

# 筑波大学新聞

## 第269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

図書館長に聞く閉鎖問題  
文科大臣表彰 本学から4人受賞  
ハロー先端科学 次世代植物はトマト  
スポーツの裏側 栄養管理法  
スポーツの顔 女子野球部員  
体育ギャラリーオープン

11 9 8 7 5 2

特集 6,7

環境レポート 筑波大学のエコ意識を探る

ミニ特集 3

研究科長のすすめる一冊

## 筑波大学特別講義

# 学長が物理の世界語る

## 毎週著名人が講演

## 5000人が聴き入る



本年度新設された「筑波大学特別講義」の第一回講義が、4月17日に大学会館講義堂で行われた。岩崎洋一学長を講師として、約5000人が聴き入った。

今年度新設された「筑波大学特別講義」の第一回講義が、4月17日に大学会館講義堂で行われた。岩崎洋一学長を講師として、約5000人が聴き入った。講義の中心は「物理学を中心に」と題した授業が行われた。一般の授業において学長が講義を行うことは本学では初めて。あいにこの雨にもかかわらず約5000人が受講し、講義前方に設置されたスクリーンの画像と、当日配られた資料を見ながら熱心にメモを取る受講者の姿が見られた。

講義の中で岩崎学長は、まず大学において学長とは「何かに興味を持つことが出発点である」と述べ、本学の特徴ある研究を紹介した。その後、物理学者として、計算機工学者として、そして、学長としての役割を述べた。岩崎学長は、朝永博士の「不思議な思考」と、これが科学の芽であるという言葉を紹介し、「好奇心を大切に、興味は広く持って、専門性を深めてくたさい」と講義を締めくくった。

講義終了後は15分程度質疑応答の時間がとられ、文系の学類の学生からも質問が出るなど、活発なやりとりが見られた。他の授業で宣伝されていたのを聞き、この講義を受けた。

「筑波大学特別講義」は「教養教育の再構築」をテーマに、昨年度教育企画室で企画された。主に新入生を対象とした総合科目で、各分野で活躍する講師陣がオムニバス形式でそれぞれの学問と人生体験を語る。1学期の毎週木曜日6時限目に大学会館講義堂で開講される。未履修の学生も聴講可能。なお講義の様子は、ウェブ上で配信を行う。今後は東京大学医科学研究所の中内啓光教授や、ハーバード大学の入江昭教授などが講義を行う予定だ。

### 事務組織改編

## 法人化以来の大幅改革

## 効率化と連携の強化へ

本学は、業務の迅速化・効率化を図るため、今年度の4月1日付けで事務組織の改編を行った。今回の改編には、法人化以降、大学の高度化や国内外における大学間競争の激化が背景に

ある。業務を改善するためには組織体制や戦力配分の見直し、意識改革などを総合的に進める必要がある。本学は、業務改善を達成するための取り組みを行って、学長・副学長直轄の企画室、広報課が部組織から独立、広報課が部組織から独立、広報室となった。これにより決定まで時間を必要とす

化されたとき以来になる。改編で大きく変わったのは、1つ目に、総務・企画部のもとにあった企画課、広報課が部組織から独立、学長・副学長直轄の企画室、広報室となった。これにより決定まで時間を必要とす

タ―事務が国際部として再編された。新しい部では、それぞれ国際企画課、留学生交流課と名称が変わった。さらに、国際部長には国際協力銀行出身の実務家が就任。この人事には、学内とは違った視点での国際化が期待されている。その他に、学生部と学務部を統合再編した。学生部の学生生活やキャリアを支援する業務と学群・大学院教育や入試を担当する学

務部と連携を強化することで、教育の質の向上を図る。学生の異動などの情報も共有されやすくなる。以上の改編を円滑に機能させるため、総務・企画部と組織・人事部も統合される。今後、部長、課長などの重層的な運営を極力廃止し、ボトムアップ型の組織のフラット化を目指す。また組織改革に加えて、一人ひとりが考えるという職員の意識改革が課題だ。

「筑波大学特別講義」は「教養教育の再構築」をテーマに、昨年度教育企画室で企画された。主に新入生を対象とした総合科目で、各分野で活躍する講師陣がオムニバス形式でそれぞれの学問と人生体験を語る。1学期の毎週木曜日6時限目に大学会館講義堂で開講される。未履修の学生も聴講可能。なお講義の様子は、ウェブ上で配信を行う。今後は東京大学医科学研究所の中内啓光教授や、ハーバード大学の入江昭教授などが講義を行う予定だ。

### コミュニティFM局

## 開局に向け本格始動

## 大学と市民の架け橋に

ラジオを通して本学と地域の交流を深めようと、コミュニティFM局「ラヂオつくば」が今年中に開局する見込みだ。2004年から、足立和隆准教授(体育学)が中心となって進めてきたもので、運営はつくばコミュニティ放送株式会社が担当する。当初の計画では3月にも開局できる予定だったが、必要書類の準備などで申請が今月までずれ込んだ。

開局の申請書が関東総合通信局に受理されると、総合研究棟Bの屋上にアンテナを設置し、1〜3カ月間試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。



桜が散り、本学のループが緑色に衣替えした。日差しを浴びて輝く新緑のトンネルがどこまでも続いている(文サ館前で) (撮影・篠崎真希=国際総合学類)

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

「ラヂオつくば」でも、試験放送を行うこととなる。本格的な開局は7月末から8月になる予定だ。開局すれば国立大では初の地域と大学をつなぐラジオ局が誕生する。

### 筑波お話し

ギリシア神話には「パリスの審判」と呼ばれる一節がある。争いの神、エリスが「最も美しい女神に与える」と投げ入れた黄金のリンゴを巡って、3人の美女が争った。審判を任されたパリスに対し、ヘラ、アテナ、アフロディテは、あらゆる手を尽くして誘惑する。▼女が美しさを競い合うのは、今も昔も変わらないのかも知れない。「国民的美少女コンテスト」や大学のミスコンなど、美人コンテストは今でも数多く開催されている。しかし、女の容姿を比べる行為は、時折疑問を感じることもある▼テレビでは、美人ではない女性を叩いたり、からかったりする場面がよくある。キレイになりたい女性が涙ながらにコンプレックスを告白し、整形手術を受けるという番組も存在する。「女は美しくなりたいけない」と思っている女性も多い。▼本学でも、各学類から選ばれたゆかコン嬢が、美しさを競う「浴衣コンテスト」が行われる。毎年、やどかり祭が近づくと、ゆかコン嬢の姿についている。この時、時々は中傷めいた言葉を聞くこともある▼ギリシア神話の時代には、女は自ら美を競っていた。しかし、現代では女が周囲から美しさを強いられている。そんな社会のあり方をゆかコンを通して考えてみてはどうだろうか。

# 競技場を全面改修

## レーン増設で機能向上も 工事は10月下旬まで

本学の陸上競技場が5月12日10月下旬にかけて全面改修される。本学の陸上競技場は設立当初から30年以上使用され続け、老朽化が進んでいるため体育センターから改修の要請がおり、今回の全面改修に踏み切った。改修に伴い、レーンの増設や、倉庫を設置するなど機能性の向上も図られる。



機能性を向上させ、生まれ変わる

トラックでは、表層のウレタンが基礎部分から乖離して水が溜まるなどの不具合が生じているため、改修では基礎部分から作り直す。フィールドでも芝生の張替えとその下の排水施設の整備が行われる。

近年では陸上部員が2500人を超え、練習環境を整えるため、改修に伴って施設の充実を図る。短距離走などを行うホームストレッチを従来の8レーンから10レーンに増やす。反対側にあるバックストレッチには以前からあった9レーンのうち1レーンを下り坂の練習用に作りかえる。

また、今までペデストリアンデッキ下のスペースを仮倉庫として使用していたが、容積・高さが十分なため倉庫を新設する。倉庫の2階部分には40人程度の収容できる指導室を設置し、授業で利用したり、競技会の運営本部として使用する。本学の陸上競技場は日本

陸上競技連盟に2種として認定されていたが、改修に伴って3種に変更される。収容人数やレーンの数などの基準によって、国際大会の会場として使用される機能を持つ競技場が2種として規定されている。3種では大規模な競技会は開催できなくなるが、改修後もつばきはマロンや地域の競技会に使用される予定だ。工事中は競技場が利用できなくなるため、陸上部の練習は大学周辺の別の場所で行うようになる。レーン

リハビリテーションなど幅広いアクアティックススポーツに関する研究成果が発表された。本会議の運営に携わった白木孝尚さん(当時体育準研究員)は、「年度末で忙しかったが、集まってくれて良かった」と話した。

などが必要な短距離や幅跳びは、週1回大学が用意するバスで土浦や右岡のグラウンドに移動し、週末も他の競技場で練習する。毎年行う体力測定を含め、体育の授業も、他の場所で行うの授業も、他の場所で行うか、競技場での種目を改修

後に行うように調整する。宮下憲体育センター長も「体育施設には教育・研究・交流・集客・トレーニングとの機能が必要とされ、その機能をこれから大学のビジョンに提案していきたい」と語った。

陸域環境研究センター特別公開では、利き水大会や大型水路施設見学会、雲のてき方の実演などが行われた。利き水大会は、数種の天然水とつくば市の水道水をクイズ形式で飲み分け、正解者並びに参加者にはエコバックが配布された。

## 幅広い研究成果発表

競技や飛び込み、水球などの水中競技に関する研究発表を行う第1回アクアティックススポーツ国際会議が、3月25-28日にかけてつくば国際会議場で開催された。国内外の研究者による60人による口頭発表やポスター発表が行われた。

## アクアスポーツ会議

本会議は、本学の水泳研究室が主体となって開催され、一般発表者のほか、水中活動に関する各国の著名人が招待講演者として話した。26日にはニュージ

い」と植松附属図書館長は話す。

また、40万冊以上の図書保存するスペースは、学内では確保が困難だ。仮設にしても床面強度や湿度管理などの問題がある。業者委託は、年間500万円を超え、現実的ではない。

今回の問題からは、説明責任に対する利用者と図書館のギャップが見えてくる。図書館は改めて利用者の立場に立ったサービスというものを考える必要があるだろう。

その一方、行政上の問題など、図書館の意向だけで、利用者の目には唐突に映ったのかもしれない面があることも認めるべ

## 図書館のあり方とは

### 逸村教授談

図書館の耐震工事に伴う1、2階部分の閉鎖について、専門家はどのように考えているのだろうか。ライブラリガバナンスや学校図書館経営の講義を行う逸村裕教授(図情学)に話を聞いた。

理想としては、別に書庫を造ることがよい。しかし、それには莫大な費用がかかるため、現実的ではない。

図書館で資料を探しているうちに予想もしていなかった。上智大の工事も携わった。本学よりも規模が小さく、200メートル移動するだけだったが、数週間かかった。

閉鎖によって図書館の機能が損なわれるのではない。

「数字が中心」の夢、ばいポスター展」に訪れていた数理学部物理科学研究所の学生は、「基礎学問に対して好意的になって頂きたい機会か」と話し、陸域環境研究センター特別公開に足を運んだ笠間市在住の会社員の男性は、「こんなに研究所や大学が集まっている茨城に住んでいて良かった」とコメントした。

## 図書館一部閉鎖問題 植松附属図書館長に聞く

中央図書館の耐震工事をめぐり、本紙に図書館の対応を問題視する投書が寄せられるなど、学内で議論が起きている。本紙は今回工事が行われることになった背景や事実関係について、図書館側に話を聞いた。

可能性も探っていること話す。しかし、予算執行のタイミング、工事の展覧や手順、学内スペースの不足などでやむを得ず今回のような措置になったという。

批判に対して図書館側は、長期貸出期間の延長や、体芸図書館・図情図書館への資料の移動などの救済措置を採っている。また、重複図書保存庫の活用による利用可能資料の拡大を明らかにしている。

通知にあたっては、最初は1階、2階、3階の資料はごく一部の資料を除き利用不可能という通知を出した。その後、利用可能な資料についてはその都度通知したが、「最初の通知の時点で、利用者の目には唐突に映ったのかもしれない面があることも認めるべ

また、植松附属図書館長も「安全で快適な図書館を作るためには、いつかやらなければならないこと」と工事の必要性を強調している。確かに、地震に備えて対策を打っておくことは大切であるが、来年以降に入ってくる学生のことを考えれば、快適で使いやすい図書館になるのは望ましいことだろう。

図書館のWebサイトには利用者が意見を投稿できるページがある。より利用しやすい図書館にするためにも、積極的に意見の交換を行いたい。(本紙・高橋俊樹II社会学類)

図書館の耐震工事に伴う1、2階部分の閉鎖について、専門家はどのように考えているのだろうか。ライブラリガバナンスや学校図書館経営の講義を行う逸村裕教授(図情学)に話を聞いた。

理想としては、別に書庫を造ることがよい。しかし、それには莫大な費用がかかるため、現実的ではない。

図書館で資料を探しているうちに予想もしていなかった。上智大の工事も携わった。本学よりも規模が小さく、200メートル移動するだけだったが、数週間かかった。

閉鎖によって図書館の機能が損なわれるのではない。

訂正 本紙268号2面の入試方式の変更の記事に、「複数の学類で来年度の入試内容について変更があった」とありますが、そのうち「日本語・日本文学類の後期日程廃止および心理学類の入試科目変更」は22年度入試から変更の誤りでした。

## 新共用棟建設 研究スペース増設 本学第3エリアに

本学第3エリアの総合研究棟Bの西側に、新共用棟が建設されることになった。学内の共同研究棟A-Cにある、貸し出し用の研究スペースが不足してきたことを受け、昨年9月に水林博副学長が研究施設の新設を提案。11月の施設委員会承認された。建設費として、本学の予算から約5億2000万円を投



水を飲む「利き水大会」の参加者

新共用棟の仕様については、水林副学長を中心としたワーキンググループで策定した。完成すると鉄骨4階建て、床面積約2750平方メートルの研究・実験施設になる。一つはフロアを二つに分け、実験室ゾーンと研究室ゾーンを設ける予定だ。1階・2階は物理系、3階は情報系、4階は化学系の研究・実験室を置く。

8月に着工、来年1月末に完成する予定。完成後は、グローバルCOEなど、外部資金を獲得している研究グループに研究・実験室の提供を行う。

# 研究科長がすすめる一冊



- 大学時代には時間がたくさんある。教養を深めるため、新たな世界を知るため、読書をするのはどうだろうか。
- 研究科長におすすめの1冊を紹介してもらった。興味のある本があれば、是非手にとってほしい。

## 人文社会研究科

### 坪井 美樹



「古典再入門『土左日記』」をめぐりにして(小松英雄著・笠間書院・2006年・1900円)

著者の小松英雄先生は、本学の名譽教授で、私の恩師である。1929年の出生だから、今年満79歳になられる。しかし、精神と頭脳はいまだ瑞々しく知的生産力に衰えを見せない。本書も2006年に刊行された比較最近のお仕事である。

手に取った人はむしろ世に多いトンデモ本の一つと思いきや、誤るかもしれない。本書の帯紙には「紀貫之は女性」のふりなど書いていません」と書いてある。「男もすなわち日記といふものを女もすなわち日記とするなり」で始まる『土左日記』は、紀貫之が女性に仮託して書いたものではないのか?著者の真意は本書を読んでみればわかる。この他学から習ったこと、世間一般の通説が次々に著者によって覆されていくその論述はエキサイティングでさあ。一方、著者の考えが組み立てられていく様子を冷静に追えば、読み手は古代の文献に記された言語を解読する厳密な方法の実践例をそこに見、文献学・言語史的に批判的な検討を行い、独自の解釈を数多く提示している。何の気無しにこの本を

## 理学系科学研究科

### 山田 秀



「論文捏造」(村松秀著・中公新書アフレ・2006年・800円)

この実験が成功すれば……という期待を持っていたものの、結果が思わしくないとその直後は落胆し、なぜ不成功だったのかを丹

念に見直すやがて原因がわかり、そして知識をより一段高められます。一般に成功より不成功の方が多いでしょうから、科学者としての成長には不成功時の対応が鍵になります。

不成功時に自身の仮説を見直すのではなく、結果を改ざんして虚偽の報告をしてしまつ基礎的な倫理感が欠如している人も残念ながらいます。本書では、超伝導実験に成功したと一流

## 数理物質科学研究科

### 赤平 昌文



「統計学を拓いた異才たち」(デイヴィッド・サンツブルグ著・竹内恵行、熊谷悦生訳・日本経済新聞社・2006年・2200円)

統計学は、理系、文系を問わず盛んに利用される学問であり、コンピュータの発展と相まってますますその重要性が高まっている。本書の著者はその序の中で、徐々に科学は現在の統計モデルという新しいパラダイムで動き始めるようになり、20世紀末までにはほとんどすべての科学が統計モデルを使うようになつたと述べ、このことを「科学革命」と称し、これを担った人々の発見を通して理解させようとしている。

現在の統計的推測理論は彼によって創始され、ランダムな実験計画を農学に適用して著しい成果を挙げるとともに、遺伝学にも多大な貢献をした天才で、その仕事は多くの異才達に大きな影響を与えた。後にフィッシャーと確執を生じたカール・ピアソンは統計モデルの根底にある性質を認め、それまでの決定論的見方に異なる何かを認識して科学革命の始まりを担った。

## システム情報工学研究科

### 田中 二郎



「図解業界地図」(目録版) (ヒジネスリサーチ・ジャパン著・三笠書房・2007年・6300円)

就職シーズンである。学生の人と話していると、自分が就職を希望する業界について驚くほど知識がないことがわかる。たとえば情報系の学生では「情報サービス」や「メーカー」に就職を希望する人が多いが、そもそも企業名を知らな

れから前後の文章を読めばいい。図に書かれている年間売り上げは、その会社についてのかなりの社会的なニーズがあるかの判断材料になる。(年間売り上げ一兆円が基準である。)

ITサービスを提供している会社にはどのようなものがあるのか、それぞれの会社の売り上げは?半導体、電子部品、ロボットなどのマーケットサイズは?読む前にまず予想しながら読んでいくと面白い。

## 人間総合科学研究科

### 清水 一彦



「改めて『大学制度と何かが』を問う」(昭信著・東信堂・2007年・1000円)

学生の皆さんにとってはやや堅苦しいタイトルであるが、同じ大学人としてわが国の大学行く未を案じ、今一度、筑波大学が先頭に立って大学のグランド・デザインを設計していく上ではたいへん参考となる有益な本である。

我々は、今日の大学制度や教育用語について何ら疑問を抱くことなく、自明のごとく受け容れているが、実は「間違っていたら車選び」ならぬ「間違っていたら」の大学制度となつてきていることを著者は憂慮している。そして、筑波大学の原典に戻って、制度や用語の原点に戻って、そもそも論を展開しているところである。大学制度の基本を成す「学位」「学部」「大学院」「教員組織」「教育研究組織」単位制度さらには「学生」という用語についても、それぞれの本来の意味や制度の趣旨・意図を明確にし、歴史的かつ比較的な視点からその間違いをわかりやすく指摘するとともに、わが国の大学の未来設計への知見を提示している。

## 図書館情報メディア研究科

### 中山 伸一

「発想法」(川喜田二郎著・中公新書・1997年・900円)

川喜田二郎著の「発想法」(中公新書1336)を、紹介します。最近の大学で学ぶ事柄は、専門性が高まったことにより、知識を蓄積する事に追われてしまつて、知識を利用する側面が十分ではないような気がします。

本書は、問題提起し外部探検(情報集め)↓観察↓記録↓分類↓統合というプロセスからなる、野外科学的な方法とその応用を具体的に説明しているものです。しかしそのプロセスは、求めた本書は、今でも十分問題解決という知識利用の考え方として考察されているため、様々な学問領域の読者が読んでそれぞれに利用できる事柄を含んでおり、普遍性の高い内容です。



「清貧の思想」(中野孝次著・草思社・1992年・1500円)

私がこの「清貧の思想」を読んだのは、ちょうど15年前で、バブルがはじけた直後である。戦後の高度経済成長、エコノミックアニマルの時代が終焉し、何かむなしさを感じていた日本人の心に回帰するものがあったのか、長ベストセラーになり、文庫本も出ていたのがこの本である。

エコノミックアニマルに

# 反射鏡

### 魅力いっぱい うどんのすすめ

須佐美帆(人文2年)

はやいもので入学式から一カ月が経ちました。一年生の初々しい少年少女たちもそろそろキャンパスライフに慣れてきたのではないのでしょうか。

8時40分から授業が始まり、終わるのは午後6時、しかも1コマ75分。そんなハードな大学生活に一時の休息を与えてくれるのがお昼ご飯の時間です。自分でお弁当を作って外で食べたり、大学付近の飲食店に行ったりと人によってさまざま。

中でも、特に私はなめこうどんがお気に入りです。しかし、なめこうどんばかりはくわたりません、月見うどんなどローテーションしているため、いつも食べられるとは限りません。そのため、なめこうどんに巡りあえた時は感動です。他にも1食のうどんは、山菜きつねなどバリエーションが豊富です。

自分で見つける学食の楽しみ方  
成澤知美(人間3年)

新入生の皆さん、入学おめでとうございます。私も2食は一面がガラガラで、開放的な雰囲気になっています。時々天の川付近で催されている、サークルの勧誘や活動を見ながら食事することもできます。

2食で販売しているメニューは、種類が豊富で、値段の幅もさまざまです。なかでも私のおすすめのメニューは小鉢や、一品もののおかずです。一品もののおかずには、野菜炒めや



今月のテーマ  
おすすめの学食メニュー

ようか迷っているあなた。フライ、煮物などがあり、小鉢には納豆や冷や奴、おひたしから、杏仁豆腐やプリンなどのデザートが販売されています。値段は100円以下のもので販売されているので、その日の予算や栄養バランスを考えながら、自由に組み合わせを楽しまることが出来ます。

また、2食には、男の人や女の人に関係なく、ご飯を自分で持参している人が多いように感じます。節約のために自分でお弁当を作ったり、調理に乗ってポイントと利用してればあつという間に破産してしまつてしまう。そこでこの場を借りまして、一部の学食のメニュー

4月も終わりが近づいてきた。新入生は入学式の余韻がそろそろ抜けていることであろうが、昼食時の学食で、おかずを2食で済ませたいという声も聞かれます。また、お弁当やパン・飲み物を購入して、次の講義の教室で食べることもできます。

また、2食には、男の人や女の人に関係なく、ご飯を自分で持参している人が多いように感じます。節約のために自分でお弁当を作ったり、調理に乗ってポイントと利用してればあつという間に破産してしまつてしまう。そこでこの場を借りまして、一部の学食のメニュー

# 筑波時評

今年3月、荒川沖駅で24歳の青年が8人を殺傷する事件を起こした。この青年は、同じ土浦市で起こした別の殺人事件で2日前に指名手配されておられ、前日には同じ荒川沖駅で「早く捕まえてください」と警察へ電話をかけていた。その後、いったん秋葉原へ潜伏したものの、翌日には再び同じ場所へ舞い戻ってこの事件を起こしたのである。

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

遠くへ逃走するといった状況に陥ったのは、そこが彼にとって世界の全てだったからだろう。秋葉原へ出かけることはあっても、実質的な生活圏は地元の土浦市内で狭く閉じていた。彼はそこで事件を起こし、そこから逃げる。第一の事件を起した後に変装したのも、次の事件を起すまでの時間稼ぎにすぎなかったのではないのか。その証拠に、第二の事件の直後には最寄りの交番へ出ていき、そこに警官が不在と知り、自ら通報電話をかけて警官の到着を待

て確認するリアリティを持たず、その生の希薄さに耐えがたい苦痛を感じていたからだろう。「7、8人を殺そう」と思っていたが、この言葉が、この言葉を聞いたとき私の脳裏を過ぎったのは、数年前に「7、8人で死ねたら新し

## 生希薄さが生んだ事件 異質さと向き合う経験を



土井 隆義

うメンタリティは、両者のあいだに共通している。付け加えれば、自殺志願者たちが仲間を募った場所は、ネット上の自殺関連サイトであった。ここでは、機能的には異質な人々が互いに繋がりがあつたことを可能にするネ

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

「早く捕まえてください」という彼の言葉は、私には「早く捕まえてよ」という叫びに聞こえる。警察を挑発したものと一般

## 留学生の目

私は昨年4月にブルネイから日本に来ました。ブルネイは、平和で静かな国です。とても小さく、人口は40万人ほどです。イスラム教徒が多いので、酒もデイスコもカラオケもありません。けれど、自然豊かで、海がきれいです。日本ではブルネイは豊かだと思われているようですが、最近では石油がなくなつてきていて、経済もあまり良くないです。これからもっと経済が悪くなるのではないかと心配しています。



先進的な日本の数学

ブルネイから日本に来て、驚いたことは数学教育の素晴らしさでした。日本の筑波大附属小学校

ブルネイでは、中学校から数学で計算機を使っています。先生は、知識が豊富です。ブルネイでは、経済学を勉強した人が数学を教えること

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

ブルネイでは、理数のパブリックテストの成績が年々下がつて問題になっています。もっとブルネイの数学の授業が良くなつてほしいです。(ブルネイ・ダルサラーム大学専攻1年、構成・馬野裕子(社会学類))

投稿募集  
1万人に想いが届く  
あなたの気持ちを  
学内に発信してみませんか。  
意見、要望をお待ちしています。

次号のテーマは  
私のテスト前夜です  
TEL 0299-8530-6666  
e-mail shibun@sakura.tsukuba.ac.jp

# 文部科学大臣表彰 本学関係者が4人受賞

## 長年の研究成果に評価 世界トップレベルの業績も



寅市和男名誉教授



市村眞准教授



岩井宏暁講師

平成20年度科学技術分野の文部科学大臣表彰授賞式が4月15日、東京・虎ノ門パストラル(港区)で行われた。本学からは科学技術開発部門で寅市和男名誉教授、研究部門で市村眞准教授(電物)、理解増進部門で小林学名誉教授、若手科学者賞で岩井宏暁講師(生命共存)がそれぞれ受賞した。

寅市名誉教授の受賞業績は「フルーエーション情報理論に基づくマルチメディア記述形式の開発」。フルーエーション情報理論は寅市名誉教授が自ら提唱した新しい情報理論。その理論をマルチメディアに応用し、その有効性を実証した。こうした実績を成し遂げたことが、世界トップレベルの業績であると認められた。寅市名誉教授は「フルーエーション情報理論は世界標準に達しているという自信があったので、今回受賞できてほっとしている」と話した。

市村准教授の受賞業績は「アルヴェン波動現象の物理的解明と工学的応用の研究」。基礎的分野の息の長い共同研究が評価されたことには大変うれしいことだと語った。

岩井講師の受賞業績は「高等植物の細胞接着におけるペクチンの生合成と機能の研究」。岩井講師は細胞壁の一種であるペクチンによって起る細胞接着現象に注目し、ペクチン合成酵素遺伝子を組織培養を用いた実験系によって世界で初めて同定することに成功した。また、この酵素が細胞接着現象に関与していることを証明し、花粉の形成などにもこうした酵素の働きが関わっていることを明らかにした。品種改良などへの応用が期待されている。岩井講師は「比較的地味な印象のある細胞壁研究に対して、高い評価を頂けたことに喜びを感じている。これを励みにさらに研究を進展させていきたい」と話した。

# 原点

GEN-TEN

私の専門は英語教育学だが、学部時代の専攻は心理学であった。当時、「第3勢力」と称された「自己実現」のマスローやロジャーズにあこがれ、文科省の奨学金を得てアメリカに留学した。

当時の私のテーマは Procrastination(遅延行動)で、「計画は立てるが実行できない」、「締め切り前日にならないとお尻に火が付かない」という自分自身が抱えていた課題を研究していた。

## 心理学から英語教育へ 読み手の内面に迫る

日本では誰もが面白いと評価してくれ、勇んで南イリノイ大学の研究室の門をたたいたが、「アメリカ人はみんなそうだが、誰もそのことで悩んでいる」と言われて落胆した。もう少し神経質な国民性の地に留学し、初任校では青春ドラマよろしく、女子テニス部を率いてランニングをし、「男子部員の気が散る」とサッカー部の顧問から文句を言われたり、日刊の学級通信を発行し、12年間続けることになった。

ラッシュ原書の勉強会があり、恥もかき、大いに採られた。この中からその後、私を含め4名が大学に移ったが、英語教育の基礎的な専門知識を得ることが出来た。若かった私はいつも公開授業を担当した。そしてその度に、読み手の心の中に何が起っているのか、どうして英文を読み進めていくのか、という疑問が高まっていった。進学校、離島の困難校、英語科設置校とこ



卯城 祐司

このテーマは、昨年、学位論文として自分なりに完結することになった。

大学院修了後に勤務校に戻り、その後、母校の北海道教育大学を経て、大学院の母校である本学

## 第14回天上大風 曇天吹き飛ぶ春の競演 観客と作る伝統舞台

伝統文化系のサークルが合同で日ごろの活動の成果を発表する「天上大風」が4月27日、開学記念館で行われた。14回目を迎えた今回は、テーマを「あなたに届けたい日本」とし、書道部や邦楽部など6つの団体が参加し、展示や発表を行った。

開場前から来場者が列を作る中で、訪れた200人の観客には麦茶が振る舞われ、しおりのプレゼントが手渡された。

台湾からの交換留学生は「友達に誘われて初めて参加した。伝統文化には最近興味を持った。今回は、三味線と太鼓の演奏を楽しみにしている」と語った。

イベントは、「ときめき太鼓塾」の勇壮なパフォーマンスでスタートした。積極的に観客に演奏参加を促す団体が多く、客席の手拍



鹿島神流による演武

子が会場全体の雰囲気を感じ、和楽器や雅刀などの武具に触れることができた体験が、観客にとっても大きなポイントになったと語った。山形トが締めくくられた。

最後の演目であるコラボレーション企画では、「筑波能・狂言研究会」による狂言仕立てのユーモアを交えた進行で、参加団体が一つのステージを作り上げた。準備段階では辛いことも多かったが、委員がよくがんばってくれた。多くの人が来てくれて嬉しい」と語った。

天上大風は秋にも開催される予定だ。

## 学内展覧会 屋内外5カ所で展示

本学の間接総合科学研究科芸術専攻総合造形領域の修士課程の学生ら5人による学内展覧会「ケスクセ」が4月14-18日の5日間、本学アートギャラリーT+(ティータス)を中心としたエリアで開催された。期間中は追越地区から5棟にかけての広い範囲にわたり、屋内外5カ所で作品の展示が行われた。

「ケスクセ」とはフランス語で「これは何ですか」の意味。圧縮袋を使い、使えなくなった日用品のバッキングを行った作品や、3枚の鏡を立体的に組み合わせた、地球の中に存在する宇宙空間を表現した作品など、独創的な作品たちが来場者の目を惹きました。

天久保池周辺の林に展示された、イノウエみゆきさん(芸術2年)の作品「もり」を鑑賞した福田千春さん(芸術3年)は「古着を着た人形達が木の上で揺れていた。池に入っていたり、とても演出された展示で面白かった」と語った。



イノウエみゆきさんの作品「もり」



つくば芸術祭

## 多彩な音色響く

5月3-6日にかけてつくば芸術祭が、ノバホール(つくば市吾妻)など5つの会場で開催された。24回目となる今年のテーマは「筑る春」。本学の芸術系サークル連合に所属する21団体が参加した。

3日、4日にはアルスホーテルで企画が行われた。3日は人形劇団NEUと落語研究会が出演し、観客を楽しませた。

4日は3団体が参加し、ギター・マンドリン部が「カノン」、フロックフレイト同好会が「この木なんの木」、筑波大学管弦楽団の予定にはなかったが、芸術祭実行委員長の高橋賢治さんからやって来た男性はイベント全体を通して「ポスト」を見て来場した。演奏が本格的で驚いた。これからも続けてほしい」と感激していた。

実行委員長の安田龍馬さん(鹿島神流武道部、生資2年)は「午前中恵かった天気も回復し、イベントがスムーズに進んでよかった。準備段階では辛いことも多かったが、委員がよくがんばってくれた。多くの人が来てくれて嬉しい」と語った。

天上大風は秋にも開催される予定だ。

有志「YANASHOW」が「世界に一つだけの花」などをそれぞれ演奏した。企画の最後には、ギター・マンドリン部とフロックフレイト同好会によるコラボレーション演奏も行われ、カーペンターズの「Top of the World」など3曲を演奏した。

群馬県から来た女性は、「いろいろな曲を聴けた。和気あいあいとして、良い感じだった」と語った。

また、当初プログラムの予定にはなかったが、芸術祭実行委員長の高橋賢治さん(工学基礎3年)は、「最後まで気持ち良く演奏でき、楽しくやれた」と話した。

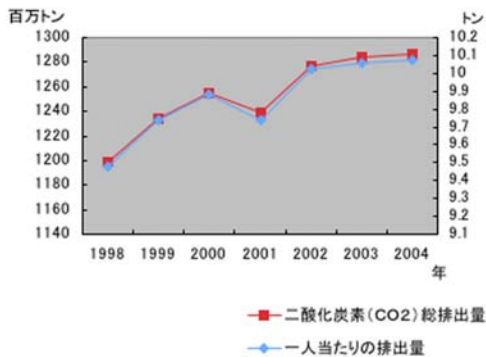
千葉県から来た女性は、「久しぶりにライブで演奏が聴けて、とても気持ち良かった」と話した。

5日と6日には、アイアイモール前広場でライブイベントが行われた。5日には吹奏楽団、ELLL(筑波軽音楽協会)など5団体の演奏が行われた。高橋さんは「10分くらい練習してその場の勢いでやった割には、うまく歌えてよかった」と話した。

6日には津軽三味線倶楽部無絃塾、ときめき太鼓塾など5団体が出演し、日頃の練習の成果を披露した。両日とも最後には当日出演した団体によるコラボレーション企画があり、会場を盛り上げた。5日に出演したあひび楽団の成田洋平さん(工学基礎3年)は、「最後まで気持ち良く演奏でき、楽しくやれた」と話した。

# 筑波大学のエコ意識を探る

日本の二酸化炭素排出量の推移



出典・温室効果ガスインベントリオフィス

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24
項目	(2007)	(2008)	(2009)	(2010)	(2011)	(2012)
二酸化炭素総排出量 (ton-CO2/年)	67,700	66,500	65,100	63,700	62,400	61,100 (64,200)
建物延床面積 (㎡)	861,000	864,000	864,000	864,000	864,000	864,000 (908,000)

H20以降の二酸化炭素総排出量削減の目標値の推移。(H19は推定値)建物延床面積は増える予定だが、二酸化炭素総排出量は毎年度減少させることを目指す。日本全体では増えているが、筑波大学では横ばい。

## CO2削減

現在、「エコバッグ」や「省エネ」という環境保護に関する言葉が毎日の生活の中に浸透している。約2万人の学生・教職員が生活する学内では、活動に伴って毎日ゴミを廃棄し、電力を消費している。環境への影響は避けられないが、筑波大学は環境に優しいのか、エコ意識を探ってみる。(本紙・松本典子II人文学類、馬野裕子、高橋俊樹II社会学類、篠崎真希II国際総合学類、柏零II社会学類)

世界中で騒がれているCO2排出量問題。それに関して、本学では、どういった取り組みが行われているのだろうか。

本学では、地球温暖化対策に関する日本政府の取り組み及び国際情勢を踏まえ、CO2を年間約1400トン程度削減することを目標として「筑波大学における温室効果ガス排出抑制のための実施計画・削減計画」を策定している。削減計画は、削減に取組むべき項目が具体的に記されている。また、削減計画は、水、ゴミに関する項目なども設けられており、さまざまな地球環境保護に取り組んでいる。

本学では、この数年、建物が増えたとはいえないが、電気の使用量は増加傾向にある。他、大学の年々増加傾向にあることを考えると、本学が真剣にエコに取り組んでいることがうかがえる。

温室効果ガス削減計画を立てるにあたり、まずは施設ごとにエネルギーに関する数値を調査した。それによると、本学の温室効果ガス排出量の割合は電気に占めるものが72%を占めている。よって、電気の使用量を減らすことが、最も重要だと考えられる。その点に注目して計画を立てた。

電気の使用量を減らすことによる効果には、例えば、照明を毎日15分間消すと、年間でおおよそ130トンの温室効果ガスを削減することができるということがある。このように、照明の使用時間を減らすことで改善できる場合は、

## 電気の使用量を削減

## 集中暖房の見直しも

を減らすことが、最も重要だと考えられる。その点に注目して計画を立てた。電気の使用量を減らすことによる効果には、例えば、照明を毎日15分間消すと、年間でおおよそ130トンの温室効果ガスを削減することができるということがある。このように、照明の使用時間を減らすことで改善できる場合は、

また、本学は熱源を削減する。その種類は、ペーパー、紙コップなど。ビラを配るために紙もいっしょに多く消費されている。また、学内から出る鉄くずや古紙はリサイクル業者に委託され、その量は年間686トンになる。その他に、本学からは使っていないプラスチック製品や、実験などの研究プラスチック類が年間約800トン廃棄され、2500トンのCO2を発生させている。それらの資源有効利用が行われてこなかったことに注目し、再利用するための06年度から分別回収を始めた。システムを産学官との連携から市内には各庁や民間や、廃プラスチックを利用する研究所が多数存在し、市全体の大量のプラスチックが廃棄されている。本学



## 専門家に聞く 吉田謙太郎准教授

本学の環境を改善するには、どのようなことをするべきなのか。吉田謙太郎准教授(社シス)は、「学生が意識を高めることで、学生に行動を促すような対策を採ることが必要」と指摘する。特に、ゴミやエネルギーの問題については、学生のモラルに欠ける行動が問題点を大きくしている面があるという。

例えば本学では、トイレのペーパーの持ち出しに大きな影響を与えていることがうかがえる。また、吉田准教授は「小ざなことに対しても気を配ることで、無駄を減らすことは十分に可能だ」とも話している。

現在エコ計画が確実にスタートしている。また、計画やエネルギー使用状況の透明化を図るために、毎年9月に「筑波大学環境報告書」を発行している。本学のエネルギーなどの使用状況が詳しく掲載され、ホームページでも見ることが可能だ。

現在エコ計画が確実にスタートしている。また、計画やエネルギー使用状況の透明化を図るために、毎年9月に「筑波大学環境報告書」を発行している。本学のエネルギーなどの使用状況が詳しく掲載され、ホームページでも見ることが可能だ。

## 学生のモラル問われる

## ペーパー持ち出し8万個

年間8万個以上のペーパーが持ち出されているという試算が出ています。また、他人がトイレにペーパーを持ち出し、使用することを不快に思わない人ほど、持ち出すことが多くなるという結果も出ています。

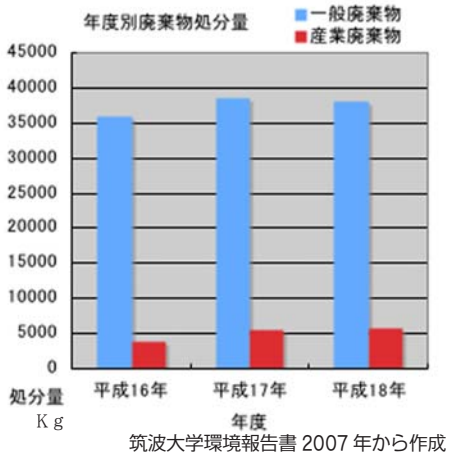
この調査結果からは、モラルの問題が持ち出しに大きな影響を与えていることがうかがえる。また、吉田准教授は「小ざなことに対しても気を配ることで、無駄を減らすことは十分に可能だ」とも話している。

現在エコ計画が確実にスタートしている。また、計画やエネルギー使用状況の透明化を図るために、毎年9月に「筑波大学環境報告書」を発行している。本学のエネルギーなどの使用状況が詳しく掲載され、ホームページでも見ることが可能だ。

## ゴミ問題

2万人が活動する本学から、毎日大量のゴミが出される。本学におけるゴミ問題の現状と対策は、どうなっているのか。

本学の環境安全管理室が作成した2007年の報告書によると、06年には大学全体で年間3810トンのゴミが排出された。その他の事業活動から出るプラスチックや感染症廃棄物など産業廃棄物が567トン。



産業廃棄物には、研究活動から出る廃試薬などが含まれる。平成18年度はゴミの処分に年間約1億4200万円かかった。

その種類は、ペーパー、紙コップなど。ビラを配るために紙もいっしょに多く消費されている。また、学内から出る鉄くずや古紙はリサイクル業者に委託され、その量は年間686トンになる。その他に、本学からは使っていないプラスチック製品や、実験などの研究プラスチック類が年間約800トン廃棄され、2500トンのCO2を発生させている。それらの資源有効利用が行われてこなかったことに注目し、再利用するための06年度から分別回収を始めた。システムを産学官との連携から市内には各庁や民間や、廃プラスチックを利用する研究所が多数存在し、市全体の大量のプラスチックが廃棄されている。本学

## 43777トンのゴミ 循環システム広める



し、再利用するための06年度から分別回収を始めた。システムを産学官との連携から市内には各庁や民間や、廃プラスチックを利用する研究所が多数存在し、市全体の大量のプラスチックが廃棄されている。本学

# 環境レポート

## 学生の取り組み

本学には、環境問題に取り組んでいる学生団体がいくつ也存在する。環境サークルエコレンジャーは「身近なエコ」に主眼を置いた活動を行っている。現在のメンバーは15人ほどだ。プロジェクト制という活動方式で、メンバーはそれぞれ自分のやりたいプロジェクトに自由に参加出来る。現在、「ゴミを分別するプロジェクト」や「宿舎の環境を整備するプロジェクト」など、全部で6つのプロジェクトが動いている。

## エコレンジャー

環境サークルエコレンジャーでは「身近なエコ」に主眼を置いた活動を行っている。現在のメンバーは15人ほどだ。プロジェクト制という活動方式で、メンバーはそれぞれ自分のやりたいプロジェクトに自由に参加出来る。現在、「ゴミを分別するプロジェクト」や「宿舎の環境を整備するプロジェクト」など、全部で6つのプロジェクトが動いている。

## 環境コミュニケーション

クルエコレンジャー、「3Eカフェ」、「環境コミュニケーションラボ」それぞれ何に主眼を置き、どのような活動をしているのか取っつき存在する。環境サー

が置いていく家電・家具などを引き取り、新入生に無料で提供するというもので、毎年好評だ。代表の志字剛太さん(社会学3年)は「環境負荷を考えた商品を購入するなど、ちょっとしたことからエコを始めたい」と語った。企業からの環境問題対策についての相談も受けている。

## 筑波大からエコを発信 学生と市民の協力も

### 3Eカフェ

全代会と協力して行っている「エコサイクル」もそのひとつだ。卒業する学生

3Eカフェは、専門家の持つ環境問題に関する知識を、今年からスタートした「エコサイクル」もそのひとつだ。卒業する学生

やつは市の展望についての情報を、学生や市民にも知ってもらおうとを目的としている。今年からスタートした「エコサイクル」もそのひとつだ。卒業する学生

このように、遺伝子組換えトマトはさまざまな可能性を秘めている。日本では遺伝子組換え作物の利用については社会的な議論の的となっているが、「そもそも遺伝子組換え作物がどんなものか

現在、2月に行われた第1回3Eカフェで出た意見をまとめ、5月31日、6月1日に開催される3E

卒業して20年余。僅か4年の在学にもかかわらず、今も、これからも筑波大学との縁が切れることはない。それは「青木塾」を始めとする幾つもの出会いがあったから

「青木塾」とは、長く辣腕記者として産経新聞で活躍された青木彰教授の薫陶を受けた学生の集まり。夜な夜な先生の官舎に集い車座で語り合った塾生は、青木先生が定年退職されるまでの12年間で200人を超える。

青木先生の奥様である女優の佐々木すみ江さんが「青木軍団」と呼ぶ師弟の強い絆は、平成15年に先生が肺癌で他界された後も続いた。青木塾12期生の亀谷賢氏と王井隆義教授(人社)の尽力で実現した年間講義「青木彰

また、レジ袋はゴミ袋などに使用されているため、需要は高い。むやみにレジ袋を消費するのは良くないが、もらったレジ袋を大切に使用すれば、「単なるゴミ」ではなくなるはずだ。

再生紙だけではなく、ペットボトルやプラスチック容器のリサイクルにも燃料が使われる。リサイクルに出すよりは、ペットボトルを洗って使ったり、プラスチック容器を保存容器として再利用したりの方が、環境に良い場合もある。環境問題の解決に向けて、取り組むことは重要だ。しかし、半端な知識で動くことは、逆効果になることもある。「エコ」という言葉だけに惑わされず、環境に良いと思うことを自分で考え行動することが大切なのではないだろうか。



## 次世代植物はトマト 病気の予防にも効果

### 遺伝子組換えトマト

トマトは「トマトが赤くなる」と、医者が青くなる」といわれるほど栄養価に富んでいる。最近の研究では、抗がん作用があるといわれるリコピンを、ストレス緩和に効果があるギャバ、花粉症に効くとされるナリンゲニンカルボンなどが多く含まれていることが分り、話題を呼んでいる。そんなトマトだが、現在は遺伝子研究の新しいモデル植物として、注目を集めている。その中でも本学の江面浩教授生

遺伝子研究に使われてきた植物にはない遺伝子を多く持っている。こうしたことから、トマトの遺伝子研究が注目を集めているのだという。

江面教授の研究室は現在、文部科学省が推進する「ナショナルバイオリ

研究で、世界的にも広く知られている。今年からはフランスのINRAグループとも共同研究室を設置し、研究をさらに進めていく予定だ。

また、江面教授は、キッチンや日本デルモンテと協力して、ギャバを

ミラクリンというタンパク質を遺伝子組換えトマトによって製造し、ダイエットや生活習慣病予防に活用するという研究も進行中だ。江面教授は「研究によって挙げた成果を社会に還元する一助となれば」と話す。

「青木塾」とは、長く辣腕記者として産経新聞で活躍された青木彰教授の薫陶を受けた学生の集まり。夜な夜な先生の官舎に集い車座で語り合った塾生は、青木先生が定年退職されるまでの12年間で200人を超える。

青木先生の奥様である女優の佐々木すみ江さんが「青木軍団」と呼ぶ師弟の強い絆は、平成15年に先生が肺癌で他界された後も続いた。青木塾12期生の亀谷賢氏と王井隆義教授(人社)の尽力で実現した年間講義「青木彰

また、レジ袋はゴミ袋などに使用されているため、需要は高い。むやみにレジ袋を消費するのは良くないが、もらったレジ袋を大切に使用すれば、「単なるゴミ」ではなくなるはずだ。

再生紙だけではなく、ペットボトルやプラスチック容器のリサイクルにも燃料が使われる。リサイクルに出すよりは、ペットボトルを洗って使ったり、プラスチック容器を保存容器として再利用したりの方が、環境に良い場合もある。環境問題の解決に向けて、取り組むことは重要だ。しかし、半端な知識で動くことは、逆効果になることもある。「エコ」という言葉だけに惑わされず、環境に良いと思うことを自分で考え行動することが大切なのではないだろうか。



実験に使用されるトマト



3Eカフェのミーティングの様子

## 視点

## 知識を持って行動を 本質置き去りの「エコ」

石油を使って作られるレジ袋の多くは国内で生産されるが、エコバッグは国外で作られる場合が多い。その輸送に燃料が使用されていることも忘れてはならないだろう。

また、レジ袋はゴミ袋などに使用されているため、需要は高い。むやみにレジ袋を消費するのは良くないが、もらったレジ袋を大切に使用すれば、「単なるゴミ」ではなくなるはずだ。

## 卒業生からの手紙

卒業して20年余。僅か4年の在学にもかかわらず、今も、これからも筑波大学との縁が切れることはない。それは「青木塾」を始めとする幾つもの出会いがあったから



## 仲間と共に歩む人生 トヨタ自動車 大洞和彦さん

私は卒業後、自動車メーカーに入社し、一貫して広報を担当している。仕事は厳しい。突けば血が出る、それがプロの仕事だ。思ったように進まず、些細なことで落ち込むことも少なくない。

そんな時には気を許せる仲間と会い、色々な話を聞き、元気を貰う。その仲間が、青木塾はもう、学園祭前には徹夜で作品づくりをした筑波放送協会(THK)の先輩・後輩たち、入社10年

は決して偶然ではない。私の年齢も40歳代半ばを過ぎた。近くは韓国から、遠くはアルゼンチンまで、中国を中心に3年間で37回の海外出張をこなすペースで仕事を続けることは体力的にも難しいだろう。いずれ私にもビジネスの最前線から離れる時は来る。また、週末になると私から離れない小学3年生の双子の息子たちも、いずれは巣立ってゆくだろう。

### スポーツの舞台裏

## 第二回 栄養管理法

万人に共通して最良な栄養管理法とはどんなものなのだろうか。実は、そんなものは存在しないのだ。栄養管理法は個々に合わせたものを採用する。衣食住は人間にとって不可欠な活動だ。その中でも体を支える本とするスポーツ選手にとって、食事は、コロンデションを保ち、ベストを尽くすための重要な役割を担っている。だが、適切な



栄養相談の様子(本学体育総合実験棟)

食事の仕方は意外と難しい。栄養の専門家はその点をカバーすべく、スポーツ選手を陰で支えている。

栄養の専門家の仕事内容は、栄養管理に関する相談や海外などに遠征する際の現地での食事情の調査、その報告、日本食に変わるものの紹介、選手達に向けて栄養に関する授業形式の講義の実施、外国のメニューの和訳などだ。

トップ選手の栄養管理に携わったことがある本学麻見直美講師(体育)は「栄養管理はその選手にとって過不足がないことが重要。意識せずにその食べ方ができている人は強い」と話した。個人の体質や生活習慣は異なる。どんな方法が最適なのかは、人によって全く違う。

## 二人三脚で選手を支える

### 食事の自己管理も重要

専門家は長期的に専属で雇われるわけではなく、任期制の副業か、またはボランティアで行うかのどちらかだ。これでは、選手個人の体を把握することは難しい。麻見講師は「栄養管理は、1対1の二人三脚の最良なものでは」と語る。本来自選選手の体を把握した栄養の専門家も、選手に期待が大きい。選手個人の体調管理を行うためには、1対1、または1対少数の体制を取る必要があるのだ。

ところが、日本の現状では多くの場合、団体が一人の栄養の専門家を雇う形を取る。また、その

## 関東大学サッカーリーグ

### 流经大に逆転勝ち 6対5の点取り合い制す



支配率が上回り、開始25分コーナーキックから先制を許す。その後、本学も相手キーパーにシュートを止められながらも、森谷賢太郎(体専3年)がこぼれ球を押し込み1点を返した。

37分に昨年新人賞の小澤司(同2年)のアシストを永芳卓磨(同4年)が流し込み2点目。しかし、37分に同点に追いつかれ、終了間際にも相手にPKを与えてリードを許し、2-3の1点ヒヤインドで前半終了。

29日にNAACK5スタジアム大宮(埼玉)で対戦した相手は、当時暫定1位の流通経済大。当日は蹴球部が主催したバスツアー参加者の応援を受けながら、試合が行われた。試合前半は相手のボール



6点目のシュートを放つ小澤

大事。今日の試合は最初に足にボールがつかない選手も自分で考えて調子を戻してきたのが良かったと試合終了後に話した。リーグ戦の試合結果は以下通り。

- ▽筑大4-2法政大▽筑大
- 大1-5駒澤大▽筑大2
- 1明治大▽筑大1-2
- 1東京学芸大▽筑大2-3
- 早稲田大▽筑大6-5流
- 経大▽筑大1-1順天堂大

## 男子全勝で首位 女子は得失点差で2位

関東学生ハンドボール春季リーグが4月12日から日本体育大学健志台体育館(神奈川県横浜市)などで開催された。5月6日現在、男子は5戦全勝の1位、女子は6戦全勝得失点差で2位。

開幕戦から3連勝した本学男子は4月29日、国士舘大と対戦した。

序盤から本学チームは、主将の木村雅俊(体専4年)を中心に堅いディフェンスで相手に得点を許さず、カウンターアタックで得点を重ねた。18-8で前半を折

り返し、後半も終始本学のペースで試合を進めた。途中、シュートの段階でミスをする場面も見られたが最終的に35-17で国士舘大に勝利した。



国士舘戦でシュートを放つ木村

## 首都大学春季リーグ 勝率5割で折り返す 坪井が一安打完封

### 野球

首都大学野球春季リーグが、4月12日から平塚球場(神奈川県平塚市)などで行われ、4勝4敗の3位で第5週を終えた。(5月8日現在)

平塚球場で4月12日に行われた明学大との開幕戦で、2-3の逆転負けを喫した本学だったが、翌日の明学大戦では1-0で快勝

	東海大	帝京大	筑波大	日体大	城西大	明学大
東海大		○5-2 ○2-1	○5-0 ○8-0	○9-0 ○5-4		
帝京大	●2-5 ●1-2				●1-2 ○6-5 ○10-4	○14-1 ○7-2
筑波大	●0-5 ●0-8				●4-9 ○3-1 ○2-1	●2-3 ○7-0 ○1-0
日体大	●0-9 ●4-5				○6-2 ●0-1	○5-0 ○6-0
城西大	○2-1 ●5-6 ●4-10	○9-4 ●1-3 ○3-2 ●0-1	●2-6 ○1-0			
明学大	●1-14 ●2-7	○2-1 ●5-6 ●4-10	○3-2 ●0-7 ●0-1	●0-5 ●0-6		

先にも述べたように、近年では栄養士や管理栄養士が選手と二人三脚するための土壌が、日本にもできてきている。今後この傾向が続けば、選手連のさらなる飛躍が期待できるのではないだろうか。(本紙・柏零II 社会学類)

1回戦。今シーズン全勝の東海大に対し、坪井は3回までに6三振を奪うなどの好投を見せる。4回表にエラーと犠牲フライで1点を奪われるが、7回まで追加点を許さない。しかし、チャンスで打線が繋がらず、1-0の均衡が続く。8回表、2アウトから東海大にシングルヒットを許すと、続くバッターにフォアボールを与える。そこから3連続安打を浴び、4点を奪われる。8、9回は東海大の杉本智大に抑えられ、完封負けに終わった。

翌日の東海大との2回戦でも、0-8の完敗。川村卓監督(体育講師)は「投手は頑張っているが、チャンスであと一本が出ない。3日の東海大戦はそれを象徴する試合だった」と語った。今季リーグは、5月25日まで行われる予定。

## 筑波大・日体大定期戦 男女とも日体大に勝利 今年の雪辱を果たす

### バスケット

第43回筑波大学・日本体育大学バスケットボール定期戦が4月29日、代々木競技場第二体育館(東京・渋谷区)で開催された。本学は男女ともに日体大に勝利し、5月に行われる選手権大会にむけて調子上げていく。

男子と、一部所属の日体大男子との対戦は序盤、本学の堅いディフェンスで日体大にプレッシャーをかけた。日体大がディフェンスに苦戦している間に本学は得点を重ね、19-13で第1ピリオドを終えた。しかし、続く第2ピリオドの後半で本学のミスが重なり、34-34の同点で前半を折り返した。

後半は、開始直後に本学が100%の力を出して次につなげるといことが

後半は、開始直後に本学が100%の力を出して次につなげるといことが

後半は第3ピリオドの開始から本学のペースで試合を進めた。インサイドで攻めて相手のファールを取り、フリースローで得点に結びつけた。また、男子主将の梁川慎浩(体専4年)が前半と後半合わせて29ポイントを決めるなど活躍を見せた。結果は89-83で本学が日体大に勝利した。今季のチームについて吉田健司監督(体育・講師)は「経験豊富なプレイヤーが多く、安定した力を発揮できる」と述べた。

後半は第3ピリオドの開始から本学のペースで試合を進めた。インサイドで攻めて相手のファールを取り、フリースローで得点に結びつけた。また、男子主将の梁川慎浩(体専4年)が前半と後半合わせて29ポイントを決めるなど活躍を見せた。結果は89-83で本学が日体大に勝利した。今季のチームについて吉田健司監督(体育・講師)は「経験豊富なプレイヤーが多く、安定した力を発揮できる」と述べた。



全日本選抜柔道体重別選手権

# 栗野、牧 準決勝で惜敗

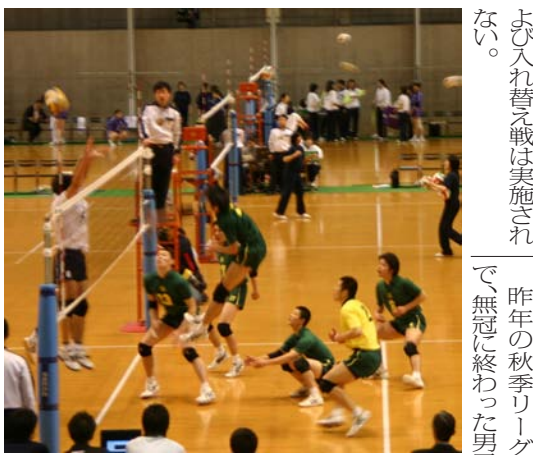
## 卒業生5人が北京へ 在學生は出場ならず

柔道

今年8月に行われる北京五輪代表の最終選考となる平成20年全日本選抜柔道体重別選手権大会が4月5～6日に福岡国際センター(福岡市博多区)で開催された。本学からは、73キロ級に栗野康治(体専3年)、48キロ級に福見友子(体育1年・了徳寺学園)と伊部尚子(体専3年)、57キロ級に藤田康恵(同)と牧志津香(同1年)が出場。栗野と牧の2人が準決勝まで進み、福見、伊部、藤田の3人が1回戦で敗退した。栗野は1回戦で初めて対戦する成田泰宗(アルゼ)を指導2つ下した。準決勝では大東正彦(旭化成)と対戦。栗野は組み止められず、大東に袖を絞られた。

栗野はそれを切ろうとしたが、そのまま背負い投げで一本を取られた。栗野はもう少し対抗できるかと思っただけで、力不足だった。悔しいというよりは力の差があると感じた」と話した。昨年度覇者の福見は足の怪我を押して今大会に出場した。1回戦で宝真由美(コマツ)と対戦。拮抗し、延長戦までもつれ込むも、肩車で技ありを取られた。怪我でまともに稽古できなかった福見は「練習は大事だった福見は「練習は大事だった福見は「練習は大事だった」

## 女子、5戦全勝で首位 男子 序盤に苦しみ5位



スパイクを打つ鈴木 (東京体育館にて)

よみ入れ替え戦は実施されず、無冠に終わった男子は、

開幕から4連敗と苦しい滑り出しになった。4月20日には、昨年の全日本インカレ王者日体大と対戦した。第1セットは、キャプテンでエースの鈴木悠二(体専4年)や篠村矩行(同3年)、1年生ながらスタメンで出場した佐々木恵三(体専)が中心になって得点を重ねた。終盤まで一進一退の攻防が続き、デュースになったから点の取り合いが続いたが、最後は鈴木が得点を決め、30-28で第1セットを取った。第2セットもほとんど点

差が付かない、白熱の展開になった。終盤も点を争う攻防が続いたが、最後は王者日体大に意地を見せつけられ、23-25でセットを落とした。第3セットも序盤は点を取り合う展開となったが、中盤から連続失点を喫して引き離され、19-25でセットを奪われた。第4セットも勢いに乗った日体大を止めることができず、失点を重ね、最後は16-25でセットを落とし、セットカウント1-3で敗れた。しかし、次の国士館大戦

はフルセットの末に勝利した。残る試合も勢いに乗って連勝し、3勝4敗の5位という結果で今季のリーグ戦を終えた。昨年秋季リーグを制した全日本インカレ準優勝だった女子は、29日までで5戦全勝と好調を維持している。残る2試合は5月17日、18日の両日に、青山学院大学記念館(東京・渋谷区)で行われる。個人賞は以下の通り。

【男子】ベストスコアラー賞 鈴木悠二(三ノ浦)ブロック賞 篠村矩行

【女子】ベストスコアラー賞 鈴木悠二(三ノ浦)ブロック賞 篠村矩行

【男子】ベストスコアラー賞 鈴木悠二(三ノ浦)ブロック賞 篠村矩行

【女子】ベストスコアラー賞 鈴木悠二(三ノ浦)ブロック賞 篠村矩行

内刈りで制した。準決勝の相手は本学の卒業生でもある佐藤愛子(了徳寺学園)。自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。岡田弘隆監督(体育・准教授)は「この大会に選ばれることが既にすごいこと。4年後には期待している」と力強く述べた。

今大会には本学OB・OGが多数出場し、60キロ級で平岡拓晃(了徳寺学園)、73キロ級で金丸雄介(同)、81キロ級で小野卓志(同)の3人が優勝、57キロ級で佐藤、63キロ級で谷本歩実(コマツ)の2人が準優勝し、それぞれ五輪代表に選ばれた。谷本以外は五輪初出場。有力候補とされていた66キロ級の秋本啓之(了徳寺学園)は準決勝で敗退し、代表を逃した。敗戦直後の心境を聞く

「敗戦直後の心境を聞く」と、「真っ白だった」と秋本は苦い顔をした。そして

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

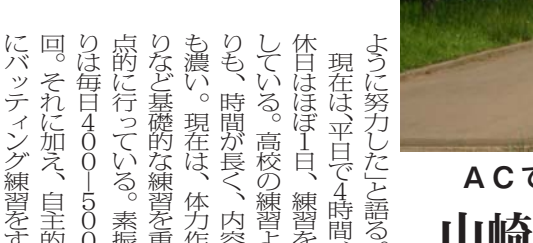
「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

## 初の女子レギュラー目指す



ACで入学した野球部女子部員 山崎まり (体専1年)

## 顔

「野球は毎日、毎日やらないと上手くならない。けれどその分、奥が深く、飽きない」と話すのは、今年度AC入試で入学した、山崎まり(体専1年)だ。首都リーグ初の女子出場を目指して、練習に励んでいる。

山崎は3歳年上の兄の影響で、小2のときに野球を始めた。クリンアップである5番を任されるなど中心選手として活躍。女子選手は自分だけだったが、男子選手との体格差もなく、寂しいと思うこともなかったという。

しかし、中学校では男子選手との体力差を痛感していることが印象的だったという。「女子の中には次々と抜かれ、8番

メダルに近いのは平岡と石井慧(国士大)だろう。二人は世界選手権などの実績がないのでプレッシャーを感じずに済む。シンクス的にはそういう選手が多い」と笑顔で話した。最後に岡田監督は「一番決めた金丸は「目標にして

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

「先を見ないで頑張っている」と思っている。岡田監督は「自分からは技を出せず、指導を受け、そのまま敗退した。牧は「当たって砕けろ」という気持ちで臨んだ。今はオリンピックや世界選手権を目指して頑張りたい」と決意を表明した。

# 金平糖の思い出

松崎萌

祖父がふらりと訪ねるときに必ずくれるお菓子。星の欠片なのだ、幼い紗英は信じていた。色とりどりの星の欠片は、赤いキャンパスのついた硝子瓶の中できらきら光った。

「星に手が届くんだよ」

そのとき祖父は高原へ旅行に行った話をしてい

# 学生と文学界

「星に手が届くんだよ」

そのとき祖父は高原へ旅行に行った話をしてい

た。手をかざすと星の中に手を入れていたような気持ちになったものさ。

だから紗英にも見せてあげたくて、と祖父は膝の上でいた紗英の顔を優しく撫でた。お祖父ちゃんの手はひび割れている



けど無でられると暖かい。

紗英、星は好きかいと祖父は訊ねた。きらきら星、好きよと紗英は答えた。幼稚園で教わった。曲に合わせてピアノを吹いたのだ。祖父はゆるり笑って硝子瓶を手を持ち、軽く振った。祖父の手の中に小さな星の粒がぼろぼろと零れた。白い星、赤い星、青い星。紗英にあける、と祖父は一粒つまんで紗英の掌に乗せた。恐る恐るつまんでみる、星はちゃんとトゲがある透明な塊だった。食へてごらんと言われ、口の中に入れると星は崩れてほろりと溶けた。甘くて美味しい。

それから祖父が紗英の家を訪ねるときは必ずそ

のお菓子を買ってきてくれるようになった。お祖父ちゃん星を取ってきこれたんだ、と紗英は硝子瓶を大切に部屋に飾った。星の欠片を大事

の星は、全部硝子瓶に詰めた。瓶に閉じこめた星の海は、紗英にとっての宝石箱だった。

遊びに夢中で、家に帰るのが遅くなってしまう

に、一番星だけが夜の闇にぼつんと寂しげに浮かんでいた。

ああ、お星様食べちゃったから。

そう言えば、お婆ちゃんはお星様になったんだと聞いた。お祖父ちゃんももう紗英のおうちに来ない。硝子瓶に一杯詰まっていた星は、もう数えるほどになっていった。なななちやっただ、と唐突に紗英は気付いた。みんな紗英の星になったんだ。いったい何色に輝くんだらう、この空のどこに在るだらう。

紗英は小さな手を空へ伸ばした。

星が空をすっと横切った。流れて、消えた。

## 再び問う

### それでもスターバックスに行きますか

津田幸男

私の問題提起「大学にスターバックスは必要か」に

応えて4月号本紙に学生から2つの貴重な意見が載った。問題提起に添えてくれたことに感謝したい。

今回編集部を要請を受けて再び問題提起をさせていた。更なる議論を期待したい。

今回のスターバックス開

店は、「大学はどうあるべきか」を改めて考える良い機会を与えてくれていると思う。私は大学は「精神文化の場」であるべきと考え

るので、スターバックスに反対しているのである。

読者の皆さんはジョセ・ボゼというフランス人農夫

を、存知だろうか？彼が一躍有名になったのはフランスのある街で建設中のマクドナルドの工事現場に乗り込み、電気のごきりなどで破壊行為をするという事件を起こしたときであった。

「食と農のグローバル化」への異議申し立てであった。彼は捕まり、刑務所に収監されたが、後に彼の恩赦を求める国際的世論が高まり、マクドナルドはただのレストランではなく、それは彼らの「ローカル文化」を破壊する「グローバルな侵略者」であった。その認識が破壊行動や反対運動という「文化防衛」の行動になったのである。無論

人々はマクドナルドは自分たちの街にふさわしくないという反対運動を行なった。にもかかわらず、マクドナルドは開店した。しかし、街の景観を乱さないような地味な店になっていた。『ファスト風土化する日本』の著者三浦展氏は、大型スーパーマーケットや大型ショッピングセンターの全国展開は、各地域の自然破壊、商店街破壊、共同無批判に受け入れるのではなく、それを相対化する行動を示すことにより、大学としての最低限の矜持が保たれるのではないだろうか。それよりも、何らの反対

暴行行為は絶対にいけないが、「ローカル文化」を愛するがゆえの反対運動は価値があるし、人々の共感を呼んだのである。彼らには「食と農はどうかあるべきか」、「自分たちの街はどうありたいか」という理念がしっかりとあったのである。

ひるがえって日本はどうだろうか？

日本は急速にマクドナルド化している。スターバックスの進出もその一部である。『ファスト風土化する日本』の著者三浦展氏は、大型スーパーマーケットや大型ショッピングセンターの全国展開は、各地域の自然破壊、商店街破壊、共同無批判に受け入れるのではなく、それを相対化する行動を示すことにより、大学としての最低限の矜持が保たれるのではないだろうか。それよりも、何らの反対

であるはずの大学にも「グローバルな侵略者」は登場してしまっただけではない。それに対する目立った反対も（私以外）はない。しかし「精神文化の場」としての大学が無批判にグローバル経済を受け入れるべきではない。大学の「精神文化」を守ろうという気概を見せるべきではないか。

せめて、スターバックスのロゴを取り外すことを要請してもよいのではないか。あの存在は大学の「精神文化」にふさわしいとは思えない。ハムステッドの例の如く、大学という環境への配慮があるべきではないか。「グローバル化」を無批判に受け入れるのではなく、それを相対化する行動を示すことにより、大学としての最低限の矜持が保たれるのではないだろうか。それよりも、何らの反対

**原稿募集**

「学生文学界」への投稿を募集しています。なお、複数の応募があった場合は選考をさせていただきます。あらかじめご了承ください。

掲載はペンネームでも可です。

締切：5月30日(金)

字数：1000字程度

氏名・所属を明記の上、下記のアドレスまでお送り下さい。

shinjun@sakurac.ac.sukuba.ac.jp



田植え 農林技術センターにて。授業の1コマ

## 自分の姿映す就活

はじめに医学生がどのように医者になるかを話します。

医学部は六年制で、入学してから医師になるためには大まかに二つの大きな試験があります。一つ目は4年生の夏頃に受けるCBTというテストです。これに合格することで4年生の夏から5年生の終わりで終わる病院実習を受けることができるようになります。二つ目は医師国家試験です。医学部には卒業論文はなく、代わりに卒業試験が行われます。卒業試験に受かり、その上で医師国家試験に受かるという流れで医師になれるのです。

医師になって勤める病院は、大病院や外の病院などで6年生の夏などを利用して、マッチングと呼ばれる就職活動を行い決定します。

また病院以外のキャリアには、数は少ないですが、基礎医学を研究する研究医、厚生労働省など官公庁で法律や制度などを扱う医系技官というものもあります。

ここからは個人的な意見になりますが、医学生としての就職は、(学生団体・iris・関野雄太II医学責任などで大きな変化

## 学生論壇

社会への声

その後、他店舗のスタッフも動員してのゴミ拾いを検討しています。また、筑波大が地域活動に積極的な姿勢を示しているため、学内のボランティア団体とも協力しながら、そのような取り組みをすすめていきたいと思います。

利用者へ一言。大学図書館には初めての書店なので、販売だけでなく、何が得意か意見を取られるようなものにしてほしい。

二つ目は、全代会の活動が厳しいので、内容を再考したい。構成員が、全代会活動の中で楽しみを見つけてくれるようなものにしてほしい。

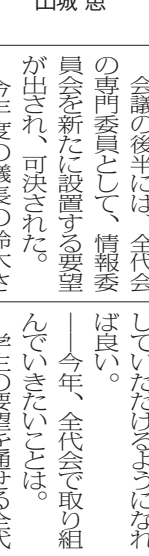
山城さんの抱負を。開かれた全代会にしてほしい。学生だけでなく、先生方にも活動内容を理解してもらい、全代会と協力していただけるようになればいい。

今年、全代会で取り組んでいきたいことは、学生の要望を通せる全代会にしていきたい。

また、教職課程取得者のサポートシステムの導入をはじめ、今年は教育関係に力を入れていく。

## 今年全代会開かれた全代会へ

今年度初の全学学類・専門学群代表者会議(全代会)の本会議が、4月30日、午後6時半からID204で開かれた。会議では、前半



鈴木 弘毅

山城 恵

今年度初の全学学類・専門学群代表者会議(全代会)の本会議が、4月30日、午後6時半からID204で開かれた。会議では、前半

体育ギャラリー

本学体育の歴史を眺む

体専と芸専がコラボ

ユニフォーム展示企画も



実際に使用されたユニフォームが展示されている

本学の体芸棟の改修に伴って、4月8日、ペデストリアンデッキ沿いの50棟の階層に体育ギャラリーがオープンした。本学は加藤澤男(体育・教授)を始めとし、数々の五輪メダリストを輩出するなどの実績をもつ。このギャラリーでは、その輝かしい本学スポーツの歴史を振り返ることができる。

また、同ギャラリーは学生が中心となってオープンに向けて準備を進め、年間を通して常設展示に加え、企画展が開かれる。今回の企画展に携わったのは主に体育専門学群のレジャー論研究室の4年生と、芸術専門学群の有志合わせて21人。体育と芸術を専門とする学生のコラボレーションは全国でも珍しい試みだ。

今年6月19日、ノバホール(つくば市吾妻)でアメリカのハーバード大学のアカペラグループ、クロコディアロスのコンサートが開かれる。同コンサートに本学が実行委員会として運営に携わっている。

ハーバード大学は世界の大学ランキングでもトップクラスに名を連ねる。今回コンサートを開くのはそのハーバード大学でも1946年に創設された最古のアカペラグループで、選抜された12人で構成される。1920～50年代のアメリカポピュラーミュージックを中心に、タップダンスを織り交ぜたステージパフォーマンスを得意としている。毎年世界公演を行い、今年も台湾やオーストラリアなどを回り、日本では東京、熊本県、茨城県で公演する。

同コンサートは、日本ツアーを統括する生涯学習開発財団(本部=東京港区)と親交のある、国際総合学類OBで市議会議員の五十嵐立青氏を通じてつくば市での開催が決まった。その後、五十嵐氏が本学生に参加を呼びかけた。

実行委員長の金井友理さん(国総4年)が有志を募り、集まったメンバーは国総や社工、生資、生物の学生など10人。4月から準備を進め、出演者と本学生の交流会の企画や広報を担当している。また、本学からアカペラサークルのDoo-Wopも共演者として出演する予定だ。

金井さんは「当日は魅力ある舞台にするのでぜひ足をお運びください」と話した。チケットの販売はメールのみで受け付けている。問い合わせはharvard.krok08@gmail.com

ある程度集まれば、復刊も視野に入れている。道本さんは、「全く同じものを発行するのは難しく、時代に合わせた生き残るものを作らなければ10年もちたない。新しいことをしてみたい人がいれば入ってきてほしい」と話した。

ハーバード大学生来日

本学生と夢の競演も

アカペラコンサート

臨時号を発行

筑波学生新聞

取材メモ

本紙261号(昨年5月14日発行)で本紙記者が入学式で聞いた保護者の声を取り上げた。一つは入学式に来た保護者の席がないという困惑の声だった。昨日までの入学式は、新入生だけでなく講義に入りきらず、ホールや特別会議室、国際会議室が全て満員だった。自由を持っていく形をうな保護者の意見を受けて

今年6月19日、ノバホール(つくば市吾妻)でアメリカのハーバード大学のアカペラグループ、クロコディアロスのコンサートが開かれる。同コンサートに本学が実行委員会として運営に携わっている。

ハーバード大学は世界の大学ランキングでもトップクラスに名を連ねる。今回コンサートを開くのはそのハーバード大学でも1946年に創設された最古のアカペラグループで、選抜された12人で構成される。

同コンサートは、日本ツアーを統括する生涯学習開発財団(本部=東京港区)と親交のある、国際総合学類OBで市議会議員の五十嵐立青氏を通じてつくば市での開催が決まった。

ハーバード大学は世界の大学ランキングでもトップクラスに名を連ねる。今回コンサートを開くのはそのハーバード大学でも1946年に創設された最古のアカペラグループで、選抜された12人で構成される。

同コンサートは、日本ツアーを統括する生涯学習開発財団(本部=東京港区)と親交のある、国際総合学類OBで市議会議員の五十嵐立青氏を通じてつくば市での開催が決まった。

ハーバード大学は世界の大学ランキングでもトップクラスに名を連ねる。今回コンサートを開くのはそのハーバード大学でも1946年に創設された最古のアカペラグループで、選抜された12人で構成される。



今日体力測定がんばります! (Today I'll do my best for the physical measurement!)  
シャカ シャカ シャカ (Shaka shaka shaka)  
コロコロコロ (Korokorokoro)

入学式今年から改善 (Improvements to the entrance ceremony from this year)  
昨年までの問題点については改善がみられたが、学群入学式を2回に分けて行う試みが初だった。新しい課題が明らかになった。入学式を見に来た保護者が想定よりも早く大学会館に到着したことが、悪天候が重なりロビーが1回目と2回目を待つ人でいっぱいになった。来年も2回に分けて入学式が行われる予定のため、それらへの対策の検討が必要だ。

ギター・マンドリン部 (Guitar and Mandolin Club)  
毎週水・水・金曜日の授業が終わると、ギター・マンドリン部の軽快なリズムが第2エリアA棟に響く。本学ギター・マンドリン部は、1977年に創設された、歴史あるサークルだ。

主旋律を演奏することが多いマンドリンは、イタリア民謡でなじみ深い。透明感のある音色と物悲しい音色の両方を持ち合わせており、BGMやCMでもよく用いられている。8本の弦を持ち、ピックで弾くのが特徴だ。一方優しい音を持つクラシックギターは伴奏を務めることが多い。丸みを帯びた和音でマンドリンを引き立てる。

「家族」と共に奏でる音色 (Playing together with family)  
真剣に楽器に向かい合い、つつ技術を高め合う。互いのリズムを尊重しながら進められる練習は、強い絆で結ばれた「家族」が奏でる優しい音色と笑顔で満ちていた。

部員同士の仲もよく、部員が誕生日を迎えるたびにカードを送り、全員で祝福する。またOBとの交流も盛んで、卒業後も練習に参加したり、定期コンサートの際には手伝いに来てくれるという。そんなギター・マンドリン部の雰囲気は部員の島田尚哉さん(社工2年)は「家族」といえる。居心地がいい」と表現した。

部員同士の仲もよく、部員が誕生日を迎えるたびにカードを送り、全員で祝福する。またOBとの交流も盛んで、卒業後も練習に参加したり、定期コンサートの際には手伝いに来てくれるという。そんなギター・マンドリン部の雰囲気は部員の島田尚哉さん(社工2年)は「家族」といえる。居心地がいい」と表現した。



ダンスを織り交ぜたパフォーマンス

ダンスを織り交ぜたパフォーマンス

魅力について松澤さんは、「大人数での合奏、ソロとさまざまな形態で演奏できること」と語る。入部者の大半が初心者だが、先輩部員の楽譜作りや、定期コンサートの際には手伝いに来てくれるという。そんなギター・マンドリン部の雰囲気は部員の島田尚哉さん(社工2年)は「家族」といえる。居心地がいい」と表現した。

部員同士の仲もよく、部員が誕生日を迎えるたびにカードを送り、全員で祝福する。またOBとの交流も盛んで、卒業後も練習に参加したり、定期コンサートの際には手伝いに来てくれるという。そんなギター・マンドリン部の雰囲気は部員の島田尚哉さん(社工2年)は「家族」といえる。居心地がいい」と表現した。

部員同士の仲もよく、部員が誕生日を迎えるたびにカードを送り、全員で祝福する。またOBとの交流も盛んで、卒業後も練習に参加したり、定期コンサートの際には手伝いに来てくれるという。そんなギター・マンドリン部の雰囲気は部員の島田尚哉さん(社工2年)は「家族」といえる。居心地がいい」と表現した。

# Who's Who?



「芸術賞」作品「beacon」に協力

## 鎌谷 崇広 さん (情報創成2年)

鎌谷さんが「beacon」に参加したのは、夏休みに行われた人間総合科学研究科の集中授業がきっかけだった。そこ

### アイデアを形にした技術 デジタル楽器の新境地拓く

は連日、授業が終わったから深夜3時頃まで続き、発表前には、徹夜でパソコンに向かった。過酷な条件の中、内山講師

は、出来たもので遊ぶというよりも、遊ぶためのアイデアを考へていく。エンジニアはそこまでわからないと鎌谷さん。新しいものを創造する芸術家

「歌で心がなぐさめられたり、みんなが楽しめる。音楽には力がある」と鎌谷さんは話す。海外で音楽家やメディアアーティストと会って勉強し、デジタル楽器をつくるのが夢だ。

23日午後5時～10時、24日午前11時～午後10時半、平砂学生宿舎地区および一部の追越地区のペDESTリアン

た場合、規制は一旦ずつ延期。各駐車場の代替駐車場、区駐車場が利用可能。

### 第34回やどかり祭

#### 5月20～24日交通規制

第34回やどかり祭(やどかり祭)の開催に伴い、5月20～24日まで、交通規制と駐車規制を行う。規制の時間場所は次の通り。

23日午後5時～10時、24日午前11時～午後10時半、平砂学生宿舎地区および一部の追越地区のペDESTリアン

### 第2回つくば3Eフォーラム

#### 5月31日、6月1日に開催

つくば市民、行政、大学、研究機関が連携し、環境都市を考える「第2回つくば3Eフォーラム」が5月31日、6月1日に本学の大学会館で開催される。参加費は無料。

また、両日も電気自動車など大学、研究機関及び産業界が開発した技術を展示する。詳細はホームページへ http://www.sakura.cc.tsukuba.ac.jp/~eeforum

### 小学校教員資格認定試験

#### 説明会を開催

全学学群教職課程委員会が「小学校教員資格認定試験」説明会を開催する。内容、試験についての概要とともに、その試験対策について。参加を希望する学生は、あらかじめ世話人にメールで連絡(ask@tsukuba.ac.jp)。

日時 5月21日(水) 午前11時40分～12時10分(時間厳守) 場所 1H201教室 世話人 吉田武男(教育学系) メール jusechida@human.tsukuba.ac.jp

### 筑波自然図鑑

#### タチツボスミレ



小田の宝鏡山に登ってそこに生えるタチツボスミレが大きいのに驚いた。構内のループ沿いなどで見る葉が2、3枚の小株とは比べものにならない。多分構内と違って宝鏡山では刈り取られることが少なく、のびのびと育っているのだらう。何かうらやましい気がした。とはいえず、実際にはむさい草が近くについていてくれないとか、毛虫にたかられるとか、人知れぬ苦労があるのだらう。(写真・文 田中弘毅 生物4年、野生動物研究会)

### 旅行代理店

#### 5月にオープン

大学会館別館2階部分に5月1日、近畿日本ツリーがオープンした。オープン記念キャンペーンとして、6月30日申込までのパッケージツアー商品が30%割引になる。パッケージ商品に限り、1000円で1ポイントたまり、100ポイントで1000円の旅行券として使える。

営業時間は午前10時～午後6時半。土日祝日は休業。問い合わせ 029-8553-0771

### 催事

#### 写真演習有志写真展

5月14～25日、午前9時～午後4時半。国立科学博物館筑波実験植物園にて。入場料一般・大学生3000円の参加も歓迎。

4月の1位は、坂東眞理子の「女性の品格」。2位は、堤未果の「ルポ 貧困層は最貧困層へ、中流の人びとも尋常ならざるペースで貧困層へと転落していく。急激に進む社会の二極化の原因は何なのか、人びとの苦難の上でいったい誰が暴利をむさぼっているのか。人びとの肉声を通して報告する。

### 大学会館書籍部ベストセラー

1	女性の品格	坂東眞理子/PHP研究所
2	ルポ貧困大国アメリカ	堤未果/岩波新書
3	B型自分の説明書	Jamais Jamais/文芸社
4	生物と無生物のあいだ	福岡伸一/講談社
5	ダーリンは外国人 with BABY	小栗左多里/メディアファクトリー
6	お金は銀行に預けるな	勝間和代/光文社
7	大人の見識	阿川弘之/新潮社
8	流星の絆	東野圭吾/講談社
9	A型自分の説明書	Jamais Jamais/文芸社
10	私の男	桜庭一樹/文芸春秋

催事は、共立出版フェア。12日から15%オフ。