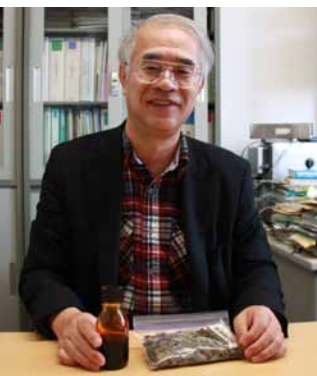
渡邊信教授(構造生物)

古代藻類の新たな活用法 燃油輸出国日本を目指す

ポトリオコッカスを使うバイオディーゼルの実用化開発を始めたのは2004年4月。ポトリオコッカスは、オイルシール(石油の固まった岩)を構成する藻としても知られており、トウモロコシなどよりはるかに勝るバイオマス燃料になる。

藻から油を抽出することだ。ここで得た油が渡邊教授の持っている(右下写真)黒い液体だ。その後、化学薬品を使い不純物を除去していく。この画期的な植物が燃料として実用化されたのは1つ目は、増殖及び炭化水素生産に優れた藻が実験で判明した。

2つ目は、光制約を解除することだ。ポトリオコッカスをプールで増殖させた場合、表面だけに光が当たると奥まで光が届かず、光合成が十分できない。これは溶液に有機排水を混ぜることで解決した。有機排水(家庭から出る排水と同じ)に含まれる有機物で、晴れでも曇りでも光が少しでもあれば、増殖出来ること



抽出した油と搾りカスを持つ渡邊教授

手紙 TAISO LAND (田中体操教室 代表)

現在私は、大学で幼児体育の指導を行っています。文科省関連の事業では、年間50万所以上の幼稚園や小学校を訪問して授業を行っています。また、大型ショッピングモール・イートラスつくば内では体操教室を始めました。昨年「ティーチャーヒカルプログラム」というオリジナルの体力向上プログラムを制作しました。一度に100人でも1000人でも一斉に出来る、体をコントロールする能力をアップするプログラムです。最近の子どもたちに接していると、簡単に物事を諦めてしまったり、苦勞すれば「苦勞するほど、

視点 学生も姿勢問われる

現在の大学教育は大きな岐路を迎えている。グローバル化が進む世界の中で、国際競争力を確保するために、大学を始めとする高等教育が大変重要になってきている。一方で、現在は少子化の影響で学生数が減少し、「大学全入」の時代とも言われる中、各大学は学生の確保にしのぎを削っている。こうした状況下で、学生の質の低下や大学のレジャーランド化といった問題も、盛んに議論されている。

そして今、中央教育審議会(中教審)の答申で出された「学士力」という言葉が、大学の現場で大きな話題となっている。「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

「学士力」とは、大学を卒業した人間が最低限身につけるべき能力を示したものだ。中教審は答申の中で、

踏ん張ることが大切

「踏ん張る」という言葉を聞くと、私には、体操の練習に明け暮れていた頃を思い出します。今でも技術を習得するために切歯踏まわすように、簡単に物事を諦めてしまったり、苦勞すれば「苦勞するほど、

「踏ん張る」という言葉を聞くと、私には、体操の練習に明け暮れていた頃を思い出します。今でも技術を習得するために切歯踏まわすように、簡単に物事を諦めてしまったり、苦勞すれば「苦勞するほど、

(平成6年度体育専門学群卒)

反射鏡

工夫次第で「住めば都」に

山本克己(社工2年)

筑波大学への入学が決まり、案内の書類に目を通し破格の家賃に学生宿舎への入居を即決しました。風呂・トイレ・台所は共用とはいえ、このご時世、ネット完備で月々二万五千円は美味しすぎます。親元を離れ、自分だけの「家」が手に入ることに胸をわくわくさせながら、遂に入居の日を迎えました。

茶色いドア。ドアには入居手続類に記されていた部屋番号と同じ番号のプレート。ここが僕の城になるのか。感慨深い思いとともに入居の日を迎えました。

タマイスする。そうやって自分だけの空間になったこの部屋が、いまではごまごま魅力のたまりません。「住めば都」とはよく言ったものです。

宿舎の惨状を目の当たりにしてやる気を失っているみなさん、部屋が狭いままになるか、スイートルームになるかはみなさん次第です。

その理由も分かったと思います。……そして一年。僕は今年度も継続して宿舎に住むことにしました。部屋を見渡しても、入居の時に見た空虚に満たされた部屋はここにもありません。要はいかに自分にとって住みやすい環境を作るかということなんだと思います。生活を快適にしてくれる各種家電を揃え、部屋を自分に合わせてカスタマイズする。そうやって最高の宿舎ライフを送ることを願っています。

この五箇条で「狭さ」諦めず

阿部美希(人文2年)

筑波大学の宿舎は、ご存知の方も多いように大変狭いものです。6畳という限られたスペースの中で、食事・睡眠・勉強・収納など生活の全てを賅わなければなりません。特にクローゼットが無いので、多くの荷物を収納に悩まされます。そこで、私や友人たちが考えた5つの工夫を紹介します。



今月のテーマ 私の部屋の活用法

1、木材などを使って備え付けのベッドを高くする。ベッド下かなりの空きスペースがあるので、衣装ケースなどを置くことができます。

2、壁から壁に突っ張り棒をつけて洗濯物を干すスペースにする。突っ張り棒を2本平行に取り付けて、上に何か置くことも可能で、洗面台周辺にも置く場所を作ると、それだけで作業がはかどります。

3、洗面台とその横の壁の間に板を取り付ける。また、幅の広い棚を置くのでパソコン機器の作業台や台所にもなります。また、奥行きがあるので足元に棚を置いて収納スペースの確保もできます。

4、備品の勉強机を活用する。大きくて頑丈な机なのでパソコン機器の作業台や台所にもなります。また、奥行きがあるので足元に棚を置いて収納スペースの確保もできます。

5、壁にフックを取り付ける。壁にフックを取り付けて、荷物を吊るすことで、床面積を有効活用できます。

筑波時評

「100年に1度の危機」と呼ばれ、企業は派遣社員との契約更新の中止など雇用調整を進めている。この時期、就職を目指す学生には大きな不安材料である。将来を見据えるような会社を選ぶべきは大きな課題である。

近年株主価値という言葉が流行語のように多用されてきた。株主への配当金は、通常は出資者への当期の利益の分配である。社会全体の経済が冷え込み消費低迷の中では、企業の売上は減少し、利益も減少する。結果企業は配当二回す源資がなくなるとなる。

さて、企業を株主という金融商品の代替として捉える者には、当該企業の配当の減少は企業価値の減少である。また株主の発言力が強まることで企業は株主の視点にばかりを気を取られ、よって何となくでも単年度の利益を捻出し配当を維持しようとする。こうした動きで、売上が減少しても利益を捻出するために、売上が高くなる一方で、固定費に支えられる経費を削って利

長期視点で企業分析を 内部留保率にも注目する



白田 佳子

いは終わらない。そこで就職する企業を選ぶ際には企業を長期的視点で捉え、単年度の経営成績(売上高や利益)よりは、当該企業の財政状態から安定性を測る必要がある。企業は、突然の経済

2007年12月末時点での留保利益率は8.2%であったが、リーマンショック以降多額の損失を計上し米政府から支援を受けた08年12月末時点では3.2%と実質出資金にまで手を付けている状態に陥っていた。また、同様に米政府からの支援が決定しているGMの07年12月末における留保利益率は35.8%であり、08年12月末にはこの数字が1.3%にまで膨れ上がっていた。

つまり、十分な体力を維持しつつ安定配当を実施することに異論はないが、株主(株主)にはかき取りを取られれば(留保利益)も無いのに高配当を約束する企業は要注目である。特に役員が大量の株を保有する企業では、留保利益率と配当との関係をよく観察する必要がある。(国経・教授)

これに対し08年3月期における我が国の企業を観察すると、学生に人気の高いオリエンタルの留保利益率は28.1%と高水準だ。セブン&アイ・ホールディングスでは30.9%

留学生の目



サイト 莉

皆さん、こんにちは。私は中国から来ました蔡莉(サイリ)と申します。2008年11月27日に来日してから今までの2ヶ月ぐらいいびり日本を過ごしました。日本と中国は同じように「漢字圏」に属し、よく「同文同種」と言われているけれども、たった2ヶ月の短い間に、私は沢山の異文化の面白さを体験できました。

ここで、私のもっともびっくり仰天したことを取り上げます。2月2日に私は大学院の入学試験を受けました。不思議を感じたのは解答用紙に回答する際に鉛筆に限られることでした。



日中で異なる鉛筆使用観

鉛筆を使わないよう厳しく指導されています。もし、鉛筆で書いていたら必ず0点にされます。そのため、受験時、鉛筆を使わずに「ばか」に言われた時、

中国ではなぜ「使った鉛筆を使った場合」で、マークシート方式であれば、四角のなかにB程度の濃い鉛筆を塗りつぶすように指導されます。ちゃんと塗りつぶすのは、機械で読み取って採点するときに、読み取りミスを防止する為です」と教えてくれました。

確かに世の中の物事に必ず理由があると感じていました。(国地1年・中国)

苦しむことは目に見えていて処理に困っている木彫りの置物、同級生にも見せられない秘密のものまでさまざまなので溢れかえっている。カオスである。部屋に対する物の密度が高すぎるのである。そのような状況ではおちおち歩いても居られない。ましてや、運動などできるわけがない。広いスペースが欲しい。そんな住宅事情を解消する方法は今も昔も同じだ。建物の高層化である。今の私の部屋は、昔前の研究学園駅よろしく鉄の棚が建ち並ぶ。1つ作り終わると、その棚が埋まらないうちに新たな棚が建造される。ハッブルである。しかし、ボールペンとか万年筆とかは禁止されている。私の印象の中で、中国では小学校1年、2年生の時、鉛筆で回答したら先生はまた許してくれるが、3年生以降は「飛行機だった4時間」試験における「必ず使った鉛筆」と言われる理由がある日本の方に尋ねたら、「鉛筆にするのは理由は簡単です。ボールペン、万年筆は修正がきかないからです。鉛筆であれば消しゴムで消していくらでも書き直せます。また回答方式がマークシート方式であれば、四角のなかにB程度の濃い鉛筆を塗りつぶすように指導されます。ちゃんと塗りつぶすのは、機械で読み取って採点するときに、読み取りミスを防止する為です」と教えてくれました。

確かに世の中の物事に必ず理由があると感じていました。(国地1年・中国)

次回の高校生活です
私の高校生活です
お待ちしています
本紙では皆様の投稿を
投稿募集

連絡先
TEL 029-8503-6069
e-mail shimbun@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

日中芸術交流展

中国美术学院と芸術交流

日中の45作品が共同展示 記念講演会も開かれる

日中芸術交流展が3月13-22日、筑波大学ギヤラリなどで開かれた。同交流展では、本学芸術・芸術と中国最高水準の芸術系大である中国美术学院の選抜された大学生と大学院生が制作した作品45点が展示された。展示分野は油彩画、

版画、日本画(国画)、彫塑、書にわたった。大学同士の芸術交流は珍しいという。両校は昨年5月に研究者の相互派遣などに関する部局間協定を締結した。今回の交流展はその記念イベントという位置付けで開かれた。今後は、美术学院側の



日本と中国の学生による油彩画を見る来場者

卒業・修了制作展

300点の作品が会場飾る 絵画と共に自画像も展示

芸術専門学群の卒業制作展と博士前期課程芸術専攻の修了制作展が、2月22日にかけてつくば美術館(つくば市吾妻)で開かれた。両制作展では絵画、彫像、書道作品など300点の作品が会場を飾った。

の国に敬意を示す良い方法だ」とあいさつし、美术学院の王贊(オウサン)副院長は「中国美术学院における芸術教育の現状について、祝辞(シユクツイシ)教授は「近代における中国と日本の芸術交流について」と題し、それぞれ講演した。同日、本学中国人留学生と美术学院代表団との懇親会が開催された。

コースの学生による人体の彫塑や、書コースの学生による漢書や古今和歌集の作品が会場を彩った。

後期にはポップアートやプロダクトデザイン、3DCGを用いたアニメーション作品などが展示された。電車内で化粧をしない女性などの一ツに心を惹きつける文字の1つをクリックすると、その漢字の成り立ちが象形文字のアニメで紹介されるというもので、小学生が楽しく漢字学習をすることを狙っている。

スタッフとして参加していた芸術専門学群4年の女子学生は「発表の場があるのはありがたい。多くの学生の方に来場してもらいた」と語った。

修了制作展の会場の入り口付近にはデザイン学領域の学生の作品が展示され、自身の研究をパネルや画像が多く展示され、彫塑

卒業制作展は芸術専攻、美術専攻の学生の作品が展示される前期と、構成専攻、デザイン専攻の学生の作品が展示される後期に分けて開催された。

前期の作品には洋画、日本画コースの学生による自画像が多く展示され、彫塑

におっしゃったことです。入居した初めての夜、期待と緊張が胸を膨らませてベッドに入ったことが思い出されます。今いるこの場所、日々そのものが原点、というのが正直な気持ちです。

原点 GEN- TEN

毎日、夜遅くに仕事を終えて医学系棟から駐車場に歩いていくと、前方に追越12号棟の明かりが見えます。1991年4月、私はこの追越12号棟に入居しました。自分が入居した部屋の窓を見ては、18年も経ってまだ同じ場所を歩いている自分にいろいろと思いを巡らせることがあります。小学校5年生頃から身近に医療従事者がいた

医療に興味を持って来た

わけてもないのに、医者になつたと言いきりした事があります。生き物や身の回りのものごとの仕組みと働きに興味があり、医者はそれを生かして人と関わる職業として大変魅力的

だったのですが、大学でもきちんと勉強しないと、という当たり前のことに気がついてからは、テスト前は頑張っていました。今でも、テスト直前に詰め込んだ知識が

手相見のように皮膚を診る 今この日々、場所が原点に



古田 淳一

に思えました。念願がなって入学した筑波大学では医学水泳部に入り、水泳とそれ以外にも、学生生活の大部分を占める

不思議と一部残っていたりして、やはり理解して覚えた部分は残るもの、と思います。

大学卒業後は付属病院内の皮膚科で研修医となりました。アレギー、免疫

がこんなにもずっと続いている。興味とやりがいが、そして卒業してからのベテラン皮膚科医まで、見え方が全く違いました。これは恩師である大塚藤男教授が学生実習中

縁が今でもずっと続いている。興味とやりがいが、そして卒業してからのベテラン皮膚科医まで、見え方が全く違いました。これは恩師である大塚藤男教授が学生実習中

縁が今でもずっと続いている。興味とやりがいが、そして卒業してからのベテラン皮膚科医まで、見え方が全く違いました。これは恩師である大塚藤男教授が学生実習中

縁が今でもずっと続いている。興味とやりがいが、そして卒業してからのベテラン皮膚科医まで、見え方が全く違いました。これは恩師である大塚藤男教授が学生実習中

ときめき太鼓塾 卒業公演 力を込め全10曲を演奏



ときめき太鼓塾による卒業公演「誰がために太鼓は鳴る」が2月27日、大学会館ホールで行われた。塾生はアンコールを含め、全10曲を渾身の力で演奏した。「Corn」というリズムがはじけるイメージで作られた曲では、和太鼓の常軌を覆す、サンバ調のリズムで力強い演奏を行った。代表の佐藤竜二さんは「この公演を糧に、サークルがより成長してくれたい」と話した。

信が求められる現在、中国をパートナーとして見るべき」と語った。

特別に会場に子供たちのために来場した子供たちのために、



平良和昭

感動という土台に知識という家が建って、初めて学問の殿堂が完成します。その感動は、素晴らしい書物や人々との出会いから生まれることがある。私の一冊は、そんな幸運な出会いとなった、スイスの思想家カール・ヒルティ著の「眠られぬ夜のために」(岩波文庫、草間平作・大和邦太郎訳)です。

卒業ダンス公演

4年間の思いダンスで表現
観客圧倒する好演に

本学で舞踊を学んだ卒業生たちによる卒業ダンス公演が2月19日、大学会館講堂で行われた。本学の舞踊研究室が主催し、当日は4年生有志による「ありがとう」など、14プログラムが上演された。

第1部では、1年生が2部で上演された「ありがとう」では、卒業論文に追われ大変だった1年間や、友人、先生への感謝などが表現された。4年間の思いが込められており、

卒業ダンス公演 4年間の思いダンスで表現 観客圧倒する好演に

本学で舞踊を学んだ卒業生たちによる卒業ダンス公演が2月19日、大学会館講堂で行われた。本学の舞踊研究室が主催し、当日は4年生有志による「ありがとう」など、14プログラムが上演された。

第1部では、1年生が2部で上演された「ありがとう」では、卒業論文に追われ大変だった1年間や、友人、先生への感謝などが表現された。4年間の思いが込められており、

この日公演したのは、舞踊実技理論・実習や舞踊演習・舞踊教育論実習、運動伴奏法の受講生や舞踊専攻生らである。

何事にも挑戦する大切さ 眠られぬ夜のために

カール・ヒルティ著の「眠られぬ夜のために」(岩波文庫、草間平作・大和邦太郎訳)です。私は学生時代から40年余り、数学という学問を通して、国や言葉を超えて人にさまざまな人々と、人間的にも学問的にも幅広い交流を持つことができた。しかしながら、

大変心温まる作品だった。このほか、2・3年生有志の演目も上演された。エンディングは出演者全員でフィナーレを飾った。出演者はステージに入りきらず、客席にまであふれ、観客を圧倒するにややかな閉幕となった。

著者、大学人として恒に新しい自分を求め、自然に1日1日を全力で生きよう。決意は、人生を歩んで決意して諦めることなく、悔いのない人生を歩んでほしい。その中でぜひ、人生における素晴らしい書物や人々との出会いをたくさんして下さい。人間を成長させるのは、人生における「幸運な出会い」です。この自然環境に恵まれた筑波大学のキャンパスで、青春を大いに謳歌し、充実した学生生活を送られますように、心からお祈りしています。(岩波文庫・第1部840円、第2部798円)(数学専攻・教授)

立派に活躍しています。そして今では、芽を出した彼らが、自分達の土壌に次なる種をまいていきます。このことは大学人としての私にとって、大きな喜び、誇りであり、かけがえない宝物です。青春時代は、人生において、何物をも恐れぬ勇気を持つことが出来る時代です。学生の皆さんは、自分の夢を大切に、決して諦めることなく、悔いのない人生を歩んでほしい。その中でぜひ、人生における素晴らしい書物や人々との出会いをたくさんして下さい。人間を成長させるのは、人生における「幸運な出会い」です。この自然環境に恵まれた筑波大学のキャンパスで、青春を大いに謳歌し、充実した学生生活を送られますように、心からお祈りしています。(岩波文庫・第1部840円、第2部798円)(数学専攻・教授)

欧州国際大会

福見、伊部が優勝

福見 フランスでは3位

栗野 けがをおして5位



8月に行われる世界柔道選手権大会の選考も兼ねた冬季欧州国際大会が1月24-31日にかけて、ヨーロッパ10カ国で開催された。本学からは6人が出場し、48キロ級で福見友子(当時体育1年・了徳寺学園)がドイツ大会で優勝、フランス大会で3位、伊部尚子(体専4年)が優勝、73キロ級の栗野靖浩(同3年)が5位という成績をそれぞれ収めた。



福見友子



伊部尚子

福見は、本来オーストリア大会に出場する予定だったが、ドイツ大会で優勝、フランス大会で3位、伊部尚子(体専4年)が優勝、73キロ級の栗野靖浩(同3年)が5位という成績をそれぞれ収めた。福見は、本来オーストリア大会に出場する予定だったが、ドイツ大会で優勝、フランス大会で3位、伊部尚子(体専4年)が優勝、73キロ級の栗野靖浩(同3年)が5位という成績をそれぞれ収めた。

だが、谷亮子(トヨタ自動車)の欠員としてフランス大会の代表となった。そして、ドイツ大会とフランス大会に出場。どちらの大会も、準決勝の相手はライバルの山岸絵美(三井住友海上)だった。

フランス大会では、序盤組み合ったところで大外刈りを掛けられ、技ありのポイントを取られた。攻め続けた終盤に、一本背負いで投げ返したものの、有効のポイント止まり。そのまま試合は終了し、逆転はならなかった。

ドイツ大会での山岸戦は、福見は「山岸選手と比べられるので、内容重視の勝ち方をしたかった。フランス大会では、序盤組み合ったところで大外刈りを掛けられ、技ありのポイントを取られた。攻め続けた終盤に、一本背負いで投げ返したものの、有効のポイント止まり。そのまま試合は終了し、逆転はならなかった。

本学勢は最高3位

水泳



入江晋平

今シーズン最初の全国大会、ジャパンオープン(日本短水路選手権)が、2月21、22日、東京辰巳国際水泳場(東京・江東区)で行われた。本学からは、22人の選手が出場した。

入江晋平(当時体専4年)が、200メートルバタフライで3位、100メートルバタフライでも4位に入賞した。

入江は、その勢いを保ったまま、今回の大会でも3位と4位という好成績を収めた。3位に入賞した200メートルバタフライでは、100メートルを2位で折り返す。150メートルでは、4位に順位を落としたが、ラスト50メートルで追いついた。

平山准教授が新人賞受賞

「春の祭典」の上演評価



平山素子

文化庁は3月6日、その年に優れた業績をあげた人を表彰する第59回芸術選奨(体育)を発表した。本学の平山素子准教授(体育)が、俳優の蒼井優さんら11人とともに文部科学大臣新人賞を受賞した。また、「おくりびと」の滝田洋二郎さんら19人が文部科学大臣賞を受賞した。



「春の祭典」で生舞の乙女を演じる平山准教授(右)

文化庁は3月6日、その年に優れた業績をあげた人を表彰する第59回芸術選奨(体育)を発表した。本学の平山素子准教授(体育)が、俳優の蒼井優さんら11人とともに文部科学大臣新人賞を受賞した。また、「おくりびと」の滝田洋二郎さんら19人が文部科学大臣賞を受賞した。

部員の「つながり」大事に



常勝バスケット部の新キャプテン 大鷹さおり (体専4年)

「先輩が残してくれたものを引き継ぐか、同僚との信頼関係をどう築くか。『常勝』を期待されていることで抱

「先輩が残してくれたものを引き継ぐか、同僚との信頼関係をどう築くか。『常勝』を期待されていることで抱

全国から25の大学が参加

サッカー

交流会や講演も開催

3-0で伊部が勝利した。ドイツ大会は後者がないと思っただけで、4月に行われる全日本選抜体重大会に向けて調整することが今の課題」と想いを語った。

「春の祭典」では生舞の乙女を演じ、ストラヴィンスキーの難曲に男と女の接触が生み出す、音と生命の美を描いたダンスの魅力について



東京学芸大学と競り合う本学(中央)

「また、始まったばかり。これからが勝負」そう言っている大鷹は、体専4年。不安を吹き飛ばすように笑った。昨年秋の関東大学バスケットボールリーグ戦で5連覇の偉業を成し遂げた、女子バスケットボール部の新キャプテンに選ばれたばかりである。大鷹は、プレイヤーとしてアシスト王や優秀選手に輝くなど、数々の大会で結果を残している。

「先輩が残してくれたものを引き継ぐか、同僚との信頼関係をどう築くか。『常勝』を期待されていることで抱



顔

「また、始まったばかり。これからが勝負」そう言っている大鷹は、体専4年。不安を吹き飛ばすように笑った。昨年秋の関東大学バスケットボールリーグ戦で5連覇の偉業を成し遂げた、女子バスケットボール部の新キャプテンに選ばれたばかりである。大鷹は、プレイヤーとしてアシスト王や優秀選手に輝くなど、数々の大会で結果を残している。

「先輩が残してくれたものを引き継ぐか、同僚との信頼関係をどう築くか。『常勝』を期待されていることで抱

「先輩が残してくれたものを引き継ぐか、同僚との信頼関係をどう築くか。『常勝』を期待されていることで抱

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。本学には全部で9つの学群と23の学類があります。どの学群・学類も、他にはない輝く個性を持っています。

お酒に強い、お酒好き、とお酒に飲まれてるんじゃないか?というイメージをお持ちかもしれませんが、そんなことはありません。

歴史を持つ伝統的な学類です。教師を目指す人はもちろん、教師の教師を目指す人も数多くいます。

再生医療、遺伝子組み換え、バイオマス燃料など、バイオの話題があふれるようになりつつあります。

広い知識を身につけることが出来、我々の住む地球で起る現象や、現代まで地球がたどった歴史などに日々思いを馳せています。

工学をそれぞれ担っていて、応用理工学類の研究室では半導体や合金、高分子化合物などの工業製品の部品と

工をそれぞれ担っていて、応用理工学類の研究室では半導体や合金、高分子化合物などの工業製品の部品と

情報メディア創成学類は、さまざまな人に利用して貰えるような応用的な情報メディア及びコンテンツを創る能力を身につけたために、情報技術をはじめとしたさまざまな側面からメディア及びコンテンツについて学びます。

筑波の医学類の力にキュラムは他の大学と違って、1年生の1学期から現場に触れる実習が組まれていて、早期に医療現場を体験することが出来ます。

打ち上げや飲み会もあって、講義だけでなく実習もありです。

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。体育専門学群、通称「体専」の1日を紹介します。

人文

人文学類は人文・文化学群に属し、学生数は各学年約120人と、多くの学類が存在する筑波大学でも学生数の多い学類です。

世界へさまざまな日本語や日本文化が発信されています。以前のよう小津安二郎の映画や能などの伝統文化だけでなく、オタクやアニメなども含め日本への外国人の興味関心が高騰しています。

国際総合学類は世界について考える学類です。大雑把に世界と言っても、それは政治に関してであったり、経済だったり、環境や

他大学でも心理学を取り扱っている大学はありますが、その多くは取り扱う分野も教員の数も少ないです。

私たち、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

私たちが、生物資源学類は、1、2年次は基礎知識を養い、3、4年次からは、農林生物学、応用生命化学、環境工学、社会経済学の4

日日

国総

心理

生資

数学

化学

工シス

情報創成

医学

体専

比文

比較文化学類は、「文学」「地域」「思想」という、3つの専攻分野から成り立っています。「文学」では、古今東西の古典から現代小説まで、幅広く学びます。

新入生のみなさん、入学おめでとうございます。われわれ社会学類生に対しておめでとうございます。

前身の東京教育大学などを含めると100年以上の歴史を持つ社会学類生に対しておめでとうございます。

障害科学類では、多岐にわたる障害について、心理学的、教育的、福祉学的、医療学的など、さまざまな視点から学ぶことができます。

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。地球学類は地球環境学専攻と地球進化学専攻という大きく2つの専攻に分かれています。

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。物理学類は物理の基本から最先端のものまで、幅広い学

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。応用理工学類をパソコンを例にとり説明すると、OSは情報、組み立てが工

情報科学類は、情報学群の中でも情報技術の応用分野における中核を担う学類です。

1年次に学ぶ科目は哲学、数学、法律学……と多岐にわたります。

医療科学類は、臨床検査技師の国家資格を取得するための勉強をするところです。

芸術専門学群はみんな変人!!
NONO NOO!
パンツはくし、本は読むし、お金は欲しいし夜は寝るし、メガネもいれはマッショもいるし、裸になつて走り回るし、パンツははくし……

社会学

教育

障害

地球

物理

応用理工

情科

知識図書

医療

芸専

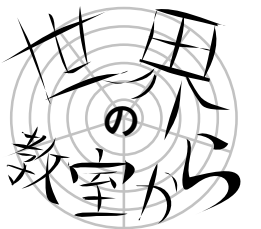
看護



学類紹介

個性溢れる9学群23学類

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。本学には全部で9つの学群と23の学類があります。どの学群・学類も、他にはない輝く個性を持っています。



カレル大学

(チエコ)

篠崎 真希

私は昨年10月からチェコ、プラハのカレル大学で交換留学生として勉強しています。私が今回の留学を思い立ったのは先生の勧めや、歴史あるヨーロッパの街での生活に憧れたからです。

さて、そのチェコでの留学生生活ですが、小さな冒険を繰り返す毎日です。日本にいたときに「プラハではチェコ語を話さなくても英語で生活できる」と聞いていました。

紙幣1枚には250円相当の価値があり、同価値のコメ500グラムと交換できる。マイル利用協力店には、マイル1枚で買える物を1店につき1品用意してもらった。マイルを割引券や修理保障券として活用した店もある。

同会は100マイル紙幣400枚を発行し、担保となるコメ2000キロの内100キロを用意した。残り100キロはJAFからは提供した。

紙幣デザインは表に筑波山や稲穂など地域の名物をあしらひ、裏には流通履歴が分かるよう、日付や紙幣を使った人の名前、使われた店の名前を書くようにしている。これらを書くことで「顔の見えるお金にする」のが狙いだ。紙幣

北条地区 米価基に地域紙幣の試み 学生がアイデアを提供

つばは市北条地区で特産の「筑波北条米」の価格を基準にした地域紙幣「マイル(米S)」を流通させる実験が行われた。企画・運営は同地区の活性化に取り組む商店街や本学学生、地元住民ら約130人で構成されている「北条街づくり振興会」。100マイル

身振り手振りで意思の疎通

プラハ城の衛兵と一緒の篠崎さん。ピクリとも動かない姿にびっくり。



私が勉強するジャーナリズム学科では、留学生用の授業が英語で行われるので、日本で全くチェコ語を勉強しませんでした。しかし実際の生活はチェコ語なしでは不便を感じる場面がたくさんあります。

まず寮の管理人のおばさん。年配の方は英語を話さない人がほとんどです。洗濯室の鍵を借りるときに、恐る恐る「プラデルナ(洗濯)」と言います。おばさんに通じたときには思わず「ニヤリ。通じないときは洗濯機がぐるぐる回る動作や服を吊るすジュエスチャーで意思疎通を図ります。

スーパーのハムを量り売りするカウンタ―では「200グラム」を習ったばかりのチェコ語、言いました。すると相手か

このように言葉の壁で戸惑う一方、チエコ人の日本に対する興味の高さに驚きました。1つには、私が通う大学には日本語学科があり、入試の倍率は7、8倍にもなるそうです。授業の手伝いとして行くと、日本語を話すチエコ人がたくさんいて

不思議な感覚でした。また、プラハで日本の映画祭が1週間に渡って開催されたときも、連日満員の大盛況でした。地下鉄の広告に忍者が使われていたときには思わず目を見張りました。

この出来事を通して、チエコ人がたくさんいて

「今回コマに着目したのは、やはり北条地区がコマで有名だから。マイルを通じて北条には豊かな資源がある」ということを再認識してもらいたい」と話した。

マイルを提案したのは、早川公さん(国際5年)。本学で地域振興策を中心に研究しており、地域通貨の研究は5年ほど前から始めてきたものだ。早川さんは

「今回コマに着目したのは、やはり北条地区がコマで有名だから。マイルを通じて北条には豊かな資源がある」ということを再認識してもらいたい」と話した。

夫から腎臓を移植

「ザヤさんを救う会」の協力も

ザヤさん 腎臓移植手術成功
順調だそうです。
ザヤさんは、平成18年に来日し、19年3月から腎臓移植手術を受けた。腎臓は夫のバネラー・ポルドバールさんから提供された。ザヤさんを救う会では費用支援のため、1年半に渡り募金活動を続けてきた。

平成20年度卒業式
2325人飛び立つ

平成20年度の学類・専門学群と理療科教員養成施設の卒業式が、3月25日午前10時から大会館講堂で行われた。朗らかな春の足音と共に、学群・学類生2325人、理療科教員養成施設から21人が巣立ちの日を迎えた。

岩崎学長は式辞の中で「この大学で学んだことに誇りと自信を持ち、卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

また、卒業生に「卒業後、よりよき社会を切り開いていく人材として、大きく羽ばたいて下さい」と卒

業生に言葉を贈った。卒業生代表謝辞では藤田星美さんが「筑波大学で培った知性と感性、理性そして誇りを胸に、今後社会に貢献していきたい」と決意を新たにしています」と述べた。

第30回バイオeカフェ 腹時計と1日25時間の謎 産総研の研究者が講演

今回で第30回となるバイオeカフェが、3月10日総合交流会館多目的ホールで行われた。学生や会社員、主婦などが会場を訪れ、約40席の座席をほぼ埋め尽くす盛況ぶりであった。
今回は「遺伝と環境から考えるあなたと睡眠リズム



学位を授与される卒業生(大会館講堂で)

第2回筑波学生文芸賞

地域広げ募集開始 新部門を開設する

学生が運営を行う筑波学生文芸賞が設立2年目を迎えて、4月1日から作品の募集を開始された。

前回は本学関係者を主な対象としていたが、今回はシニア部門が新設された。文字数や選考基準、賞

学生の運営を行う筑波学生文芸賞が設立2年目を迎えて、4月1日から作品の募集を開始された。

前回は本学関係者を主な対象としていたが、今回はシニア部門が新設された。文字数や選考基準、賞

学生の運営を行う筑波学生文芸賞が設立2年目を迎えて、4月1日から作品の募集を開始された。

前回は本学関係者を主な対象としていたが、今回はシニア部門が新設された。文字数や選考基準、賞

学生の運営を行う筑波学生文芸賞が設立2年目を迎えて、4月1日から作品の募集を開始された。

前回は本学関係者を主な対象としていたが、今回はシニア部門が新設された。文字数や選考基準、賞

学生の運営を行う筑波学生文芸賞が設立2年目を迎えて、4月1日から作品の募集を開始された。

またまだ使える卒業生・在学生の不要品を、新生活へ提供するリユース活動「3R+Recycle(エコサイクル)」が今年も行われ、多くの品物が捨てられることなく新たな持ち主のもとに渡った。この取り組みは毎年3-4月の引越シーズンに莫大な量が排出される粗大ごみを抑制する目的で行われているものだ。実際にリユースされる品物をはるかに上回る規模のごみが出され続けていることは今なお変わりない。新入生には想像もつかないだろうが、宿舎地区の一角にうす高く廃棄場・家電が積み上げられる光景が現れるのだ。

環境を行動で変えよう

た時期があった。今のエコサイクルは、そこから復活した姿である。関わる人手不足で休止したりリユース活動を再開させるかどうかの瀬戸際のとき、キーパーソンとなった学生は、人数が少ないという現状に、後ろ向きな態度をとる他のメンバーに怒りを感じた」という。その感情を原動力に、少ない人数でも実行できるプランで、非効率なやり方に替わるスタイルをわずかも実現するべく、たった6人からエコサイクルの復活は始まった。

新たな始まった学生生活で、筑波大の悪い習慣や仕組みが自然と変わる場面があるだろう。何年目を迎えて気づくこともあるかもしれない。それらの原因は、みんながなんとなく現状に任せている、ということが多いのだ。実は、変えられる。君がそれらに直面して感じた「怒り・悲しみ・失望」は、課題解決のエネルギーだ。そういった感情を諦め、紛らわすのではなく、改善に立ち上がりてほしい。親友の座右の銘を引用すると、「現状維持は、退歩なり」。(エロンジャー・山本泰弘 国総4年)

雪山登山の本科生
無事救助される
本学生2人が3月12日午後4時30分ごろ、入山した群馬県みなみ町の朝日岳北側に位置するジャンクションピーク付近で群馬県警に救助された。同県警は同ピーク周辺をヘリなどで捜索、2人を発見した。救助された本学生1人と2年の男子学生は9日に入山し、11日に下山する予定だったが、天候が悪化したため、下山できなかった。新潟県南魚沼市の男性会社員が「筑波ワンタッフオーゲル部。SOS」とアマチュア無線で聞き、群馬県警に通報したことで、救助につながった。

代表の柏零さん(社工3年)は、「今回は第2回目ということで、知名度も上がっていると思います。また募集範囲を広げたので、多彩な応募作品が集まるでしょう。皆さんの考える筑波的文学を創造していただき、期待しています」と話した。

作品のほかに、運営スタッフと共に最終選考会に出席する一般選考委員も同時募集している。

詳細はホームページhttp://www.tbward.com/を参照のこと。

今回のテーマは「青いバラの開花について(仮題)」サントリーの水谷正子博士を招いて行う。

学生証の
ICカード化

入退室管理システム一元化へ

旧学生証と引き換え

平成21年度から学生証がICカード化される。これに伴い、本学生と職員に発行される学生証が新しくなる。新学生証の交付は3月2日から(留年生は4月1日)、対応支援室で旧学生証との引き換えが行われている。なお、科目等履修生、研究生、特別聴講生などは含まれない。ICカード化された学生証は、学内のサテライト入室及び図書館の入館の際に必要となる。

従来は、キャンパス内に点在する建物は単独で入館可能だったが、今後さまざまなことに利用できる可能性を秘めている。

また、FCFキャンパスカードフォーマットを採用したため、出欠管理や証明書の簡単な発行など、今後さまざまなことに利用できる可能性を秘めている。

今年度から新たに、本学構成員(学生及び教職員)に対し緊急時等の重要な連絡をメールにより配信することになった。

これは、「全学計算機システム」が新たに稼働されることに伴い、本学生及び

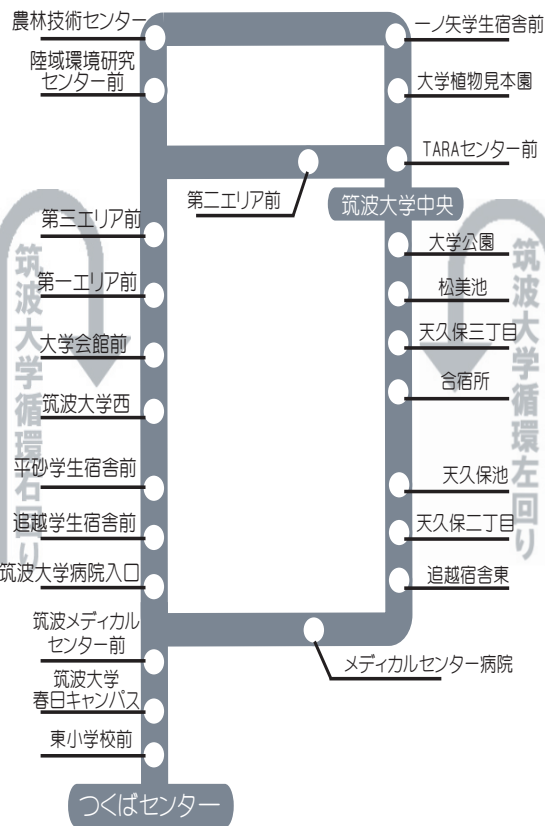
カード発行券(1000円)を購入し、学生証再交付願及び学生証作成用写真(紙)(所定の書類)とともに、学生生活課に提出する。再発行は原則その場で行われるが、若干の時間がかかる場合もある。また申し込みは支援室でも行えるが、その際は発行までに1、2日を要する。

学生生活課の土子昇専門職員は、「学生証の携帯が不可欠となり、ある程度の不便があるかもしれないが、これから学生にとってメリットのある付加価値を」と語った。

常勤の教職員に新たなユーザID(メールアドレス)が配布されることから、このシステムの持つ機能を有効利用しようというものが出来る。

今後はTWIN'S機能と連携することで、休講や教室変更などの授業に関する情報や大学主催のイベントの情報などもメール配信される見通しだ。

つくばバスマップ



カード発行券(1000円)を購入し、学生証再交付願及び学生証作成用写真(紙)(所定の書類)とともに、学生生活課に提出する。再発行は原則その場で行われるが、若干の時間がかかる場合もある。また申し込みは支援室でも行えるが、その際は発行までに1、2日を要する。

バス定期

学生 4200円
教職員 8400円
※学内の丸善で販売

路線バスの特定区間を自由に乗り降りできる学内交通システムで、学内構成員向けに販売されている。今年度の定期券は、4月1日から来年の3月31日まで、学内の丸善で、学生4200円、教職員は8400円で販売されている。例年通り、1年を通じて価格に変動はない。

定期券は、学生証にシートを貼って使用する。運行時間は、朝6時の始発から午後11時の最終バスまでとし、10分感覚で1時間に6本のダイヤを組んでいる。

ハザードマップ

筑波大学に潜む危険

楽しい大学生活を送るためには、自分の身の安全を守る事が大切だ。本学周辺で発生する事件・事故も少なくない。このマップは、昨年発生した事件・事故件数と、発生した場所を示している。自分の身は自分で守る。その意識を持つことが大切だ。

通称STEPはロケットや人工衛星などを自分たちの手で「からくり」、実際に打ち上げまで行うサークルだ。現在の主な活動はロケット製作及びその打ち上げである。

現役部員は8人。メンバーの所属は工学シナテム類が大半を占める。それぞれがエンジン班、機体班、分離機構班、ペイロード(搭載物)班の4つの班に分かれ、協力して全長2メートルのロケットを生み出す。

ロケットの胴体は主に耐熱・耐久性に優れた素材から成り、その内部にはパラシュートが詰められている。打ち上げられたロケットは上空数百メートルまで上昇し、最も回収することだ。

設計図上でどんなにミレシオンを行って製作を続けるのかはまた模索中だ。現在は前例

高到達高度に達すると機体が分かれ、パラシュートを展開する。彼らの目的はロケットを無事打ち上げ、機体をパラシュートで回収することだ。

天候や風などの気象条件に大きく左右される。結成されてまだ4年の若いサークルのため、経験が少ない。ものづくりの技



を「UNISEC」主催のシンポジウムや、前述のイベントなどを通して、意見を交換し、技術を深めている。また、つくば市にある宇宙航空研究開発機構(JAXA)との交流もある。

「いろいろ考えながらものをつくることが出来る。幅広い事を学べるし、STEPに入らないと出れない経験がある」と文系メンバーの山科早英良さん(人文2年)は話す。文系、理系関係なくロケットづくりは進められる。人数が増えればSTEPの可能性はさらに膨らむのだ。たかさんの夢を乗せた手作りロケットは空高く飛んでいく(本紙光安素子「人文文学類」)

宇宙技術プロジェクト

3月16日の早朝、アメリカのケネディ宇宙センターから、日本人初の国際宇宙ステーション長期滞在に臨む若田さんを乗せたスペースシャトル「ディスカバリー」が打ち上げられた。3月某日、本学町の広場でもシャトル発射音に負けない大きな爆音が響いた。ロケットエンジンの点火実験だ。

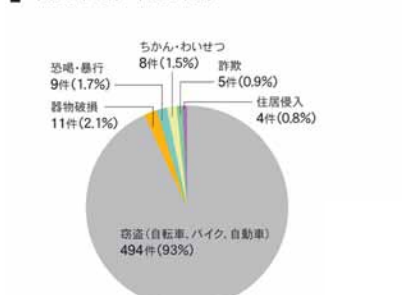
筑波大学宇宙技術プロジェクト、最も

ロケットに夢を乗せ

今年度は年3回の打ち上げを計画中だ。7月に開催される宇宙技術および科学の国際シンポジウム(ISTS)つくば大会、8月には能代宇宙イベント(秋田県)で2回の打ち上げを行う。そのため、行き当たりばったりでない、計画的な分担が必要となる。お金や人員、タイムスケジュールなど、経理作業もものづくりを同時進行させる。

他大学との交流も活発だ。学生による手作り衛星やロケットなどの実践的な宇宙工学活動支援を目的とするNPO、宇宙工学コンソーシアム

筑波大生が被害にあった事件数



本学周辺地域における事件発生の状況



第35回やどかり祭

模擬店募集 23日まで

第35回やどかり祭(宿舎)各学群対抗の浴衣コンテ...

宿舎祭実行委員会では、4月初旬から模擬店の参加...

健康診断 指定日にもれなく

09年度の学生健康診断が1年生は学生会館3階ホール...

健康診断

面談下と「HAL」を着た桜井さん



ロボットスーツ HAL の着用者

桜井 尊

さん(知機4年)



「HAL」と共に未来を見据える桜井さん

「HAL」は人間が中心 社会に溶け込む研究へ

「や」と皆さんの要望に伝えることができません。桜井尊さん(知機4年)は、照れくさそうにそう語る。

測ってみると、桜井さんとその先輩の体型は完全に一致。「まるでシンデレラのガラスの靴のようだった」と言う。この偶然から、HALを着るこ...

次号は 5月11日(月) 発行予定です

編集後記 新入生の皆さん、入学おめでとうございます。そして、受験勉強お疲れ様でした。大学ではぜひ羽を伸ばしますよ(4面に詳細)。(編集長 松本典子・人文3年)

本紙配布場所一覧 筑波大学の動きがよへんから公式の学内広報紙「筑波大学新聞」(無料)...

住所変更時に注意 市役所は3月23日、定額給付金の申請書類の発送を開始...

研究生、特別聴講学生、特別研究学生、科目等履修生は、それぞれが所属する研究科・学類の指定された日時に受診する...

Table with 10 rows listing best-selling books from the University Library. Columns include rank, title, author, and publisher.

催事 芸術祭 第25回つくば芸術祭 5月4-6日にかけて、筑波大学芸術系サークル連合の主催により...

筑波自然図鑑 アトリ 撮影地=天久保池周辺の林. Includes a photo of a bird and text about its characteristics.

3月の1位は、森見登美彦の「夜は短し歩けよ乙女」。第20回山本周五郎賞受賞作品。

ロシア北部などの繁殖地から渡って来て、つくばに冬の訪れを告げる小鳥。こんな小さな鳥が遠く北の大陸から渡ってくるとはたまた驚くべきだ。