

筑波大学新聞

第278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

紙面から

公開講座 公判から評決まで体験
生物学五輪 大会を支えるボランティア
宇宙空間で初のライトアート
柔道 福見、小野がモスクワで優勝
陸上関東インカレ男女とも総合優勝
魔法にかけられた1日
宿舎祭

11 9 8 5 2 2
特集 6,7
進路決定の岐路 前編
大学院進学ガイド
三三特集 3
副学長インタビュー
大学の課題と未来像

に緑化したいという希望から生まれた。時期がちょうど「緑のデザイン賞」の募集期間であったことから、本学の渡和由准教授(芸術)の研究室にデザインの企画が依頼された。プロジェクトは特色ある大学教育プログラム(特色GP)「大学を開くアーカイブ・デザイン・プロセス」の一環で行われた。昨年10月に同センターと渡和由研究室による、「紡ぎの庭」検討会が連名で応募したプランが「緑化賞」を受賞。その副賞である助成金を使って、工事や植栽を行った。芸術専門学群や大学院の学生らが、デザインの立案、プレゼンテーションに携わった。

朝目が覚めると、濡った草木の匂いと雨音に包まれている。梅雨の季節が今年もやってきた。真っ白な霧に覆われた朝を迎えることも多くなった。梅雨は、梅雨時には元気をなくしてしまいがちだ。部屋の外に出る気も起きない、ということもある。どうしようもない雨のうつつうつつに打ち克って部屋から出て、雨のつづきは危険があふれている。多くの場面、自転車で頼った生活をしている私たち学生にはなやみだ。本学を南北に走るペデストリアンデッキの舗装材は、雨に濡れると滑りやすい。そこに起伏に富んだ本学のキャンパスの組み合わせ。どうぞ転んでください。濡れた路面は「滑りやすい」色とりどりの雨傘が学内を流れてゆく。様子も美しい。だが、片手に傘をさし、自転車のハンドルを握る人々の表情は必死だ。少しでも荒っぽく操縦すれば、自転車はあっという間にコントロールを超えて暴れだしてしまう。ペデストリアンデッキは本来、歩行者のために設計されたもの。しかし、実際には多くの自転車に利用されている。石の広場から第二エリアへの下り坂の直後など、事故が多い場所。改良が求められている。鮮やかな雨傘の群れが、悠々とペデストリアンデッキを流れる様子を見てみた。

インフルエンザウイルス

新薬開発に光さす

本学教授ら増殖防ぐ構造解明

本学の永田恭介教授(ウイルス)らと、横浜市立大学梅澤(合成酵素)に注目のRNAポリメラーゼ3つのサブユニットからなり、この3つがそろって初めてポリメラーゼの機能を示す。この特徴から、3つのサブユニット間の結合を阻害することでウイルスの増殖を防ぐことが出来る。この結合部位を阻害する新薬は鳥インフルエンザを始め、多様なタイプの新型インフルエンザウイルスにも作用する画期的な薬剤の開発に繋がるものと期待されている。

◇
メキシコで発生した新型インフルエンザは、全世界へと急激に感染を拡大し、世界保健機関(WHO)が警報レベルをフェーズ5(6月10日現在)に引き上げるなど、世界的な流行パニックの兆しを見せ

た。日本国内でも、関西地方で感染者が出たのを皮切りに、感染ルートが分からない感染者も続々と現れ、人々を恐怖の渦に陥れた。今回のウイルスは弱毒性のため、従来の薬が効果を発揮するが、いつ強毒性に変異するかわからないので、警戒を解くことは出来ない。

秋頃に新型インフルエンザがまた流行するのではという懸念もある。警戒を怠らず、しっかりと自衛対策をしていくことが肝要だ。本学ホームページでも対策を紹介している。

「紡ぎの庭」オープンガーデン

緑溢れるメデイセン前に

渡研究室が協力

筑波メデイカルセンター病院(つくば市天久保)前にペデストリアンデッキで先月9日、「紡ぎの庭」オープンガーデンが開催された。訪れた人々は、色鮮やかな花とバンドによる演奏を楽しんだ。

「紡ぎの庭」は同病院前のペデストリアンデッキを利用した、公園と通路の要素を合わせ持つ広場である。ペデの両側には、松の根本を石材とレンガで囲ったサークル型の花壇が34カ所ある。サークル内には季節の花やハーブ、ブルーベリが植えられている。

中央には高さ4メートルの木柱を円形に並び、鳥かごのようにしたパーゴラ(緑柱)が並び立つ。1年後にはスタージャスミンがパーゴラを覆い、甘い香りを放つ。「紡ぎの庭」では視覚だけでなく、嗅覚



石段の上にレンガを積みこめて、座りやすい高さを表現した。

今後同病院前のペデストリアンデッキでは、つくば市による路面改修工事が行われる。路面のデザインも渡和由教授と学生が市に提案し、安全で楽しい広場にしたい材料と色調への張替が今年度中に完成する予定だ。

つくば歳時記



やどかり祭のフィナーレを飾る、火文字。「桜」の文字が夜の闇に浮かび上がると、会場から歓声が上がった。燃えさかる炎と勇ましい和太鼓の競演に、会場は酔いしれた。携帯やデジタルカメラで様子を撮影する人も多く見られる中、やどかり祭に幕が下された。(撮影・隅田聖二 国際総合学類)

2年目を迎えた「筑波大学特別講義—大学と学問—」が4月15日から開講され、5回目となる先月20日の授業では山田信博学長が壇上に立った。本講義のサブテーマでもある「大学と学問」を題目に講義を行った。

山田学長はまず、本学の建学にあたっての構想について説明した。

また、自身が今の専門に進んだ理由について「夜中に起こされても、不平を言わずに患者を診る父の姿を

学長が自身の研究語る

父の姿見て医者を目指す

見て、医者を目指すという思いが話した。専門とする動脈硬化や糖尿病の研究については、「今でこそメタボリックシンドロームなど話題を集めているが、当時は地味な研究だった」と話した。

授業を履修している国総2年の男子学生は「新しい学長がどのような人か、分かっただけでも良かった」と講義の感想を話した。

筑波大学特別講義は、総合科目として新入生向けに開講されており、毎回各異

17日には国立西洋美術館の青柳正規館長が「芸術と社会」について、24日には旭化成(株)の山本二元常任相談役が「社会が大学生に望むこと」について、それぞれ講義する予定。

CO2削減実験
Jリーガーと協力
食用油を燃料に

本学とサッカーJリーグの鹿島アントラーズ、国立環境研究所、博報堂DYメディアパートナーズらが共同で、競技場から排出される二酸化炭素(CO2)の削減を狙った実証実験を5月10日に実施した。試合会場に会場したサッカーファンに、家庭などで使用した食用油の提供を呼びかけ、集めた廃油からバイオディーゼル燃料を製造。競技用具の運搬車両などの燃料として使用する。

近年注目されているバイオ

就職率
今年比1%減

昨年度の本学生の就職率がまとまった。学群の就職率は94%と一昨年度の95%から1ポイント下げた。学群卒業生で就職を希望した人は1088人で、就職した人は1028人。

就職者の内訳は企業が76.1%、教員が9.5%、公務員が11.9%、独立行政法人などが2.5%だった。一昨年と比べ、企業就職の割合が低下し、教員・公務員就職の割合が上昇する傾向が見られた。

大学院修士課程では、修了者1587人のうち就職者数が997人で一昨年度より上昇、博士課程への進学者数も197人で一昨年度より上昇した。修士課程全体の就職者数の上昇は、教員・公務員への就職者数が増えたことが要因と見られる。博士課程では、修了者373人のうち122人が就職した。

公開講座「裁判員制度を体感する(1)」

公判から評決まで体験

現役弁護士が講義する 教員を唸らせる質問も



模擬法廷での被告人尋問の様子

5月21日から実施されて、制度を体感する(1)が、5月11、12日の両日に1B体験する公開講座「裁判員108」などで行われた。

くは市内外から10人が講座に参加し、裁判員が参加する模擬裁判を体験した。11日には、茨城県弁護士会の谷秋陽一弁護士が、裁判員裁判に参加するにあたって、必要とされる基本知識などの解説を行った。翌12日には、本学の根本信義教授(法学)が実際に模擬裁判を行った。根本教授が裁判長役を、社会学類法学専攻の学生が検察、弁護士役などを担当し、参加者は裁判員役で参加した。公判中にはさまざまな質問が飛び出し、主催した教員を唸らせる鋭い質問もあった。また、スクリーンを用いた証人の証言もあつた。

10月には「裁判員制度を体感する(2)」が開講される予定。募集人員は20人。問い合わせは029・853・2216(2917)(筑波大学学務部学務課社会連携担当)。

小学校教員資格認定試験説明会

試験でのノウハウを学ぶ 2種免許取得が可能

小学校教員免許取得に関する説明会が5月20日、21日の2日で行われ、教員を目指す学生ら約50人が集まった。

小学校教諭2種免許は、大学に2年以上在籍し、年間62単位以上取得している人に受験資格が与えられる。認定試験実施大学は、東京学芸大学や横浜国立大学などの全5大学。教員に関する知識や各教科の専門的事項を問う試験、体育や図工の実技試験など第3次試験まである。

6月19日までに受験を希望する大学へ提出する。認定試験には、幼稚園教員や特別支援学校教員の免許状も取得出来るものもある。詳細は、文部科学省のホームページを参照。

吉田教授は、試験の難易度や受験資格、出願方法などについて説明し、「教員になるうえで、小学校の教員免許状は有利に働くであろう」と学生たちにエールを送った。

参加した生3年の女子学生は、「仕組みや勉強法など詳しく教えてもらえてとてもためになった」と話した。

第6回3Eカフェ 阿部氏が環境教育語る 写真展も同時開催

写真展も同時開催

第6回3Eカフェが6月1日、総合研究棟A111で行われ、学生や市民など約50人が参加した。今回のテーマは「環境教育」。自ら人間が共生する環境へ行った。



写真からはそれぞれの民族の文化が感じられる

前半の講演で阿部さんは、自身の生い立ちから環境教育を志すようになった経緯を語り、続いて「持続可能な開発のための教育(ESD)」の実現は、政治抜きには考えられないと語った。また熊本県水俣市の地域再生は、自然をベースにした環境教育の成功例であると述べた。後半の交流会では参加者はグループを作り、講演会の感想を発表し合った。特に90年代に起こった「割りばし」の論争が話題に挙がると、阿部さんは「割りばし

学長との茶話会

問題意識の共有 学生との交流もはかる

全学学類・専門学群代表者会議(全代会)の活動を紹介・報告し、学生と大学の親睦を図る学長と全代会との懇談会(茶話会)が6月4日、第一エリア食堂で行われた。山田信博学長や清水一彦副学長(教育担当)、赤平昌文副学長(研究担当)を始めとする教職員らと、清川朝日全代会議長(知識図書3年)ら学生が参加した。

会では2部構成で行われ、第一部では全代会議長団と各委員会の活動内容の説明と、今年度の活動方針が大学側へ説明された。全代会の活動が学生に浸透していないことや留学生チュー

ターの問題などが課題として挙げられた。総評の中で山田学長は「学生と協力して問題の解決に取り組む」と述べた。



全代会の活動を大学側に説明する清川議長

研究費不正使用 准教授を処分

准教授を処分

本学は、4月24日、研究費を不正に使用したとして、人間総合科学研究所の准教授(50歳)を停職1カ月の懲戒処分とした。

平成20年度に行われた不適切な経理の有無に関する調査の結果、准教授は平成9-14年度にかけ、国などから支給された公的研究費のうち使い切らなかつた分を「預け金」として取引業者に管理させ、適宜研究費に充てた。私的流用はなかったが不適切な手続きだったを認め、加算金含め約280万円を返還した。

ストレス社会と心のケア 本学教授が講演

本学付属病院主催の第5回市民講座「ストレス社会と心のケア」がつくば国際

会議場で5月9日に開催された。本学の三木明子教授(看護)がストレス社会の現状などを解説した。一般参加者や医療機関の職員ら数十人が聞き入った。

三宅和夫氏(みやけかずお)本学名誉教授 5月10日死去、88歳

1942年東京帝国大学理学部物理学科卒。53年東

京教育大学助教授。61年同教授。78年本学物理学系教授。84年筑波大学名誉教授。95年勲三等旭日中綬章。

IBO 国際生物学オリンピック(後編) 大会を支える学生ボランティア

7月12日から開催されるIBO(国際生物学オ

リンピック。前号では、今大会の概要を紹介したが、今回は少し目線を交えて、大会の陰の立役者である学生ボランティアに注目した。

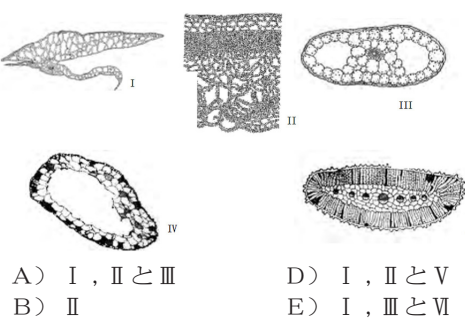
開催の中心が本学という点もあり、生物学類の学生ボランティアがさまざまな面で大会をサポートする。約2年前に発足した学生ボランティア

「参加者に自分の家にいるようにくろいど過ぎてもらいたい」と話す。もう一つは、ジャーナルという仕事だ。こちらは大会期間中、前日の大まかな出来事などをすべて英語で書き、広報誌という形で毎日発行する。代表の森田望美さん(生物3年)は「大会が始まれば、寝る暇を惜しんで作業をこなすのは大変。今のうちに勉強してよけたい」と話した。

「本紙・島本剛司(社会学類) ※上の問題の解答は次号掲載

IBOに先行して、数々のフレイイベントが全国で開催されているので、参加してみたい方もいる。そのうちの一つ、高校生のレジピコンテストが今月7日に行われ、受賞作品は、本大会のウェルカムパーティーで振る舞われる。ラチオつばはでは、6月22日-7月19日まで平日午後8-9時、土日午後9時-9時半、IBOの特集が組まれる予定だ。

Q次の図は葉の切片を表している。水辺に生息しているものに相当するのはどれか?



- A) I, IIとIII B) II C) I, III, IVとV D) I, IIとV E) I, IIIとVI

ボランティアに支えられ、参加者は上のような問題に挑戦する(アルゼンチン・リオクアルト大会2006問題)

大学の課題と未来像 副学長 インタビュー

山田信博学長を中心とする新体制が、4月1日に発足してから2ヶ月が経った。学長を補佐する副学長も、精力的に活動している。そんな副学長が何を考え、どのような問題に取り組もうとしているのかを、先月に引き続き掲載する。今回は、財務・施設担当、総務・人事担当、企画評価・情報担当の各副学長に話を聞いた。(本紙松本典子、光安素子、人文文学類、高橋俊樹、社会工学類、鳥本剛司、社会工学類)

田中 敏 財務・施設 担当副学長

財務・施設担当という
ことですが、具体的にどの
ような仕事をされるのか教
えて下さい。

分りやすい例を挙げる
と、財務に関する仕事とし
ては、大学の予算作りや予
算配分、経理面からの管理
があります。施設に関する
仕事は、学内の耐震工事や
アスベスト除去工事の計画
などを行っています。

取り組むべき課題は何
でしょうか。

平成25年度に宿舎全体の半
分ほどが改修されます。各
フロアにシャワーを設置
し、部屋のドアやトイレも
改修を始めています。予定
では、今年度から5年計画で
改修を進めていきます。

国の予算に頼らない運営目指す

国からの予算
に頼らない運営を目指し
ていきます。

学外の人が本学や本学生
の活動に賛同し、お金を支
援出来る仕組みを作りたい
と思っています。具体的に
は、本学OB・OGなどが
資金を募って、基金のよ
うなものを出さないかと考
えています。国からの予算
だけでは、学生生活などへ
の十分な支援は難しいのが
現状です。学生の活動を支
援する基金が必要だと感じ
ました。この計画はすでに
動き始めていて、今後は学
生が合せるのではありません。
学生の研究に教員が合
わせてあげたいのです。学
生が、社会から渴望される
ような人材になってほしい
です。

最後に学生へのメッ
セージをお願いします。

先を見据え、長期的ビジョ
ンを持ちながら、自分の活
動範囲を広げていってほし
いと思います。資格や学位
は通過点であり、社会
に出てからも勉強は続きま
す。与えられるものに満足
せず、学生同士でお互いに
足りないものを補い合い、
高めていってほしいです。

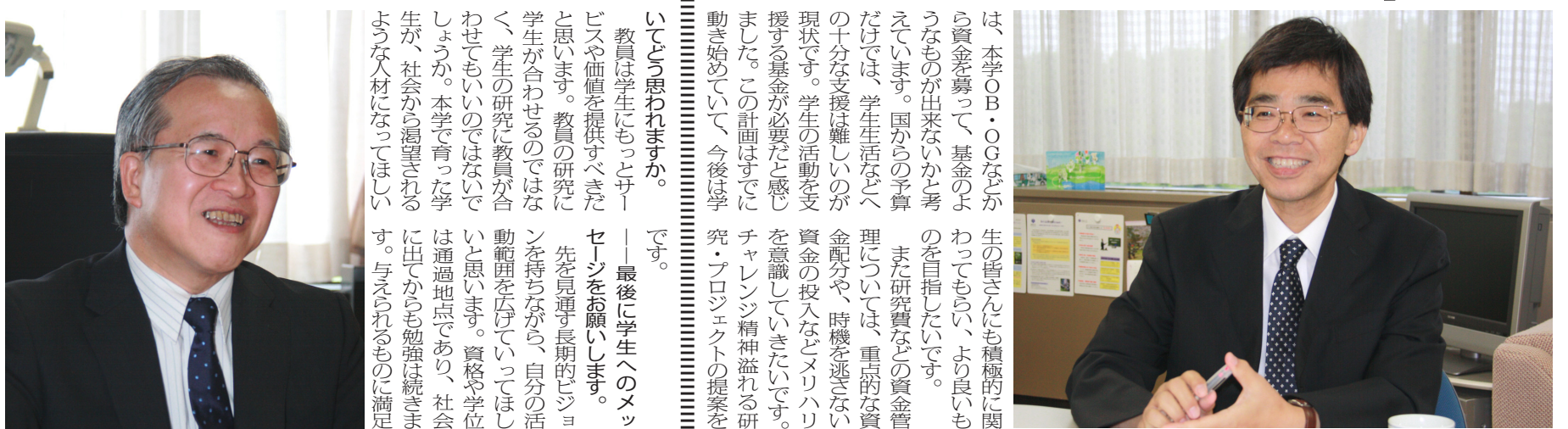
教えることが一番の勉強に
なりますよ。また、深夜の
つくばは危ないので、自分
の身は自分で守るといふ自
衛の意識をもっと高めても
らいたいですね。(本紙・
光安素子、人文文学類)

学問分野間の敷居が低い
というのが特徴だと思いま
す。同じ物でも見方を変え
てアプローチすることで新
たな発見が生まれることが
ありますね。いろいろな分
野と協力して研究を行える
ことが本学の魅力であり特
色だと思っています。

今本学に必要なものは
何だと思いますか。

先ほど述べたように、本
学の特徴の1つとして分野
をまたいだ研究がありま
す。それを十分に生かせる
期待しています。

学生にメッセージをお
願います。



宇川 彰 企画評価・情報 担当副学長

本学はどのような大学
だと考えていますか。

学問分野間の敷居が低い
というのが特徴だと思いま
す。同じ物でも見方を変え
てアプローチすることで新
たな発見が生まれることが
ありますね。いろいろな分
野と協力して研究を行える
ことが本学の魅力であり特
色だと思っています。

今本学に必要なものは
何だと思いますか。

先ほど述べたように、本
学の特徴の1つとして分野
をまたいだ研究がありま
す。それを十分に生かせる
期待しています。

学生にメッセージをお
願います。

先を見据え、長期的ビジョ
ンを持ちながら、自分の活
動範囲を広げていってほし
いと思います。資格や学位
は通過点であり、社会
に出てからも勉強は続きま
す。与えられるものに満足
せず、学生同士でお互いに
足りないものを補い合い、
高めていってほしいです。

教えることが一番の勉強に
なりますよ。また、深夜の
つくばは危ないので、自分
の身は自分で守るといふ自
衛の意識をもっと高めても
らいたいですね。(本紙・
光安素子、人文文学類)

学問分野間の敷居が低い
というのが特徴だと思いま
す。同じ物でも見方を変え
てアプローチすることで新
たな発見が生まれることが
ありますね。いろいろな分
野と協力して研究を行える
ことが本学の魅力であり特
色だと思っています。

今本学に必要なものは
何だと思いますか。

先ほど述べたように、本
学の特徴の1つとして分野
をまたいだ研究がありま
す。それを十分に生かせる
期待しています。

学生にメッセージをお
願います。

先を見据え、長期的ビジョ
ンを持ちながら、自分の活
動範囲を広げていってほし
いと思います。資格や学位
は通過点であり、社会
に出てからも勉強は続きま
す。与えられるものに満足
せず、学生同士でお互いに
足りないものを補い合い、
高めていってほしいです。

教えることが一番の勉強に
なりますよ。また、深夜の
つくばは危ないので、自分
の身は自分で守るといふ自
衛の意識をもっと高めても
らいたいですね。(本紙・
光安素子、人文文学類)

学問分野間の敷居が低い
というのが特徴だと思いま
す。同じ物でも見方を変え
てアプローチすることで新
たな発見が生まれることが
ありますね。いろいろな分
野と協力して研究を行える
ことが本学の魅力であり特
色だと思っています。

今本学に必要なものは
何だと思いますか。

先ほど述べたように、本
学の特徴の1つとして分野
をまたいだ研究がありま
す。それを十分に生かせる
期待しています。

広く深い知識で活力ある研究を

必要がありますか。
より良い研究、授業をし
ていくために定期的に振り
返り、意識を高めていくこ
とが重要だと考えます。

自分自身の活動を振り返
り、次につなげる。じっく
りと見直すことが、次の研
究のステップになるのでは
ないでしょうか。

山田信博学長率いる新
体制をどう盛り上げていき
ますか。

現在大学の置かれている
立場は非常に厳しいです。
学生年齢の人口は減ってい
ますし、国からの予算も
年々減らされています。

しかしこの逆境の中、山
田学長は本学全体を良い方
向に持っていくために努力
されています。学長の温厚
な性格も、学内にマッチし
ていると思います。私も副
学長として出来る限り本学
を盛り上げていきたいと思
います。(本紙・鳥本剛司
、社会工学類)

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

視点

先月、今月と2ヶ月に
わたり、副学長の抱負と
展望を取り上げてきた。

各副学長とも、それぞれ
の分野で解決すべき課題
に取り組んでいく。学長
ら執行部の活動によっ
て、大学の環境が一層改
善されていくことを期待
したい。

大学がさまざまな課題
に取り組む中、ぜひ学生
の力も活用してもらいた
い。昨年発足した「つく
ばアクションプロジェクト」
(T-PROJECT)は、
学生が大学イベントな
どに主体的に参画するの

を支援している。こうし
た活動を二層押し進めて
いくことによって、学生
にとっても住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。

山田学長は就任にあた
り、「学生との対話」とい
う方針を明言していました。
その中でも住みよい環境
が積極的に意見を提案する
が整えられることが期待
されています。



やどかり祭は学生が主役の企画の一つだ

訂正
本紙477号3面掲載の
ミニ特集の前文において、
「新学長を支える8人の副
学長」とありましたが、「7
人の副学長」の誤りです。
た。お詫言して訂正いた
します。

反射鏡

カフェ探して よりつくばに通い

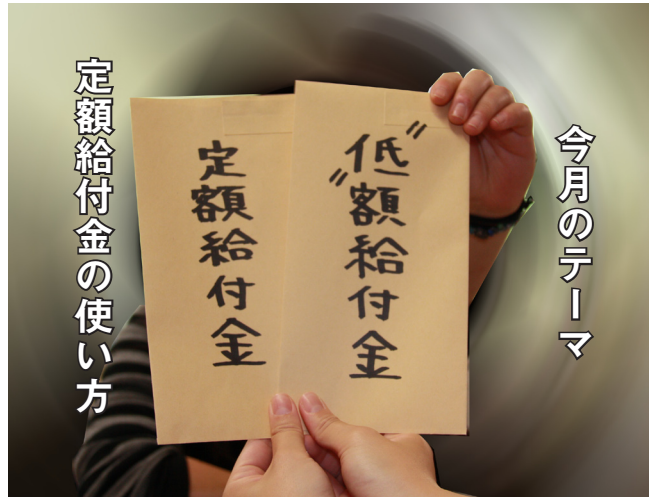
菅原静夏(社会学3年)

一人暮らしでは、日々の食事は必然的に自炊か外食になります。昼は学食に行ったりも朝は自炊か、毎日自炊だとたまには人の作ったものが食べたくなります。かといって外食がファミレスやファーストフードばかりだと飽きてしまいます。

つくばのカフェは点在しているのを見つけたらいいのですが、巨大なファミレスや、古着店等々、とても個性的なお店が数多くあります。また、カフェを探して街めぐりをしていると、知らず知らずのうちに以前よりもはるかにカフェが身近な存在になっています。

今月のテーマ

「低額」給付金 効果には疑問



黒田翔(社会学1年)

今年2月の時点で住んでいた神奈川の実家へと通知が届いた。送り主は「市役所産業振興部商業振興課の定額給付金担当」だった。商業の活性化を狙っているということなのだが、私はその期待に全く応えない。これといって大きな買い物をする予定はないし、給付金は全て生活費に充てられるだろう。親に何か送るのかもしれないが、宿舎住まいの身分では現実的選択を余儀なくされる。

18歳の私の場合、2万円が支給される。つまり、節約生活をしながらの1ヵ月分程度の費用にすぎない。友人と話ししたり一人で行って詳しくなると、最近と同じく給付金は新しい店舗開拓に使おうと思っています！

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

投稿募集

あなたの意見をお待ちしております!

次号のテーマは
肉食男子と
草食女子
です

TEL 029-8530-6666
e-mail shinhun@sakura.co.tsukuba.ac.jp

筑波時評

今年4月、メキシコにおいてヒトの間での感染が明らかとなったブタ由来の新型インフルエンザA(N1H1)は、感染が拡大し、原稿執筆時点で62カ国に患者の発生が報告されている。遺伝子解析の結果から、ブタ、ヒト、トリ由来のインフルエンザウイルスが交わりあって誕生したと考えられている。大部分の人に免疫が無いため世界的な流行への進展が強く懸念されている。

初期報告されたほどではないこと、現在有効なワクチンはないものの抗ウイルス薬は有効であること等が明らかとなり、当初の予想よりは楽観視する意見が強まっている。しかし、米国の調査では5%以上の例が入院し、その5分の1は集中治療室で治療を受けていることも明らかになっており、特に基礎疾患(免疫不全状態、慢性的な心臓疾患、糖尿病等)を有する人や妊婦等では重症化に注意が必要である。また、感染を繰り返すことによりウイルスが変異し、病原性の高い株が生き残る可能性も否定出来ない。

今回のインフルエンザは、若い人での発症が多いこと、症状や重症度は通常の季節性インフルエンザと類似し死亡率も当

分の消費。また、1ヵ月の宿舎の家賃プラス入浴料。麻生議員(この新聞が発行される頃に「私はあなたとは違うんです」)などと言っているのは、総理(菅野)は、景気がよく使っても経済発展・復興が見込める額には思えない。アメリカなど10兆円超の予算をどうにかバラ撒いていようとしている。

楽観視せず 意識高めてリスクを減らす

大塚 盛男

今年2月の時点で住んでいた神奈川の実家へと通知が届いた。送り主は「市役所産業振興部商業振興課の定額給付金担当」だった。商業の活性化を狙っているということなのだが、私はその期待に全く応えない。これといって大きな買い物をする予定はないし、給付金は全て生活費に充てられるだろう。親に何か送るのかもしれないが、宿舎住まいの身分では現実的選択を余儀なくされる。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

留学生の目

ソビロワ・シャフノザ

私は2008年の8月に筑波大学に日本語・日本文化を学ぶにウズベキスタンから来た。

筑波大学に来た時、学生と研究生にとってもいい環境だったので、感動した。学生たちは必要な本を短い間で図書館のパソコンを検索して、見つけることが出来る。そして、図書館の中には学生たちのために勉強するコーナーがあって、学生が本を読んだり、宿題をするの出来る。

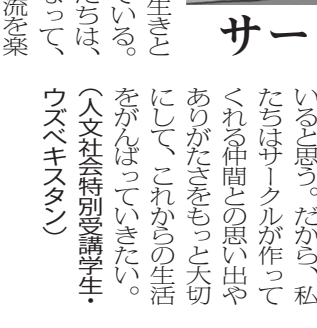
「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。



サークルが広げる友達の輪

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

自分がやりたい、興味が あるサークルを選んで、体験してみるチャンスがある。スポーツやダンス、文芸に英語話、どれも新しい仲間と仲良くなって、新たな友達との交流を楽

が協力して、生き生きと 学生生活を送っている。新しく入った人たちは、短い間に仲良くなって、新たな友達との交流を楽

サークルのメンバーが 困っている時もあるから、 助け合って、知らないことを教えて早く慣 れるためによく手伝う。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

「低額」給付金でも、個人として、社会として感染拡大を防ぐ努力を行う必要がある。インフルエンザはほとんどが飛まつまたは接触により感染するので、感染リスクを減らすには以下の対策をすべて行うことが重要である。

私が研究を志した原点は、1964年の東京オリンピックに感動し、日本がメダルをもっと多く獲得出来るよう貢献したいと決意したことにかのぼる。

原点

GEN-TEN

学生時代には競技スポーツに真剣に取り組むと全国高校駅伝大会出場を目指して日々頑張っていた。

しかし、ランナーで金メダル獲得者は世界中で4年に1人。万に一つの確率もない。メダルを目標におけば世界中のランナーが敗者になってしまう。担任先の大阪市立大学では監督として駅伝チームを指導していたが、ほとんどの学生は、大学を卒業すればサラリ

とした経年的研究を遂行することの限界を感じ取った。そこで、もう一つ深い関心を寄せていた肥満者の研究に本格的に着手す

使用を節約し、脂肪を効率よく燃焼させて一定レベルでゴールまで走りきる。もし肥満者が、マランランナーのように乳酸閾値レベルで走れ

その後、国や民間企業、財団法人などから研究費の補助を受け、今日まで肥満研究を継続している。肥満研究に関心の

五輪に感動しランナー研究 肥満の運動療法に生かす



田中喜代次

1955年生まれ。人間総合科学研究科スポーツ医学専攻教授。筑波大学大学院体育科学研究科卒。大阪市立大学講師、筑波大学体育科学系助教授を経て、現職。専門は健康体力学、運動処方論、健康支援論

父を亡くしたのは15年ほど前だが、時折姿を現して、ベッドに寝転がったり家の中を歩き回ったりしている。私は「おや、父は死んだはずなのに、父は死ななかつた感じがする。それを口にするにできない。そんな夢を時折見る。病床に臥せていた父の面倒を、十分にみてやらなかったことの自責の念が残っているからに違いない。こんなふうに夢は、日常生活の中でのちょっとした思いやら後悔や

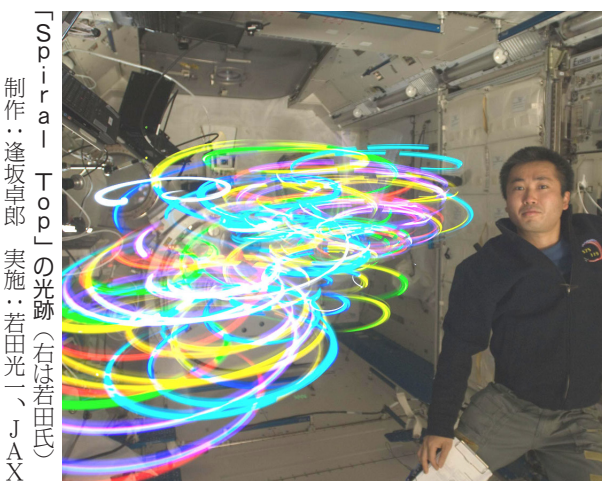
たなか・きよじ

萩尾望都は、物語を夢のように紡ぐ漫画家である。読むほどに象徴機構が解きほぐれ、主題が姿をあらわしていく。近作の短編集「山へ行く」

萩尾望都著 山へ行く

萩尾望都の多くは母の不可能性という主題をめぐって編まれており、そして「山へ行く」の10篇どれもが奥深くに主題を秘めた夢のようだ。豊かに織り成されたアリアドネの糸をほどく作業は、自分の夢を分析する時のように愉しく胸がときめくのである。5300円(小学館)(現現・講師)

「光の宇宙芸術」 宇宙空間で初のライトアート



制作：逢坂卓郎 実施：若田光一、JAXA

立体折り紙アート作成ツール 曲線を持つ折り紙に 本学三谷講師が開発

一枚の紙から立体的な折り紙アートを簡単に設計出来るツールを、本学の三谷純講師(CS)が開発した。はさみを一切使わず、山折る決意をした。ジョギングやマラン指導は肥満者の減量のための運動療法に最も応用しやすいと考えたわけである。マランランナーはグリーコゲンを貯蔵した上



1枚の紙が曲線を持つ立体になる

り、谷折りを指示通りに折っていくだけで、なめらかな曲線のため形や円すい形の立体を作ることが出来る。このツールは、「科学技術振興機構(JST) さきがけ研究」の成果の一環として開発された。コンピュータの画面上で、目的の形の断面を表す線を引くだけで、すぐに展開図が現れ、それと共に完成予想図が3D(3次元)CG画像として表示される。出来上がった展開図は、家庭用のプリンタでも印刷出

と、長方形を筒状にして折るタイプの種類が存在し、完成形も2つある。このソフトを応用することで、ギフト商品のラッピング包装などに利用が期待出来るという。三谷講師は「一枚の紙の可能性を広げたかった。もっと作品のらる、巧みに移し変える。不思議な夢を見た後は、忘れないうちに反すうし、分析してみる。言葉、イメージ、響き、トポス……夢の変換機構は手段を選ばないから、思わぬ類似性を介したメタファーの多彩さにも驚かされる。精神的臨床的妥当性についてはよく知らないが、文らなないが、文学や芸術を根源で動かしているのは、このような夢の力ではないか、と常々思っている。萩尾望都は、物語を夢のように紡ぐ漫画家である。読むほどに象徴機構が解きほぐれ、主題が姿をあらわしていく。近作の短編集「山へ行く」

萩尾望都著 山へ行く

萩尾望都著 山へ行く

萩尾望都の多くは母の不可能性という主題をめぐって編まれており、そして「山へ行く」の10篇どれもが奥深くに主題を秘めた夢のようだ。豊かに織り成されたアリアドネの糸をほどく作業は、自分の夢を分析する時のように愉しく胸がときめくのである。5300円(小学館)(現現・講師)

多重らせんの光跡描く 逢坂教授、8年越しの企画

本学の逢坂卓郎教授(芸術)が企画した「光の宇宙芸術」が4月30日と5月2日、国際宇宙ステーションの日本実験棟「きぼう」内で製作された。宇宙空間で初めてのライトアートである。宇宙飛行士の若田光一氏が協力した。

一本につき5個の発光ダイオード(LED)が点滅する4本のアームを持つ独特の「Spiral Top」は、2本のアームにだけ重りをつけることで、多様な反転運動を行い、同心円、多重らせんの光跡を空間に描く。8年前から

本に重りを付ければ良いことが分かった。早速作り変えて今回の実験に臨んだ。結果は見事成功。「若田さんがうまく操作してくれた」と逢坂教授は若田氏をねぎらった。

星美加さん(芸術3年)が4月21日-5月3日、牛久市のタカシサイトウギャラリーで個展を開いた。星さんの新作の油絵「記憶の部屋Ⅰ-Ⅲ」の3点を中心象徴的10点が展示された。(12面に関連記事)

「記憶の部屋」シリーズは、仮想空間の部屋を異なる方向、時間にのぞき見たシーンが描かれている。Iは、裸婦が椅子に座る。IIは、風にカーテンがなびき紙が散乱するなか、ガラスが立つ。IIIは、閉まった窓越しにベッドが見える。星さんは3DCGの下絵で描いた油彩画を「記憶の部屋」シリーズで初めて公

開した。絵画の世界ではまだ、3DCGによる下絵は普及していない。星さんは、以前から2次元CGの下絵を利用してきたが、空間や光の効果を抑えにくかった。そこで3DCGの利用を思いついたという。

星さんは「3DCGは発展の途中で、まだ課題がある。今後は見る人がある部屋にいるように感じられるような作品を描きたい」と話した。

藤巻准教授が語る 「普段の生活にエコを」

環境教育に携わる人を招き、参加者と日本の環境教育について語り合う場を提議する、第14回TIEESが先月20日総合研究棟Aで行われた。今回は藤巻准教授(地緑技術)が「砂漠化防止と環境教育」と題し講演を行った。

藤巻准教授は砂漠化について長年研究している。講演の中で藤巻准教授は「砂漠化と題すると、多くの人が外国の遠く広大なイメージを持つ。しかし、私たちが「一枚の紙の可能性を広げたかった。もっと作品のらる、巧みに移し変える。不思議な夢を見た後は、忘れないうちに反すうし、分析してみる。言葉、イメージ、響き、トポス……夢の変換機構は手段を選ばないから、思わぬ類似性を介したメタファーの多彩さにも驚かされる。精神的臨床的妥当性についてはよく知らないが、文らなないが、文学や芸術を根源で動かしているのは、このような夢の力ではないか、と常々思っている。萩尾望都は、物語を夢のように紡ぐ漫画家である。読むほどに象徴機構が解きほぐれ、主題が姿をあらわしていく。近作の短編集「山へ行く」

大学院進学ガイド

学生の進路は迷走している。不景気を受け、大学院進学を考える学生も少なくない。だが、必ずしもその選択が最良とは限らない。果たして、その後の進路は明るいのだろうか。そもそも大学院とは何のためにあるのか、どのようにして進学すればよいのか。大学院の実態を探る。(本紙・雪丸千彩子「人文系」高橋俊樹「社会科学系」宇治田輝之、隅田聖彦「国際総合学系」、柏青、島本剛司「社会学系」)

本学大学院

概要

本学大学院には、修士課程、博士課程、専門職学位課程がある。修士課程では、高度専門職業人の養成や社会人の再教育を、博士課程では、専門的分野での研究者の養成や研究型高度専門職業人の養成を目指す。また専門職学位課程では、高度専門的な職業能力を有する人材の養成に特化した実践的な教育を行っている。

博士課程には、5年一貫教育を行う「研究科」と前期2年・後期3年の課程に区分する「研究科」、さらに後期の課程のみの専攻を併せ持つ「研究科」がある。加えて一部の「研究科」専攻では、筑波研究学園都市などにある多数の研究機関と連携を図る「連携大学院方式」を採用している。

さらに、主に社会人に向けた昼夜開講制と早期修了などの制度も取り入れられており、教育方法・形態の多様化を図っている。

30年以上の歴史を持つ本学の大学院は幾度となく組織改編され、現在は8つの研究科60を超える専攻(夜間、専門職学位課程を含む)で構成されている。総合大学としては他に類を見ない、体育専攻や芸術専攻などの特色ある専攻が設置されている。

今回はその中から、人文社会科学系研究科国際公共政策専攻と生命環境科学系研究科地球科学専攻の2つの専攻を取り上げて、簡単な概要と特色ある授業について紹介する。

教授の研究手法を伝授

国際公共政策専攻の授業の一例として「公共政策論」を紹介する。大学院では議論が中心に進むゼミ形式の授業が一般的だが、「公共政策論」は、専門共通科目を履修する中で、入門的な内容を学ぶことが出来る。ただ、学ぶことが出来る。ただ、学ぶことが出来る。ただ、学ぶことが出来る。

政治の4分野を扱う学際的な領域で学びたい人向けの専攻。学問だけでなく、実践的な勉強の習得を目指す。例えばワークショップ(自主研究)を通して、フィールドワークの調査技術を身に付けることが出来る。

専門外の分野について専門共通科目を履修することで、入門的な内容を学ぶことが出来る。ただ、学ぶことが出来る。ただ、学ぶことが出来る。



公共政策論の授業風景



写真は昨年、同授業で上昇気流について観測している様子。GPSを持ってパラグライダーに乗り、上昇気流の起こる地点を観測する。その後、その情報を基にGISで熱の発生しやすい地点を解析する。

先端専門ツールで解析

博士課程進学者の内訳

進路	文系	理系
内部進学	63%	87%
外部進学	37%	13%

修士課程進学者の内訳

進路	文系	理系
内部進学	36%	61%
外部進学	64%	39%

博士課程修了者の進路

進路	文系	理系
就職	15%	37%
進学	85%	63%

修士課程修了者の進路

進路	文系	理系
就職	43%	76%
進学	9%	14%
その他	48%	10%

このように実験を通して、実際のツールを用いた解析技術や考え方を身につけることが重要なポイント。

また本専攻では、所定の単位を取得することでGIS資格(GIS分野における)が取得できる。

地球科学専攻は、地球科学・環境・資源・エネルギーなど、幅広い分野にわたる研究の手法を研究に伝授する。

授業には十数人が参加し、スクリーンにスライドを映し、「問いを際出す方法」など研究の手段について触れ、担当教員の専門分野についても話した。

約30年前には、大学院に進む学生は理系全体の3割であった。しかし、現在は約8割の学生が大学院に進学する。その背景には企業側からの要望がある。企業側からの要望がある。企業側からの要望がある。

理系大学院

また逆に、工学系では新しい研究を始めるというよりは、むしろ先輩から受け継いだ研究を引き継ぐことが一般的だ。研究に専念するには何十年もの研究が必要で、最低でも27歳での採用となる。だが、それも修士課程までの話で、博士課程までいくと状況は一変する。

石田教授によると「博士の学生を採用することのネックとなるのは年齢だ。博士まで進学したことが一般的だ。研究に専念するには何十年もの研究が必要で、最低でも27歳での採用となる。だが、それも修士課程までの話で、博士課程までいくと状況は一変する。」

経済支援

大学院に進学したことで、経済的理由でその道を断念する人は少なくない。断念する人は少なくない。断念する人は少なくない。

除、入学料免除・奨学金・日本学生支援機構奨学金、その他奨学金・研究補助員・日本学術振興会特別研究員(DC)、インターナショナル・アシスタント(TA、リサーチ・アシスタント(RA))、貸付金制度(学生生活費補助)等、奨学金制度は多岐にわたる。

詳しくは本学HP <http://www.tsukuba.ac.jp/education/index.html> の「大学院への経済的支援」を参照してください。

文系大学院



青木教授によると、文系学生が大学院への進学を志す理由としては、「学問研究をやりたい」「より高度な教養を身につけたい」ことが主流だ。中には、「文系でも大学院まで進まない」と不十分と考える人も少なくない。

大学院に行く意義は、学生が自分自身の個性を生かせることだ。実社会では自分のアイデアを実践する機会は多くない。大学院では、自分の関心に従って研究することで、自分の個性を發揮出来ることも、個性を發揮出来ることも、個性を發揮出来ることも。

個性発揮の場として

進路は特に一定の傾向があるわけではない。過去には、文学系で出版社に就職した院生や、研究所に就職した地域研究の院生もいたという。博士課程の院生は、大学が研究が基本だが、

「大学院で学ぶ中で、能力は開花されていく。チャンスを生かして頑張るしてほしい」と、院生にエールを送る。自分の個性を發揮する場である大学院で、自分の可能性を探ってみるのも悪くないのではないだろうか。

高度な技術の取得を

「自分の個性を發揮する場」である大学院で、自分の可能性を探ってみるのも悪くないのではないだろうか。

免除関連——授業料免除

自主独立性も養えるという。一方注意点は、社会に出るのが遅くなるため、社会の規範や常識に疎くなる可能性があることだ。法科を出た学生は、「世の中に大学院など二部を除き、働く必要があるか」という意識が強くならない。

自主独立性も養えるという。一方注意点は、社会に出るのが遅くなるため、社会の規範や常識に疎くなる可能性があることだ。法科を出た学生は、「世の中に大学院など二部を除き、働く必要があるか」という意識が強くならない。

高度な技術の取得を

「自分の個性を發揮する場」である大学院で、自分の可能性を探ってみるのも悪くないのではないだろうか。

高度な技術の取得を

「自分の個性を發揮する場」である大学院で、自分の可能性を探ってみるのも悪くないのではないだろうか。

免除関連——授業料免除

就職? 院進学?

進路決定の岐路 前編

本学院生 理系

本学院は大学院教育を重視していることで知られている。また、本学院から大学院に進学した者の86.9%が、本学院の大学院に進学先に選んでいる。

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

他学院生 文系

研究内容を深めるために、他大学の院への進学を

考えている学生は毎年少なくない。

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」

「進路を具体的に考え始めたのは3年次のころ」



5月の大型連休、新聞には豚インフルエンザという言葉が連日紙面に踊った。豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

豚インフルエンザは、人から人へと変異する新型インフルエンザに

目的持って研究室へ

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

「過去問を解くことで、受験が原則だが、TOEIC

研究で進学先を決定

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

小林さんが大学院の情報集めを始めたのは4年生の

本学大学院への進学

Timeline for admission to the university's graduate school, showing key dates from May to March.

他大学大学院への進学

Timeline for admission to other universities' graduate schools, showing key dates from May to March.

注) この表は一例を記したものであり、実際とは異なる場合があります。実際の進学情報は、必ず自身でお調べ下さい。

視点

大学院とは、学問を修めて研究を行い、高度な専門性を身に付ける場である。自身の成長のため、毎年多くの学生が大学院へと進学する。

実態を知ることから

実際に進学した学生は、現状を垣間見ることが出来る。両教授も言うように、社会の需要と学生の希望の間にはズレがあり、受け皿は整っていないのである。

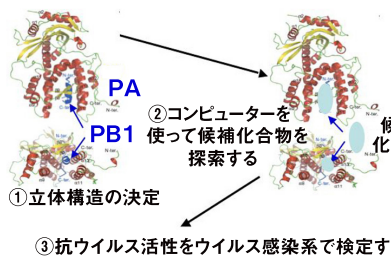
手紙

小説家・開発コンサルタント 松村みかさん

私は、作家と名乗るにはまだ違和感があります。開発コンサルタントのキャリアを捨てて、小説が書けたのだと思っ

生きることに夢中になる

自分の生き方に満足していれば、小説など書かなくてもいいのかもしれない。でも、不満と批判ばかりでは創造性はあ



①立体構造の決定 ②コンピューターを使って候補化合物を探索する ③抗ウイルス活性をウイルス感染系で検定する

スポーツの舞台裏

第7回 水と抵抗

水泳は「抵抗」との戦いだ。同じ姿勢・同じ速度で移動すると水中では陸上の800倍以上の抵抗がかかってしまう。水泳競技では、いかにして抵抗を低減するかがより速く泳ぐための重要な要素となる。

スイマー(泳者)の抵抗を低減させる研究は、ごく最近行われてきた。五輪で異彩を放った新型水着は、記憶に新しい。水着の開発だけではな

く、推進力と抵抗を数値化する分析も盛んに行われてきた。ヒトの水泳運動についてバイオメカニクス(生物工学)あるいは流体力学で最先端の研究を行っているのが高木英樹准教授(体育)だ。

水泳では3つの抵抗がある。1つ目は泳者の体型や水中での姿勢に影響される形状抵抗。2つ目は泳者の水面上の移動により生じる造波抵抗。3つ目は泳者の表面と水の

グラウンドスラム・モスクワ大会 アジア柔道選手権

福見、小野が見事優勝

世界大会で伊部が準優勝

柔道

グラウンドスラム・モスクワ大会が5月30、31日にロシアモスクワで行われた。本学からは48キロ級で福見友子(体育2年・了徳寺学園)、90キロ級で小野卓志



福見友子



小野卓志

(同1年)と栗野清治(体育3年)が出場し、福見小野がそれぞれの階級で優勝を果たした。栗野は惜しくも敗退した。

その日の福見は初戦から敵しい試合が続いたものの、辛くも決勝に進出した。



第3回岡田弘隆杯争奪大会 県内外から29団体が集まる

第3回岡田弘隆杯争奪つくばユナイテッド少年柔道大会が5月30日に、本学武道館柔道場で開催された。本大会は小学生の子供たちのために開かれた大会だ。これまでは近隣道場のみで行っていたが、今回は茨城県を中心に、県内外からさまざまなレベルの道場が29団体集まった。今大会も

間に生じる摩擦抵抗だ。従来の計測システムでは、けのび姿勢で抵抗が測定されており、手足を動かして泳いでいる抵抗(自己推進抵抗)とは違う数値が出ていた。水泳競技研究では、古くから精度の高い数値を測るには、泳者の体の表面の

研究が盛んに行われてきたが、いずれも精緻なものとは言えなかった。高木准教授は造波船技術を応用し、自己推進抵抗を測定する方法論を編み出し、「自己推進時の抵抗係数とフルードの関

より早い動作へ一歩前進

研究が盛んに行われてきたが、いずれも精緻なものとは言えなかった。高木准教授は造波船技術を応用し、自己推進抵抗を測定する方法論を編み出し、「自己推進時の抵抗係数とフルードの関

造波技術について話しているうちに、自らが推進力を発揮している時の抵抗(自己推進時抵抗)も測れるのでは、とひらめいたと言った。それまではキックによる貢献部分が計測できていなかった

自然な泳ぎで計測可能に

研究が盛んに行われてきたが、いずれも精緻なものとは言えなかった。高木准教授は造波船技術を応用し、自己推進抵抗を測定する方法論を編み出し、「自己推進時の抵抗係数とフルードの関

圧力分布を測定する必要はある。だが、泳者の泳ぎを妨げずに前進の圧力分布を計測することはほぼ不可能だった。高木教授は「ジャパンテクノメイト」という造船会社系列の研究所長と

が進み、抵抗の研究は大きく前に踏み出した。「より速く泳ぐためには、力任せに泳いでもたぬ。競技は抵抗との戦いだ。発揮する筋パワーを高めて、いかに抵抗の少ない泳動作を行うかが重要となる」と高木准教授は語る。抵抗圧力を減らし、いかに水平姿勢を保つかが大事だと言った。

水着の開発や抵抗の低減をめぐるタイムは微々たるものかも知れない。0.0コンマの差にこだわり続ける世界——この事実だけでも、水泳において水の抵抗がいかに大切かが分かるだろう。(本紙・余聡人文学類)

関東学生・関東女子剣道 寺島、鈴木がアベック優勝

全日本大会には9人出場

剣道

全日本学生剣道大会の予選を兼ねた第55回関東学生剣道選手権大会が5月10日、日本武道館(東京・千代田区)で行われた。本学からは8人が出場し、寺島光紀(体育4年)が優勝、西村英久(同3年)が準優勝した。

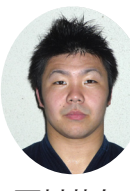
寺島は今大会が個人戦初出場だった。序盤はなかなか勝負を決められず、調子はいまひとつだった。しかし、試合を重ねるごとに調子を上げ、勝ちを重ねた。



寺島光紀



鈴木愛梨



西村英久

寺島は「出場機会に恵まれない悔しい思いをバネに努力したのが実った。全日本は一戦一戦気を抜かず戦いたい」と話した。

鍋山隆弘監督(体育・講師)は、「努力は嘘をつかないということ、寺島が示してくれた。欲を言えばあと2人は全日本に出場してほしかった」と話した。

7月に行われる全日本女子学生剣道選手権大会の予選を兼ねた第41回関東女子学生剣道選手権大会が5月16日に、東京武道館(東京・足立区)で開催された。

有田祐三監督(体育・講師)は「まさに明暗を分けた。負けた選手の中にも全レベルはいる。鈴木は動きに無駄がなく、よく見て技を出せていた。気持ちは研ぎ澄まされていたのかも知れない」と語った。

全日本大会には男子が寺島、西村のほか新井良(体育4年)、村上雷多(同1年)が、女子は鈴木、多和田のほか、ベスト8の美波(体育1年)、敗者復活戦で出場権を獲得した原口理恵子(同3年)が出場する。

男女とも2位に

女子 接戦の末惜敗

ハンド

平成21年度春季リーグ戦が4月11日・15日17日にかけて、日本体育大学健康台体育館(横浜市)などで開催された。本学女子は、5



日体大の選手をかわしシュートを放つ木切倉

1次リーグを7戦全勝の1位で通過した本学女子。17日に行われた最終戦の相手は、リーグ2位で本学に迫る東体大だ。

試合は終始激しいシーソーゲームとなった。石野実加子(体育3年)とチームの巨砲、作内杏那(同)の活躍により、開始20分で本学は9-7とリードする。しかし東体のカットインが続いて決まり、前半を11-12で終えた。

後半開始2分、山野由美子(同)のロングシュートで再び両者の得点は並んだ。しかし攻防戦は最後まで続き、本学は20-21で敗れ、惜しくも2位となった。

男子は10日、7勝中の日体大と対戦した。この時点で本学は6勝1分で日体大を追いかけ2位。双方の大を追いかけた重要な一戦となった。

昨年より順位上げ3位 初回から試合動く

野球

4月18日から相模原球場(神奈川県相模原市)などで行われていた首都大学野球春季リーグが、5月31日に終了した。本学は7勝6

敗で3位となった。5月31日の東海大との最終戦では、初回から試合が動いた。1回表、本学の先頭打者、兼屋辰吾(体育4年)が単打で出塁すると、続く酒井秀文(同3年)と



相手のスライディングを阻む野口

昨年の同大会で本学は4位だったため、順位を1つ上げた結果となった。川村監督は「優勝も狙っていたから、満足していない。ただ、大会前には出来上がっていたなかったチームが、この大会を通して大きく成長してくれた」とチームを高く評価した。

開始2分、日体大に先制点を奪われ苦しい展開に。13分までに3-9の6点差にまで引き離された。しかし、粘りのディフェンスで攻撃をかけるチャンスを持った本学。確実な得点で14-17で前半を終えた。後半12分にエース樋口睦

(同4年)が同点ゴールを決め20-20に。続けて21点を挙げ逆転したが、その後も競り合い28-28の同点で試合を終えた。

15日は早稲田大学に29-29で引き分け、優勝は日体大に。本学は5位となった。個人賞は以下の通り【女子】優秀選手賞 樋口睦(同4年) 【男子】優秀選手賞 川村真一(同4年) 【優秀選手賞】田口舞(体育4年)、作内杏那(同3年)、山野由美子(同) 【優秀新人賞】中西朋代(同2年) 【男子】優秀選手賞 樋口睦(同)、久保侑生(同3年)

関東学生陸上選手権大会

男女とも総合優勝

男子安孫子が3冠、22年ぶり優勝

女子堂々の17連覇成し遂げる



1600メートルリレーで力走する安孫子(右から2番目)

陸上

第88回関東学生陸上対校選手権大会が、5月16-24日にかけて国立競技場(東京・新宿区)などで行われ、本学男子が22年ぶり12度目の優勝。女子も17年連続19度目の優勝を果たし、アベック優勝を達成した。

得点は122点で優勝を果たした。女子は、16日には砲丸投げの蛭田侖菜(同3年)が14メートル56で、17日には走り幅跳びの中野瞳(同1年)が5メートル95で優勝した。

最終日は円盤投げに出場した高橋亜弓(同2年)が45メートル91で、七種競技の竹原史恵(同4年)が5164点で優勝した。総合得点は151点で、堂々の17連覇となった。

やるべきことを買って来た結果であり、嬉しく思っている。今後は全日本インカレに向け、総力を挙げて取り組んでいくと話した。

怪我人が多く9位に精神面にも課題残る。会場に行われている関東大学サッカーリーグは、3日に前期11試合を終了した。本学の結果は3勝7敗に多かったと語った。

1分の12チーム中9位。前半を通して内藤清志ヘッドコーチ(コーチ1年)は「今年のチームはボールの扱いが上手いが、逆に勝負になると弱い選手が多い。また、怪我人が予想外に多かった」と語った。

江塚、田村が銅メダル

団体戦でも日本代表は3位に

体操

世界フット競技選手権大会が5月20-23日にかけて、スイスのバーンで開催された。日本は4つメダルをとり、そのうちの3つが本学生の活躍によるものであった。本大会は、世界12カ国から約1500人が参加し、日本からは12人が出場した。

日本勢はまず22日に行われた団体戦決勝で銅メダルを獲得。そのまの勢いで個人種目決勝に臨んだ。



銅メダルの日本勢(左から2番目が江塚、右端が田村)

選手がフットの中や外を動き、フットを転がしながら、美しい優雅な動きを披露する直転部門には、江塚和

界の技術レベルが一段に上がったと思う。準備をしっかりと次は優勝を狙いたい」と抱負を語った。

田村教授は衛生学が専門。スポーツエリートは競技生活の中でさまざまな傷害や障害をいかに軽減し防くかについて、本学の田

神一美教授(体育)が編著者となった「スポーツの傷害と障害をなくす」指導者向けの運動によるスポーツ傷害を取り上げている。

ホジション転向にも前向き。ハンドボール界で常に上位に君臨する、本学女子ハンドボール部は、昨年は秋季リーグ、インカレを制し、国体では準優勝を果たした。実業団とも互角に戦ってきた主力勢の卒業を機に、今年

成長する期待の新人 平川愛里(体専1年)。リーグ戦に出ることに正直戸惑ったという。だが彼女はすぐに思考を切り替えた。

「スポーツの傷害と障害をなくす」を刊行。スポーツによって生じる傷害や障害をいかに軽減し防くかについて、本学の田神一美教授(体育)が編著者となった「スポーツの傷害と障害をなくす」指導者向けの運動によるスポーツ傷害を取り上げている。

「スポーツの傷害と障害をなくす」を刊行。スポーツによって生じる傷害や障害をいかに軽減し防くかについて、本学の田神一美教授(体育)が編著者となった「スポーツの傷害と障害をなくす」指導者向けの運動によるスポーツ傷害を取り上げている。

田村教授は衛生学が専門。スポーツエリートは競技生活の中でさまざまな傷害や障害をいかに軽減し防くかについて、本学の田神一美教授(体育)が編著者となった「スポーツの傷害と障害をなくす」指導者向けの運動によるスポーツ傷害を取り上げている。

ハンドボール界で常に上位に君臨する、本学女子ハンドボール部は、昨年は秋季リーグ、インカレを制し、国体では準優勝を果たした。実業団とも互角に戦ってきた主力勢の卒業を機に、今年

ハンドボール界で常に上位に君臨する、本学女子ハンドボール部は、昨年は秋季リーグ、インカレを制し、国体では準優勝を果たした。実業団とも互角に戦ってきた主力勢の卒業を機に、今年

成長する期待の新人 平川愛里(体専1年)。リーグ戦に出ることに正直戸惑ったという。だが彼女はすぐに思考を切り替えた。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。

女子惜しくも2位。男子は1部残留決める。関東大学春季リーグ。女子は惜しくも2位となり、優勝を逃した。男子は2勝8敗の8位で入れ替え戦に回ったが、専修大学に勝利して1部に残留した。



顔。選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして

選大会を突破し、小中大の選手が揃った。ポストは攻撃時に、唯一のディフェンス(DF)の中でプレーをしなければならぬホジションだ。センター経験しかない平川は、ポストとして



ブルギバスクール 語学学校 (チュニジア)

齋藤 竜太

「アッラー・アクバル(神は偉大なり)」。アッラー・アクバル。イスラームの一日5回のお祈りの時に流されるこの「アザーン」。私が語学留学した、北アフリカはチュニジアの首都チュニス市にも、もちろん流されました。しかし、チュニスっ子たちは、歩調すら変えずに石畳の道を行き交うのでした。

チュニジアは建国以来、世俗化を強力に推し進めてきており、建国の祖であるヒプ・ブルギバは、あえてラマダーン(断食月)の最中にオンラインジューズを飲むような人物であったといえます。よくテレビで見えるような、白い服を着た男たちがメッカに向かってお祈りをしている、といった光景にはお目にかかれませんでした。

ある日のこと、50度の炎天下に耐えかねて入った喫茶店で、「バリエ(炭酸水)」と頼んだつもりが出てきたのは「ビエール(ビール)」。

「暑い」と暑さを避けての長い昼休みを過ぎたために喫茶店で涼んでいる現地のおじさんたちも、そこでビールを飲んでいました。

一方、「おれは死後天国に行けるように、この現世でなるべく多くの善行をつむんだ」と話していたタクシードライバーや、両親がげんごな顔をするのも気にせず、コーランに深く傾伏している19歳の女子学生など、イスラームに深く帰依しているのを見て、感動



サハラ砂漠を背景にラクダとパシヤリ

ビールで一服ムスリムの日常

放課後学習チューター制度

5教科中心に大学生が指導 中学生の学力底上げねらう

つくば市の事業として「放課後学習チューター指導者」制度が始まる。つくば市内の市立中学校全14校に、つくば市内の大学生や大学院生を派遣し、放課後や夏休みなどに補習授業を行う取り組みだ。これを受け、現在本学でも参加する学生を募っている。

現在、つくば市の学力は平均では全国トップレベルだが、学習塾に通うか通わないかで学力差が生じている。学習塾の集中する市内の中心部だけでなく、郊外の学校にも大学生を幅広く

派遣することで、学力の底上げを狙う。派遣された学生は5教科を中心に、中学校の先生と一緒に解き方をアドバイスしていく。現場の教育に携わることと実地経験を積み、学生の地域貢献にもなる。学生にはボランティア認定証が発行され、交通費が支給される。

派遣を希望する学生は、大学から「個人登録票」を受け取り、連絡先や希望地域を記入のうえ、本学窓口である学務課か、各対応支授室に提出する。教育実習

学生と教職員がスポーツを楽しむイベント、第33回春季スポーツ・デーが、5月23、24日の両日、本学の野球場や陸上競技場、各体育館など、17会場で開催された。2日目の24日には雨に見舞われたものの、延べ

6210人が参加し、盛り上がりを見せた。開会式では山田信博学長が開会宣言を行い「スポーツ・デーは体育専門学群によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

各会場では正式種目のソフトボールやバスケットボール、テニスなど8種目のほか、ライフル射撃部によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

6210人が参加し、盛り上がりを見せた。開会式では山田信博学長が開会宣言を行い「スポーツ・デーは体育専門学群によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

6210人が汗を流す ギネスに挑む種目も

ギネスに挑む種目も

学生と教職員がスポーツを楽しむイベント、第33回春季スポーツ・デーが、5月23、24日の両日、本学の野球場や陸上競技場、各体育館など、17会場で開催された。2日目の24日には雨に見舞われたものの、延べ

6210人が参加し、盛り上がりを見せた。開会式では山田信博学長が開会宣言を行い「スポーツ・デーは体育専門学群によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

各会場では正式種目のソフトボールやバスケットボール、テニスなど8種目のほか、ライフル射撃部によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

各会場では正式種目のソフトボールやバスケットボール、テニスなど8種目のほか、ライフル射撃部によるチームライフルの体験会などのサークル企画や学類対抗のムカデ競争やリレーなどが行われた。当

本学の学生団体が出店 子供たちに職業体験を

子供たちに職業体験を

09年度つくばフェスティバルが5月9、10日、中央公園(吾妻)周辺で開催された。

本学学生団体の「ゆくも」はT・A・C・Tの協力を得て、子供向けの企画「GOOD JOB」を出店した。企画には8団体が参加した。2日間で1000人が来場した。

企画では子供たちがさまざまな職業を体験し、通貨である「ジョブジョブ」を給料としてもらい、ブース内で消費の体験をした。なかには今年も使えるという「ジョブ」を持参した子供もいたという。職業体験以外にもスタッフ10人対子供100人の鬼ごっこなどの企画を催した。

ゆくも代表の町田健登さん(国総3年)は「子供たちに夢と感動を与えたい」と話した。



警察官の仕事体験する子供たち

ラジオつくば 新企画が登場 参加団体募る

参加団体募る

つくば市のコミュニティFM局「ラジオつくば」の

学生団体の「TURN」が4月

から新しいコーナーが登場した。一般の学生団体などがラジオ制作に携われるようになった。

今回追加されたコーナーは2つ。1つは「15分依

託コーナー」。つくば市民

に対して定期的に広報を行

いたい学生団体がラジオ番組制作をする。もう1つは「Egg's Laboratory」。科学者の卵である大学生が個人の目線から、学術的な話題やつくば

の話題などについて語る。この学生団体を運営するた

め、ラジオつくば学生スタッフの有志が「筑波大学ラジオ運営局」を新たに設立した。今後、学生団体の

理、渉外業務を担う。本団

体の代表である尾形さん(教育研究科1年)は「本

学だけでなく、より多くのLaboratory

学生たちにも参加を募りたい」と今後の活動の展望を

語。

運営局ではスタッフだけ

なく、依頼コーナーへ

の参加団体やEgg's Laboratory

学生たちにも参加を募りたい」と今後の活動の展望を語。

運営局ではスタッフだけでなく、依頼コーナーへの参加団体やEgg's Laboratory学生たちにも参加を募りたい」と今後の活動の展望を語。

運営局ではスタッフだけでなく、依頼コーナーへの参加団体やEgg's Laboratory学生たちにも参加を募りたい」と今後の活動の展望を語。

ひたち国際大道芸 芸専学生がバスを装飾 等身大のおじさん 展示も

芸専学生がバスを装飾 等身大のおじさん 展示も

茨城県日立市で5月9、10日、「ひたち国際大道芸」が開催された。開催に合わせ、会場内の循環バスに立電鉄のバスが貸し出され、武藤はるかさん(芸専3年)を中心としたグループ

の特別イベントバスが常陸野をさそって走った。楽しい雰囲気なのに、どこか不気味な感じがする。武藤さんらは現代の、時間

に追われる殺伐としたバス

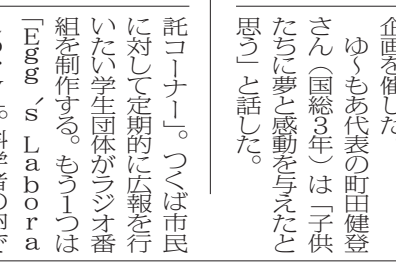
ではなく、時がゆっくりと流れるバスをデザインした。「シャガールの世界」のプロジェクトを通して

「タンポポと青空と白い雲」がコンセプトだ。構想は2週間、製作には

1カ月を要した。「作業はスムーズに行き、チームワークも抜群だった」と武藤さん。外装・内装ともに全て手作りで、目を引いたのが、バスの中に展示された等身大の「おじさん」。雰囲気表現するために立体的なボディに古着のスーツを着せ、等身大で中肉中背のおじさんを展示した。

「現地まで搬送するのに苦労した。バスの揺れに堪えさせるために、神経を使った」とメンバーの岩崎薫さん(同)は話す。「このプロジェクトを通していろいろな人と出会うことが出来て良かった」と武藤さんは感想を話した。

車内の装飾に見入る乗客達



車内の装飾に見入る乗客達

学生論壇 社会への声

社会への声

第一エリアに行く時

は、ループ道路を利用した通学が提案される。平砂宿舎からループ道路を用いて第一エリアに行く時

これらの問題は一人ひとりの行動で解決可能だ。たとえば前者であれば、ループ道路を利用すれば快適に通学することができる。新しい自分だけの通学路を探してみたいかだろうか。

(学生会生活環境委員会施設・交通班・藤原卓男(化学2年)

ペデの混雑防ぐ工夫を

ペデの混雑防ぐ工夫を

後者の解決策としては、現状あまり使われていないループ沿いの一階駐輪場の利用があげられる。駐輪場の設置はたびたび全代会内部でも議論、調査が行われてきたが、駐輪場の収容数は十分足りているという結論が得られている。一度、ループ道路の近くの駐輪場のをぞいてみるといいかもしれない。

ループ道路に限らず、混雑の少ない道路を利用すれば快適に通学することができる。新しい自分だけの通学路を探してみたいかだろうか。

(学生会生活環境委員会施設・交通班・藤原卓男(化学2年)

魔法にかけられた1日

回祭 35 番 曇天の中、多くの客足 子供たちも祭を満喫

「祭それは2日間の魔法」をキャッチフレーズに、5月30日、第35回宿舎祭(やどか祭り)が開催された。29日に予定されていた前夜祭が、雨天により中止。本祭も悪天候が懸念されつつ始まったが、曇天をはねのける祭りの熱気に、会場は大盛況だった。模擬店は、本祭のみ62団体が出店した。(本紙・西内彩香、野口尚喜、堀木陽子、光安素子、西川大照、社会学類、宇治田輝之、隅田聖彦、根津彩香、国際総合学類、加藤茂行、地球学類、森田聡、社会学類)



1位をとった芸術専門学群の御典

◆オープニング
午前11時半、メインステージで本祭オープニングが始まった。応援部「WINS」によるステージ発表に始まり、吾妻小学校マーチングバンド部「レッド・ウィングス」による演奏発表が行われた。ラストには、くす玉が割られ、第35回やどか祭り開幕を聞いた。
◆子供企画
正午ごろからイベント会場、子供たちのぎやか



雨天のために、5月29日に予定されていた前夜祭は中止となった。前夜祭が中止となるのは2年振り。この影響を受け、前夜祭で出店予定だった21団体が出店出来なくなった。また、7団体が出場するはずだったステージ企画も開催出来なかった。宿舎祭実行委員長の平山明広さん(社会学類)は「前夜祭中止の判断は辛かったが、本祭で委員や来場者の笑顔を見ることが出来嬉しかった」と語った。

ゆかた コンテスト

午後7時、会場に多くの観客が詰めかける中、毎年恒例のゆかたコンテストが始まった。今年も9つの学群からゆかたコンテストが実施された。今年度のグランプリは、人間学群代表の南嶋美沙子さん(教育)。準グランプリに人文・文化学群代表の萩原有子さん(日語)、個性派賞には芸術専門学群代表の荒木茉莉さんが選ばれた。

つくばの超人

午後1時からメインステージで、今年度2回目の「つくばの超人」が開催された。6団体が個性的な演技で会場を沸かせた。ジャグリングサークルSheepの高地雅光さん(情報2年)や体操部、T Sukuba Futaba Clubの小林雄さん(エンス3年)は、アクロバティックな技で観客を魅了。フォルクローレ愛好会は愉快な音楽を奏でた。チャンピオンを勝ち取ったのは、スナドラムを華麗に演奏した三浦晋さん

御典

午後2時55分からイベント会場で行われた御典とパフォーマンスが披露された。今年度は、和と宇宙を融合させた芸術専門学群が優勝した。芸術は昨年度、規定違反のため失格となっており、その雪辱を果たした。観客の看護学類2年の女子学生は、芸専のアイデアが奇抜ですごかったと話した。

模範店や企画に影響

前夜祭雨天中止の影響を受け、前夜祭で出店予定だった21団体が出店出来なくなった。また、7団体が出場するはずだったステージ企画も開催出来なかった。宿舎祭実行委員長の平山明広さん(社会学類)は「前夜祭中止の判断は辛かったが、本祭で委員や来場者の笑顔を見ることが出来嬉しかった」と語った。



巧みな技を披露する三浦さん(つくばの超人)

グランプリは人間学群代表

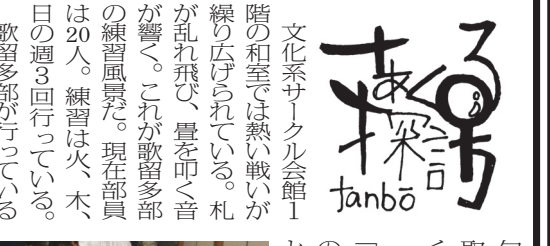
荒木さんは「とても嬉しい。みんなが協力して芸専らしさを出せた」と明らかな笑顔を見せた。観客の三澤優馬さん(生質1年)は「どのパフォーマンスもすごかった」と驚きを語った。前夜でダンスを披露した観客の徳永雄平さん(医療2年)は「REAL JAMのフレイクダンスが印象的だった。ダンス部の盛り上がりを見た。観客の三澤優馬さん(生質1年)は「どのパフォーマンスもすごかった」と驚きを語った。



リコーダー演奏を披露する南嶋さん

歌留多部

倉百人一首の上の好で行われる。小



「速さ」が勝負の鍵

文化系サークル会館1階の和室では熱い戦いが繰り広げられている。札が乱れ飛び、畳を叩く音が響く。これが歌留多部の練習風景だ。現在部員は20人。練習は火、木、日の週3回行っている。歌留多部が行っているのは競技かるたと呼ばれるものだ。かるたには優雅な遊び」というイメージがあるが、競技かるたはまるで逆だ。着物で行う大会は少なく、ほとんどはジャージにTシャツという格好で行われる。小倉百人一首の上の「畳の上の格闘技だ。かるたを始めるきっかけはさまざま。百人

句を聞き、下の句の札を取る。先に自陣の札が無くなった方の勝ちだ。勝負の鍵を握るのは「速さ」。子音レベルで上の句を聞き分ける速さと、札を取る速さが重要な競技かるただが、勝つためにはやはり「速さ」を身に付けなければならぬ。試合で速く払えるようになるには実戦で経験を積む必要がある。かるたには段位ごに級があり、最も上のA級

は、鼻骨を骨折した。同様の事件が同月17日から連続して発生しており、他大学の学生などが被害を受けた。他の本学生も3人組に遭遇したが、すぐに逃げたため被害はなかった。学生生活課ではポスターを掲示して、注意を呼びかけている。

ひたたくり事件
女子学生が被害に
本学2年の女子学生が4月29日午前0時半ごろ、自転車道学内ループ道路のハインドポールコート前を自転車で走行していたところ、原付バイクに乗った不審者が後方から追い抜きざまに自転車の前かごに入れていたバッグを奪われた。被害

◆エンディング
祭りを締めくくるとエンディングでは学生たちがやぐらを囲み、やどか音頭をにぎやかに歌い踊った。会場を訪れた男子学生は宿舎祭を振り返って「新しく入った1年生が仲良くやっていた良かった。自分も1年生のころが懐かしい」と語った。

暴行事件多発
犯人は3人組の男
本学1年の男子学生が5月18日、1人で自転車道学内ループ道路で自宅へ向かう途中、3人組の男らに無理矢理止められ顔を殴られた。財布とかばんを奪われた。男子学生

ひたたくり被害は、自転車の前かごにタオルを被せたり、かばんの取っ手を下向きにするだけでも防げる場合がある。

Who's Who?



「記憶の部屋II」を背に立つ星さん

「記憶の部屋」シリーズの作者

星美加 さん (芸術3年)

風にかーテンがなびき、紙が散乱する中、カラスが立っている。あたかも本物の部屋を眺めているようだ。星美加さん(芸術3年)が発表した「記憶の部屋」シリーズは3D(3次元)CGの下絵を用いて描かれている。

彫刻から油彩画に転向 3DCGで下絵を描く

「彫刻の教室は成り立つのか?」続けられるのか?と自問した結果、油彩画の世界に足を踏み入れた。本学大学院に進むことに決め、油彩画を専攻することにした。学生時代に彫刻を専攻していたため、入学当初、油彩画に関しては大学生程度の基礎知識さえ身に付けていなかった。遅ればせながら取り戻した。修士課程を修了した頃から、2D(2次元)CGを用いて、下書きを作るようになった。しかし、2DCGでは、異なる視点からの風景や時間の経過による影の変化などを表現することが困難だった。

次号は 9月1日(火) 発行予定です

編集後記 今号は、4面「反射鏡」の写真に注目です。手前がYさんで、向こう側から給付金をつかんでいるのがMさん。S君が撮影しました。「いいね、いいねエー」とラッシュがバシバシと

つくば、東京両キャンパスで開催 社会人のための早期修了プログラム 学法科大学院で、両日とも早期修了プログラム

7月28日から3日間 大学説明会 大学説明会が7月28日から3日間、学類ごとに行われる。初日は、人文、国総、生物、応用理工、情報、看護、29日は比文、社会、生資、数学、物理、社工、化学、情報創成、医科、体育、30日は、日語、教育、心理、障害、地球、エシス、知識図書、医学、芸専が説明会

夏休み図書館 貸出 午前9時~午後7時 各館とも、8月13、14日(中央・体芸・図情図書館は土日・祝日も)は閉館する。6月25日から8月24日の間に貸出、更新を受けた図書の出借期間は通常より延長される。返却期間は貸出日に応じて9月1日から9月14日までのいずれかの日になる。

1	重力ピエロ	伊坂幸太郎/新潮社
2	エンドゲーム	恩田陸/集英社
3	1Q84 BOOK1	村上春樹/新潮社
4	1Q84 BOOK2	村上春樹/新潮社
5	余命1ヶ月の花嫁	TBS報道局/マガジンハウス
6	天皇論	小林よしのり/小学館
7	多読術	松岡正剛/筑摩書房
8	ソクラテスの弁明(関西弁訳)	PARCO出版
9	告白	湊かなえ/双葉社
10	ノルウェイの森(上)	村上春樹/講談社

催事

フォーラム
◆3Eフォーラム
「第3回つくば3Eフォーラム」が、8月8日につくば国際会議場で開催される。参加費は無料。詳細はホームページhttp://www.sakura.ac.jp/~tsukuba.ac.jp/ceforum/index.html

演奏会
◆チャリティーコンサート
生活にチャリティーを7月5日午後4時~5時に学生NGO団体「ユース・エンディング・ハンガリー」の主催により、研

筑波自然図鑑

◇ツミ (タカ目タカ科) ◇
撮影地=つくば市



皆さんは、住宅地の公園にもタカがいるのをご存知だろうか。今回紹介する鳥はまさにそのようなタカで、身近でありながらもあまり知られていない。写真はメスの成鳥で、体が小さくて愛らしいが、タカとしての風貌を十分に感じさせる。つくばでは、4~5月にオスとメスを同時に見かけたり、枝を運んだりしているのだから、たぶん繁殖しているのだろう。街の中に順応して懸命に生きる姿をいつまでも見守りたい。(写真・文 川武浩平、生物3年、野生動物研究会)

BOIイベント

つくばエキスポセンターで

つくば市で第20回生物学オリンピックが開催されるのに伴い、イベントが開催される。

第7回ミーツ・ザ・サイエンスが、6月28日午後1時半~午後2時45分、つ

入場料が必要

土日・祝日は閉館

特別展「ムシテク」が7月5日~8月31日午前9時50分~午後5時、つくばエキスポセンターで開催される。昆虫の能力や構造を紹介すると共に、ロボット工学などの研究開発を取り上げる。期間中にはワークショップも開催、8月2日、23日「昆虫の感覚と行動の不思議」、8月8日「セミ

の羽化観察」が行われる。また「工作教室「ムシメタル」も同時開催。

夏休み図書館

夏休み図書館

夏季休業期間(7月2日~8月31日)の附属図書館の開館時間と貸出期間は次の通り。

◆中央・体芸・図情図書館 開館 午前9時~午後8時 貸出 午前9時~午後4時半

今月の1位は実写版映画が好評公開中である、伊坂幸太郎の「重力ピエロ」。3、4位にランクインした「1Q84」は、村上春樹の12作目の長編小説だ。舞台は1984年の東京。スポーツインストラクターの女性「青豆」と、予備校講師で作家志望の男性「天吾」が主人公だ。それぞれの物語が交互に描かれる。(共立出版15%オフフェア、6月下旬より新潮・角川文庫100冊フェア)