



**第232号**  
 編集責任 筑波大学新聞  
 編集委員会 委員長 嶺 隆  
 TEL: 029(853)2040・2041  
 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**  
 秒読み 消える「外国人教師」  
 三特集 趣味三昧 職員の外な余技  
 アジア初 世界遺産専攻  
 体操男子団体 佐藤が銅メダル  
 アップ 学園祭アンケートから  
 第28回雙峰祭 参加団体大幅増加

11 10 9 8 4 2  
**特集 6,7**  
 体験 体育総合実験棟  
 スポーツ科学の発信地へ

筑波大学開学30周年  
 (創基131年)

大学学長、宮島龍興元本学  
 学長ら4人が祝辞を述べた。  
 宮島氏は第2代学長。「この大学を創設して建てた」と切り出し、学園紛争をめぐって評議会の議論が紛糾したことなどを、感慨深げに話した。

**案内塔脇にイチイの樹**  
 学長ら記念植樹  
 式典に先立ち北原学長らは、中央入口T字案内標示塔脇に「イチイの樹」を記念植樹した。案内塔の両側に3本ずつ、計6本を植えた。

**筑波魂**  
 芸術の秋。吹奏楽団や管弦楽団の定期演奏会、学園祭における音楽系サークルのコンサート、写真展など催し物が目押しされた。私にも、雙峰祭でクラシック・ギターのソロリサイタルを開いた。聴衆30人ほどのミニ・コンサートだったが、汗だくになりながらギターを弾いた。和やかな雰囲気、いい演奏会だった。図書館情報大最後の学園祭となった昨年の「栗苑祭」も、こぢんまりとした、だが、温かな雰囲気の良い祭だった。写真展もコンサートも、規模は小さいながらも力作ぞろい、熱演に胸がジンとなった。栗苑祭実行委員長は、自分の代で(栗苑祭を)終わらせたいのは先輩に対して申し訳ない」と静かに語った。あれから1年。図情大と筑波大は統合し、図書館情報専門学群の一期生が入学した。図情大のある3年生は、僕らと図情の一期生は雰囲気が違う。同じキャンパスにいる後輩なのに戸惑いを感じるほどだ」という。図情の一期生は「同じ筑波大の学生なのに、他地区の学生と接点がない」と嘆く。大学統合という激動期に生きる春日地区の学生の心境は複雑だ。これから、新たな時代を築いていく図情一期生。やがて消えゆく図情大の伝統や文化の上に、どんな花を咲かせるのだろうか。そして、図情大生は、母校の名前が消えるキャンパスに、どんな思いを寄せるのだろうか。

### 法科大学院

## 05年度開校目指す

東京 地区 夜間・社会人対象で

国立大学では初めての夜間の法科大学院(ロースクール)の2005年度開校を目指して9月11日、筑波大学法科大学院設置推進本部(本部長「北原保雄学長」)が発足した。18日の記者会見で北原学長は「設置場所は、夜間大学院としてすでに実績のある東京地区とし、将来は筑波キャンパスで、昼間のロースクールを設置したい」と述べた。

法科大学院は司法制度改革の一環として弁護士、検察官、裁判官を養成する専門職大学院のひとつ。米国のロースクールをモデルに構築され、少人数教育による

### 候補者に岩崎洋一教授

黒川氏(学術会議議長)出馬せず 学長選考

来月4月の国立大学法人化を受けた初代学長選考の候補者となる被推薦者が1日、公示された。被推薦者は岩崎洋一(物理学系教授)一人だけだった。22日に意向調査が行われ、27日の学長候補者選考会議(議長「小池唯夫毎日新聞社相談役」)で、学長候補者が決定する。事前に立馬の意欲をみせていた日本学術会議議長の黒川清氏は、被推薦者に名前がなかった。



岩崎洋一

学長選考意向調査実施管理委員会は、9月22、29日まで候補者の推薦を受け付けた。1日に被推薦者が公示され、6日には推薦者の名簿、推薦書、所信表明書が学報で公表された。推薦者は、腰塚武志前教育担当副学長(社会学系教授)、山口麻附附属院長(臨床医学系)など教員10人。岩崎教授は公示日にホー

ムページを開示し、所信、略歴、推薦人名簿を公表した。10月14日現在で教員342人が推薦人となっている。10日には所信説明会を2H201で開き、教員ら約70人が参加した。所信説明会では、過去に携わったプロジェクトの経

## 意向調査は22日

意向調査の投票は、22日の午前8時30分から午後1時まで3カ所で行われる。郵便投票は、15日、21日(郵便投票は、15日、21日)の選挙会議は、東京キャンパスで午後2時から1時間半行われる予定。北原保雄学長が来月3月31

## 開学30周年記念式典



北原学長がイチイの木を記念植樹した  
 (中央入口T字案内標示塔脇で)

新構想大学「筑波大学」が73年、研究学園都市の中枢機関として開学して30年の10月1日、大会館講堂で行われた。(2面に北原保雄学長の式辞要旨)

式典には招待者、学内関係者合わせて約800人が参加した。開式前、ホールでは茶道部のお点前、抹茶と茶菓子が振る舞われ、式典を盛り上げた。定刻の午前11時、管弦楽団がモーツァルトの歌劇「魔笛」序曲

を演奏し、開式を告げた。学長式辞に続き、国立大学協会会長・佐々木毅東京

を演奏し、開式を告げた。学長式辞に続き、国立大学協会会長・佐々木毅東京

を演奏し、開式を告げた。学長式辞に続き、国立大学協会会長・佐々木毅東京

を演奏し、開式を告げた。学長式辞に続き、国立大学協会会長・佐々木毅東京



**ペテに豚10匹**  
 つくばセンター前ペテストリアンデッキに10匹の豚の警備が登場した。芸術研究所1年、小野裕子さんの作品「裸々々」で、17日で行われた「クロッシンク・パス」路上の巡り合わせの展示のひとつ。

訂正 231号「授業評価の記事で、学類・専門が消えるキャンパスに、どんな思いを寄せるのだろうか。」

### 「特色ある大学教育支援プログラム」

## 医学の教育課程を採択

文部科学省が今年度から開始する「特色ある大学教育支援プログラム」の選考結果が9月19日に発表され、「教育方法の工夫」分野で本学の「先進的な医学教育を推進する支援システム」(代表「工藤典雄基礎医学系教授が採択された。申請総数は664件で、初年度分の採択数は80件だった。

「特色ある大学教育支援プログラム」は、教育面で優れた取り組みを実践している大学を選び、社会に情報を提供して、高等教育の改善・活性化に役立てようというもの。募集テーマは総合的取り組み、教育課程の工夫、教育方法の工夫

学習・課外活動への支援、地域・社会との連携の5つ。今年度の予算は約13億円で、応募は各大学1件に限られた。採択された大学のうち、経済的支援を申請していた場合は、予算が配分される。

「先進的な医学教育を推進する支援システム」は、医学教育企画評価室を利用した教育支援システム。医学専門学群では、開学当初から従来の講座制ではなく、自由度の高い授業制度を実施している。6年一貫の臓器別・症候別統合カリキュラムを全国で初めて導入し、成果をあげてきた。カリキュラム作成を支援してきた医学教育企画評価室では、開学当初から従来の講座制ではなく、自由度の高い授業制度を実施している。6年一貫の臓器別・症候別統合カリキュラムを全国で初めて導入し、成果をあげてきた。

## 「白衣が足りません」 附属病院

「白衣が足りません」だった。附属病院職員からそんな声が挙がっていた。今年度、医療従事者747人に対し白衣各2着が支給されるはずだったが、病院側から事前の連絡がなかった。職員は「説明できない」としている。

附属病院では、1976年から、隔年で白衣を2着ずつ、年度始めに支給してきた。一昨年は支給されたから、本来なら職員は白衣が足りず、自ら購入しているという。白衣の耐久年数は約4年。衛生面を考えると、2着ずつ、年度始めに支給しては必要とされている。このため、勤続年数の短い職員は白衣が足りず、自ら購入しているという。



白衣各2着が支給されるはずだったが(附属病院3階で)

## 全代会がアンケート

### 授業評価 学群1年生を対象に

全学学群・専門学群代表者会議(全代会)は15日から、ツインスを利用して、11月に予定される大学

協信彦国際総合学群長(電子・情報工学系教授)のところに、外国人教師のゼミを開設して欲しいという学生からの直談判もあった。今年度、外国人教師は週に3コマのゼミをボランティアで持たせている。

協信彦国際総合学群長(電子・情報工学系教授)のところに、外国人教師のゼミを開設して欲しいという学生からの直談判もあった。今年度、外国人教師は週に3コマのゼミをボランティアで持たせている。

## 秒読み

### 国立大学法人化

今年6月、文部科学省が国立大学に来年以降の外国人教師制度廃止を通知した。教員36人の外国人教師のポストが削られる。経営効率化という法人化の現実が浮き彫りになった。

好待遇のひとつは「講師2人が雇える給与」を指す。「明治のお雇い外国人制度が今日まで続いている」と波野澄雄教授(社会科学系)はこう説明した。

本学の外国人教師は34人。東大21人、京大10人

## 「教育やせ細る」の声強く

消える「外国人教師」

外国人教師の招聘期間は原則2年。外国語科目や専門科目を担当する常勤の教員

好待遇のひとつは「講師2人が雇える給与」を指す。「明治のお雇い外国人制度が今日まで続いている」と波野澄雄教授(社会科学系)はこう説明した。

本学の外国人教師は34人。東大21人、京大10人

## 学長式辞(要旨)

大学院の重視については、平成12、13年で博士課程研究科を再編統合した上で、部局として位置づけ、大学院に重点を置く体制となりました。博士課程研究科を基本とする教育・研究体制、管理・運営体制を確立していく予定です。

産学連携でも、筑波リサーチ研究所、産学リサーチ共同研究センター、知財統括本部を設置し、研究成果の社会還元を推進しております。

来年度には本学も「国立大学法人化」となります。昨年9月に「筑波大学将来設計検討委員会」を設置し、本年3月、筑波大学の将来設計を学内外に公表致しました。同3月には「法人化準備委員会」を設置し、法人化に向けて準備を進めております。

世界有数の知の集積拠点である筑波研究学園都市に立地する意義を再確認し、国内外の機関・企業等との交流を拡大して参ります。

本学は30周年と法人化を大きな節目とし、新たな取り組みを開始しなければなりません。筑波大学は、社会の要請にこたえ、知の拠点としての大学の役割はますます大きくなっています。このように状況を踏まえ、本学は改革への取り組みを近年加速させております。

昨年10月には、全国の国立大学のトップを切って、図書館情報大学との統合を実現しました。

社会を築くという高い志と情熱を持つ

## 体芸地区駐車場

### 来年度ゲート化へ

体芸地区の駐車場が来年度、ゲート化される。交通安全理事の石田東生教授(社会学系)によると、来年度4月1日からの導入を予定し、11月の理事会に諮る。平砂・追越地区、本部棟北駐車場のゲート化も検討されたが、予算都合がつかず、来年度の導入は見送るといふ。

今回対象となったのは、ループ道路西側の仮設体芸西やループ内の体芸駐車場など422台分。サークル活動を行う学生のため、「夜間バス」の発行も検討している。

現在、体芸地区の駐車場を利用している会員は、ゲート化によって月額500円の見送るといふ。

## 体芸地区駐車場

比較文化学類は、所属する3人の外国人教師を、2006年3月までの任期付き教員として確保した。川那部保明学群長(現代語・現代文化学系教授)は「研究室を持ち、専門も教える外国人教師の学生への波及力は、教室の中だけに留まらない」といふ。

「文系は少人数教育が命綱。効率を重視するばかりでは、教育がやせ細ってしまう」と経営と教育が一つの天秤にかけられた。どのようにバランスをとっていくのか、模索が続く。

(本紙・望月和美「比較文化学類」)

## 連携協定を締結

本学とつくば市は9月30日、それぞれの情報や研究成果を相互に活かすための包括的協定を締結した。

締結式は、つくばインフォメーションセンター(つくば市吾妻)で行われ、北原保雄学長や藤澤順一市長ら30人が参加した。国立大と市町村が協定を結ぶのは県内で初めて。

本学はこれまで、教員な

## 連携協定を締結

どが個人単位で市の各種審議会などに参画してきた。協定で「地学連携協議会」が設置されたことにより、より広範な分野での連携が進むことになる。協定の有効期間は、10月1日から3年間。

伊藤博氏(いとう・はく) 本名・ひろし「本学名誉教授、日本文学」10月6日、胃がんのため死去、78歳。喪主は長男益さん。

大塚正八郎氏(おおつか・しょうはちろう)「本学名誉教授、健康管理学」9月20日、悪性リンパ腫のため死去、84歳。喪主は妻和子さん。

## 連携協定を締結

どが個人単位で市の各種審議会などに参画してきた。協定で「地学連携協議会」が設置されたことにより、より広範な分野での連携が進むことになる。協定の有効期間は、10月1日から3年間。

伊藤博氏(いとう・はく) 本名・ひろし「本学名誉教授、日本文学」10月6日、胃がんのため死去、78歳。喪主は長男益さん。

大塚正八郎氏(おおつか・しょうはちろう)「本学名誉教授、健康管理学」9月20日、悪性リンパ腫のため死去、84歳。喪主は妻和子さん。

### 県内初の6カ国語広報紙

# 留学生が取材・執筆・翻訳

## 地域情報、日本文化紹介も

県内で最も多い登録外国人7076人を抱えるつくば市は9月15日、英語や中国語など六カ国語に翻訳した広報紙「つくば(日本語)・つくば(各言語で表記)」を発行した。この編集作業に本学の外国人留学生11人が「留学生交流員」として参加。取材・執筆・翻訳などで活躍した。

9月18日にはつくば市役所校庁舎で発行報告式が行われ、留学生交流員8人が出席。刷り上がったばかりの広報紙を、藤沢順一市長に届けた。六カ国語の広報紙を発行するのは、県内の自治体では初めてという。

留学生交流員は、一般公募で選ばれた市内の外国人留学生12人。日本文化と外国文化の交流を深める活動をする。広報紙発行は、その第一弾だ。

広報紙は英語・中国語・韓国語・スペイン語・ポルトガル語・タイ語で発行された。A4版4ページで、医療や保健など日常生活に欠かせない地域情報が掲載されている。

最終面は留学生が自由に編集する。日本文化の紹介や、読者からの手紙などが掲載される。



来月号の韓国語版広報紙の内容を話し合う(つくば市校庁舎で)

毎月15日に、英語と中国語を2500部、他は1千部発行する。市立図書館など公共施設のほか、つくば市内の各研究機関、大学の留学生センターなどにも配布される。

つくば市では、1992年10月から臨時職員が翻訳

### 英語で構内を案内

#### 日立二高と異文化交流

高校生の「使える英語」習得に「役買おうと、13カ国18人の本学外国人留学生が日立第二高校(日立市鹿島町)との異文化交流会に参加した。交流会は9月17日に本学構内で行われ、留学生が国際科の1年生41人



高校生から大学生活について質問が飛び(留学生センター前で)

高校)に指定されており、交流会はその取り組みの一環。

留学生は7グループに分かれ、前もって考えてきたコースで構内を案内した。

図書館や、自分が所属する研究室などを巡り、英語で説明した。高校生からも大学生生活についてなど、質問が飛んだ。

その後、全グループが総合

### 12人が卒業

平成14年度日本語・日本文化研修留学生の修了式が9月17日、総合研究棟Aフ

おこわり、「留学生の目」は休みます。

### 日研生10人入学

10月6日には、平成15年度の日研生10人が本学に入学した。タイ、インドネシア、中国、韓国、モンゴル、ベトナム、スウェーデン、ポーランドの8カ国から研修留学生を受け入れている。

### 追悼

#### 吉田政幸 前図情大大学長 植松貞夫

昨年10月1日の図書館情報大学と筑波大学との統合まで、7年の長きにわたって図書館情報大学の学長を務められた吉田政幸先生は、2003年9月24日、病により永眠されました。享年68歳。あまりに突然のことであり関係者一同まだ現実のこととは思えませぬ

## 統合にリーダーシップ

図書館学と情報学の融合に情熱を燃やした吉田前学長

一方、東京大学在職中から、化学分野における学術情報の流通、とりわけ世界中から最先端の研究情報を効率的に収集、利用することに先見的な提言をなされておりました。図書館情報学に著任後は、学部

化学系研究科を修了の後、東京大学講師、助教授を経て、80年図書館情報大学の学部第一期生受入と同時に教授として赴任されました。その後91年に副学長、95年に第5代学長に就任されました。

先生は、有機高分子化学の副学長、学長として11年間、大学の管理運営面に

戦後の国立大学の歴史の中で初めてのことであり、数々の難問がありました。先生は、北原保雄筑波大学長とともに強いリーダーシップを発揮され、その実現に向けて心血を注がれました。そして、このような改革に際しては、常に学生の立場に立つことを基本とされ、学生への説明会では必ず自ら直接マイクを握って懇切丁寧に説明されていました。

法人化など大学をとりまく環境が大きく変化する時期にあつて、先生を失ったことは極めて残念であり哀惜の念に耐え兼ね。 (図書館情報学専攻群群長・図書館情報学系教授)

### 筑波の国際性

12

ナシ、柿、クリにキノコや秋刀魚、新米……秋の味覚に日本人は心が躍る。外国人留学生はどうなのだろうか。

「日本の秋の味覚という言葉から何を思い浮かべますか」という質問を、本学留学生5人に投げかけた。全員が「分からない」と首を傾げた。

「韓国に秋の味覚というものは特にな」と韓国の友達からもらってナシなどの味わうことはある。(日・日科目等履修生)

「アメリカで、リンゴは秋の味覚です」と米国オハイオ州出身のキヤスリン・ワードさん(国際短期留学生)。9月に来

### 「秋の味覚」と留学生

日してから、出盛りのリンゴをよく食べたが、日本は「秋の味覚」とは知らなかつた。

最近、ナシを初めて食べた。宿舎で隣に住む日本人学生にもらったという。

「美味しかった。日本の食べ物をもっと食べてみたいと思うようになった」と話す。ただ、「秋刀魚のように調理しなければならぬものは手が出ない」とこぼす。

「日本では、皮をむいて食べるんですよ」と話す。

「これが日本の秋?」

「ナシを食べる留学生(二学喫茶で)」

「日本でも、ほぼ毎日ご飯を食べている。しかし、米がいつ収穫されるかは分からない。新米という言葉も知らない。」「外食がちで、旬を意識でき



「日本では、皮をむいて食べるんですよ」と話す。

「これが日本の秋?」

「ナシを食べる留学生(二学喫茶で)」

「日本でも、ほぼ毎日ご飯を食べている。しかし、米がいつ収穫されるかは分からない。新米という言葉も知らない。」「外食がちで、旬を意識でき

レゼンルームで行われた。12人のうち2人はすでに帰国していたため、当日は10人の日研生が、履修証書を受け取った。

式終了後、総合研究棟A玄関前で記念の集合写真を撮影。引き続き、第二学群食堂テラトールームで祝賀会を行った。

## 旬の感覚「わからない」

「日本では、皮をむいて食べるんですよ」と話す。

「これが日本の秋?」

「ナシを食べる留学生(二学喫茶で)」

「日本でも、ほぼ毎日ご飯を食べている。しかし、米がいつ収穫されるかは分からない。新米という言葉も知らない。」「外食がちで、旬を意識でき

「日本では、皮をむいて食べるんですよ」と話す。

「これが日本の秋?」

「ナシを食べる留学生(二学喫茶で)」

「日本でも、ほぼ毎日ご飯を食べている。しかし、米がいつ収穫されるかは分からない。新米という言葉も知らない。」「外食がちで、旬を意識でき





# スポーツ科学の発信地へ

体育科学系棟脇にこの6月、体育総合実験棟(SPEC)が完成した。ローマのコロシウムをイメージして設計された真っ白の外観が目をひく。国立スポーツ科学センターに匹敵する実験施設を持ち、スポーツ科学の殿堂を目指す。落成式を11月19日に控え、施設利用が始まったSPECを体験した。(本紙・阿部智浩、時田備憲「社会学類、沖浦裕明、中田絢子」比較文化学類)



SPECの外観。体育の研究・実験・教育の拠点になる

## 計画から完成まで

SPEC(スポーツ・パフォーマンス)は当初、体育の修士棟として計画が持ち上がった。体育研究科に院生や教員の研究の拠点となる修士棟がなかったから。8年前に初めて概算要求して以来、毎年要求してきたが、なかなか認められなかった。昨年2月の補正予算でようやく建設が決まった。基本計画は、体育科学系の齋藤慎一・阿江通良教授、白木仁・中込四郎助教授らが中心になって作り、設計は芸術学系の貝島桃代講師が担当した。計画段階から重視されたのは、筑波カラーを出すことだった。「研究のためだけの施設ではつまらない。国内トップレベルの選手と

研究者を誇る体育の、拠点としてふさわしい施設を作ろう」という強い思いがある。研究も実験も、教育も行う。3階はセミナールームや研究室、心理相談室がある。これほどの体育施設が大学に置かれるのは異例で、国内でも有数の研究・トレーニング施設となった。白木助教授は「営利目的の他の施設とは違い、ここでは教育までできる。多くの教員や院生がスタッフとして対応できるため、マンパワーはどこにも負けない」と自信を見せる。

SPEC内部は、1階から3階まで吹き抜けになっている。1階はコーチングの中心に位置するのが、約800平方メートルの多目的実験室だ。ここには、バイオメカニクス(運動解析)の最新設備が揃った。2階は、健康体力学ゾーンで、スポーツクリニックが設置されている。トレーニング室や治療実験室などを備え、主にスポーツに

利用者は、SPECをどのように受け止めているのか。施設を利用した選手の声を聞いた。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

女子シンクロ・シドニー選手 同メダリストの武田美保選手 シンクロには、全身を使うトレーニングが必須だから太陽の光が差し込んできると結構魅力的です。

## フォーム解析で練習効果的に

### バイオメカニクス

多目的実験室にある3次元動作分析装置「VICON」(バイコン)は、スポーツ選手のフォームを解析するバイオメカニクスの研究設備だ。ケガの防止や技術向上に役立っている。国内の



解析をもとに、フォームを修正する

スポーツ施設では、数方しか設置されていないように思われる。関節など20、30カ所に、フォームを読みとるための「反射マーカー」を取り付ける。肘を高い位置から固定して投げるよう練習する。左足も、意識的に高くあげるようにした。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

約10分の練習後、再度撮影。フォームは改善され、練習が効果的なものになった。

## 重視された「筑波カラー」

5キロ以上速くなりまして、トラックを駆け、スイングの軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ

軌道と速度を把握できるよ



シンクロ・アテネ五輪候補選手がトレーニング

## 利用者の満足度は?

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

冷房完備で広さもちょうどいい。全国的にも珍しい。充実したトレーニングができました。屋根から太陽の光が差し込んでくる構造も魅力的です。

## 処理速度は飛躍的に向上

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

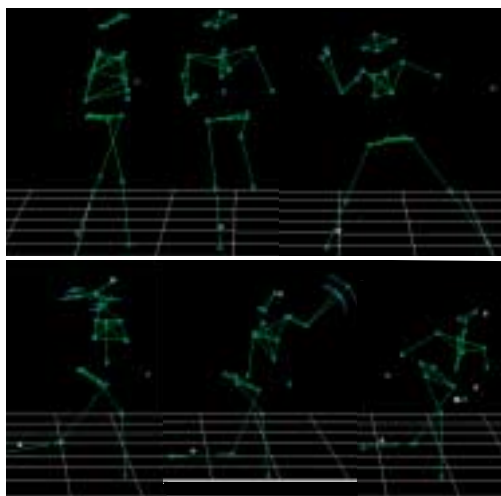
「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。

「VICON」の導入は、スポーツバイオメカニクスを専門とする阿江通良教授が熱望して決まった。値段は4200万円。昨年度採択された21世紀COE「健康スポーツ科学の推進」の交付金などから出資した。



被験者の打球フォームを解析すると、パソコンの画面

ごせますね。しかも、一流の指導者がいる。アスリートにとって、これほど充実した施設はめったにない。真っ白な外壁も素敵です。(2人は9月22、23日、アテネ五輪候補選手としてSPECを訪れた。トレーナーを務める白木仁助教授が、腹筋・背筋やストレッチなど基礎トレーニングを指導した) 1年生で、クリンナップを打つ野球部の坪木智選手(体育1年) (運動解析を経験したのは)初めてだった。さすが、筑波大だと思えました。肘の角度の微妙な違いやスイングの軌道を、360度の視点から見られるのは、すこしために思いました。オでは、こういう細かい動きを確認できない。長所・短所が明確になるので、目的意識を持って練習できます。

# 体験 SPEC

## スポーツ クリニック

2階に設置されたスポーツクリニックは、主に学生と教職員のスポーツによる傷害の治療からスポーツ復帰までのリハビリ、トレーニングを行っている。

スポーツクリニックは92年に設置された。設置から01年までの10年間に、外来、トレーニング合わせて延べ8万5千人が利用したという実績がある。



様々な角度から検査することが、リハビリの指標となる

SPEC完成に伴い、以前は総合体育館内でフロアで行われていたトレーニングや物理療法、測定施設を2階に統合した。以前に比べケアやトレーニングのスペースも数倍広くなり、ケア用ベッドも4床から11床に増えた。順番待ちの時間も短縮された。

指導やケアにあたるのは、白木助教と14人の大学院生だ。スタッフの一人、鈴木智裕さん(体育研究科)は、「スペースが広くなり、治療機器やトレーニング設備も整ったことで、クリニックの幅が広がった。素晴らしい施設だからこそ、私たちも気合いを入れてやっていきたい」と語る。



バイオデックスで脚の筋力を測定した

1週間前、運動中に右大腿後面肉離れを起こしたという設定でスポーツクリニックを体験取材した。けがをした時の状況や、競技歴などを答えた後、柔軟性や大腿の太さなど、けがの状態を計った。これがリハビリを進める指針となる。

続いてトレーニングルームでリハビリの一部を体験した。マットに横たわり、脚を上げて下ろしたり、ボールに乗ってバランスを保持したりして表され、リハビリ過程の指標として用いられる。また、定期的に測定することで、筋力的な弱点を把握し、日々のトレーニングにも生かしている。

## リハビリきめ細かく

ムでリハビリの一部を体験した。マットに横たわり、脚を上げて下ろしたり、ボールに乗ってバランスを保持したりして表され、リハビリ過程の指標として用いられる。また、定期的に測定することで、筋力的な弱点を把握し、日々のトレーニングにも生かしている。

## クライミング ウォール

1階入口を入ってすぐ左に、高さ6メートルのクライミングウォールが設置されている。室内でロック・クライミングのトレーニングの研究に、



小学生らが必至に壁をよじ登る

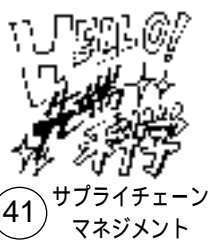
## 野外運動の技術高める

下福吉小学校6年の福島貴大君は、「もっと難しい壁にも登ってみたい」と楽しんでいました。

新田真之さん(体育・修士2年)は、「運動が人の成長にどう影響するのかをみるのが研究の意図なので、もっと多くの人に登って欲しい」と話した。

野外運動の研究生の技術アップを図るため」と話す。現在は、主として野外運動研究室の大学院生が利用している。

10月11日、同研究室主催で、茨城県内の小学生23人がクライミングを体験した。長期自然体験活動「ゆめキャンブ」の一環で、クライミング体験の企画は今回で2回目。



41 サプライチェーン マネジメント

## 成功の鍵を握る「在庫管理」

## ビジネスとITの在り方追う

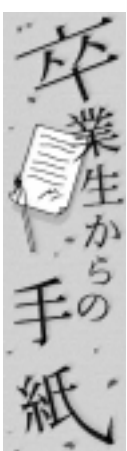
「在庫管理」の徹底は、「在庫管理」の徹底にあるようだ。松尾博文教授(社会学系)は、無駄のない在庫管理の方法をさぐる。サプライチェーン・マネージメント(SCM)研究の第一人者だ。小売店で、いま、どんな商品が、どの位売れているか。その情報をITを通して、メーカーや卸売り業者と共有することによって、売れ筋商品を常時店頭と並べ、コストを削減し、売り上げを増やすことが目的だ。「在庫を持つコストが、まだ理解されていない」と、まだ理解されていない。



POSデータは、バーコードから得られる

易に予測できる。だが、流行に左右されやすい。APレルやハイテク商品の需要予測はむずかしい」と松尾教授はいう。需要パターンの分析には様々なデータが使われる。代表的なのがPOSデータ。POSデータは、バーコードから得られる。POSデータは、バーコードから得られる。

中小企業の事業者がITをどう経営に生かすか、考える時間はあまりない。私たちが研究者が考えねばならないテーマがここにある(本紙・山脇学「国際総合学類」)



## 卒業生からの手紙

学生時代は体育専門学科で陸上競技部、3年の時に不純な動機でマリンドライビングクラブに入りました。卒業後は株式会社日新製糖経営のドウスポーツラザに3年間、同系列のドライビング専門の旅行会社テノットアーズに13年間勤務しました。現在はソニー生命保険に入社後7年が過ぎ、週に2回新宿の支社に行き、あとは山梨県内を中心に生命保険の営業活動を行っております。



## 地域の活性化にかける「人の縁」が広げる活動

山地 渉さん

山梨放送で桃太郎伝説を紹介する山地さん(左端)と、桃太郎伝説をテーマにした映画「桃太郎」の制作に携わった渉さん(右端)が、地域活性化の活動について話している。

人の縁が縁を呼んで、あれこれ面白おかしくやっています。皆さんも人の縁は大切に。(昭和55年度体育専門学科卒業、生命保険会社勤務)

# アジア初世界遺産専攻

## 修士課程 国内外でインターンシップ 芸術研究科

修士課程芸術研究科に來年度から、アジアで初めての「世界遺産専攻」が設置されることになった。文芸研究科から、沢田正昭教授(芸術学系)を採用するなど、国内外で活躍できるような「世界遺産の専門家」を育てる。

これまで、文化財学専攻を持つ大学はあった。しかし考古学や歴史学など、1つの分野に限定して学ぶため、卒業後の活躍の場は国内にとどまることが多かった。現在、アジアにある世界遺産保護が求められていることから、日高健



一郎教授が中心となり、昨年度の5月頃から準備を始めた。今年度、奈良文化財研究所から、沢田正昭教授(芸術学系)を採用するなど、国内外で活躍できるような「世界遺産の専門家」を育てる。

専攻は、文化財学専攻を持つ大学はあった。しかし考古学や歴史学など、1つの分野に限定して学ぶため、卒業後の活躍の場は国内にとどまることが多かった。現在、アジアにある世界遺産保護が求められていることから、日高健

文化財研究所など学外から12人、学内から18人の計30人。募集要項は11月下旬に配布する。

注目されるのは2年次にインターンシップとして行われる実習で、1、2カ月程度、国内外の世界遺産現場へ赴く。北京、バンコク、アンコールワットの日本人遺跡修復チームに要請して、受け入れ態勢を整えている。遺産保護に関する世界的に有名なドイツ・フランクフルト工科大学と学生同士の遺産保護プロジェクトも立ち上げる予定だ。文化庁も全面的に協力するといっている。東京文化財研究所の施設や文化庁の管理下にある遺跡や史跡を利用することも出来る。

日高教授は「文化財保護からその管理・活用まで、

## 手作り電気自動車で競う 第6回四国EVラリー 本学チーム3種目制す

手作り電気自動車の性能を競い合う「第6回四国EV(電気自動車)ラリー」が徳島工業短大を主催会場に8月23、24の両日、開催さ



れた。大嶋達男さん(生物資源4年)、堀田耕平さん(生物2年)、松家大樹さん(同)によるチーム「雷電(らいがめ)」が「パイプE」部門に出場。4種目中3種目で優勝。残るデザイン部門でも準優勝だった。

3人のEVは、部品をパイプで組み立て、屋根やボルトを取り付け、色づけをしたもの。写真、黄色の車体と金色のホイールが特徴的だ。一人乗りで、足漕ぎをしながら走る。完成までおよそ2カ月半

広い分野を同時に学べるのも、総合大学だからこそ。芸術系だけでなく、あらゆる分野から学びに来て欲しい」と話している。

雙峰祭でも世界遺産専攻の設立関係者が大会会館に世界遺産に関するパネル51枚を展示した。写真。また、関心の高まりを反映して世界遺産保護と大学の役割をテーマにしたシンポジウムが、10月27日から29日まで東京都港区の建築会館ホールで行われる。

# 原点

GEN-TEN

## 看護の行く末見届けたい 失望が逆に大きな目標に



紙屋 克子

「女性にとって最大の悲しみは、我が子を失うこと」という母の一言から、将来は教師と良妻賢母の道をめざして受験勉強に励んで来た私は、まず看護学を学び、次に教師になるための大学への進学と計画を変更しました。

このように順序になつたのは、看護学校の受験資格に「年齢21歳以下」という制限があったからです。大切な家族の健康を守るためには、茶・華

道などの習い事よりも看護の知識が重要という単純な発想で決めたわけでも、看護を職業にするつもりはなかったのです。ところが卒業も間近なころ、戦後アメリカの指導を受けてきた看護教育が、日本独自の主体的教育へ大改革されることになりました。

意識障害に関する効果的治療と看護の方法は国際的にも未だ確立していません。当時、看護の先導国であったアメリカの研究(論文)を調べても参考になるものがありました。失望しましたが、逆に大きな目標を持つこと

構築を目標にしたものでした。試行錯誤を繰り返しながら、実践の成果を現場にフィードバックし、今では医学的に意識回復が困難と診断された患者の回復例が全国的にも蓄積されつつあります。

これまでの看護実践と研究活動を通して、私の原点は常に対象者なわち、患者に学ぶということ。なぜなら、目の前に横たわっている患者さんこそ、もっとも新しいデータ、解決すべき問題を提示している存在であると確信しているからです。

かみや かつこ 社会医学系教授 1946年生まれ 北星学園大学文学部社会福祉学科卒業

## 附属図書館特別展 貴重図書58点展示

開学30周年を記念し、中央図書館で貴重図書特別展が9月29日から10月10日まで開催された。展示を楽しむとともに、附属図書館の歴史と現在について知ってもらおうことが目的だ。期間中延べ1243人が来場した。

現在、附属図書館の蔵書は約241万冊。うち7581冊(点)が貴重図書・準貴重図書に指定されている。今回展示されたのはそのうちの58点。

展示室は、日本文学の貴重図書、古代の学問に関する

講義した際の読みが白点で示されており、貴重な初期訓点資料でもある。このほか、連歌師として有名な山崎宗鑑筆の「新古今和歌集」(室町時代中期写)や、テイドロやタランベールらが編集した「百科全書」(1751-80年刊)などが展示された。

## 610キロの資源「ゴミ回収」

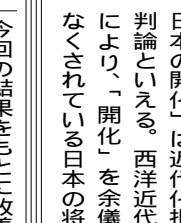
つくば市最大の祭り、まつりつづきが9月6、7の両日、茨城学生生活体、ゴミの分別回収を行

境サークル・エコレンジャー、ボランティアサークル・パーティーの本学3団体

企画の代表者・荒井雪恵さん(生物資源2年)は「出店者側の意識を向上させることも必要」と語る。

1年)「フイレンツエ賞入賞 渡邊和男教授(生物科学系、遺伝子実験センター)」「平成15年度山崎香辛料振興財団助成金 町田龍

## 西洋からの精神的自立を目指す 私の個人主義



津田 幸男

「私の個人主義」は、人生論であり、指導者論でもある。当時の学習院高等部の学生たちに向けた講演で、将来は日本の指導者となる若者たちに「人はいかに生きるべきか?」を説くのである。

漱石はまず、人は生涯をかけてやり続ける仕事を見いださなければならぬと説く。「これが自分の仕事だ。このために自分は生まれてきたのだ」という確信を持つまで悩み苦しむことをすす

性を伸ばすことにあると説く一方で、漱石は「しかしそれは人格の裏付けがなくてはなら

一人立ち、正直、真実善といった普遍的価値のために自己の利害を超越して行動する生き方を指すのである。今流行りの「私中心主義」とは全く違う。

もう一つの講演「現代日本の開化」は近代化批判論といえる。西洋近代により、「開化」を余儀なくされている日本の将来

今回の結果をもとに改善を重ね、環境を意識したまつりを目指したい」と考えている。

岡田卓也(芸術研究科1年)「第17回美浜美術展・大賞 株田昌彦(芸術研究科1年)」「第5回記念雪雲舎フイレンツエ賞展・優秀賞 遠藤悦史(芸術4年)」「フイレンツエ賞佳作 齋藤健(芸術研究科2年)」「星美加(芸術研究科1年)」「フイレンツエ賞入賞 渡邊和男教授(生物科学系、遺伝子実験センター)」「平成15年度山崎香辛料振興財団助成金 町田龍

める。漱石にとってその仕事とは文学であった。そして、個性の重要性を説く。人生の意味は個

ない。悪しき人格の者が個性を主張してもロクなものではない。なぜなら、軽薄で皮相である」と断じる。そんな生き方は日本人は、自己本位の能力を失うと嘆く。

漱石のいう「個人主義」とは「個人主義」というよりも、群れを成すのではなく、「個」として「グローバル化」という名の「アメリカ化」が世界を支配しようとしている現在、個人にとつても、国家にとつても、「精神的自立」が最も大事であるという漱石の警鐘を私たちはいつも心に留めておきたいものである。

どこを読んでも漱石の誠実な人柄と深い洞察に触れられる講演集である。しかも、漱石は江戸っ子で落語好きな面もあったので、話し方が粋でユーモアに富んでいる。ここに本物の知性がある。(講演社「現代語・現代文化学系教科書」)

来を憂いている。生き残るために「西洋がぶれ」になっている日本を漱石は「軽薄で皮相である」と断じる。そんな生き方は日本人は、自己本位の能力を失うと嘆く。

西洋からの「精神的自立」を漱石は熱望していたのである。

「グローバル化」という名の「アメリカ化」が世界を支配しようとしている現在、個人にとつても、国家にとつても、「精神的自立」が最も大事であるという漱石の警鐘を私たちはいつも心に留めておきたいものである。



# 国際大会初挑戦で快挙

## 世界選手権大会

体操



佐藤勇志

世界体操競技選手権大会の男子団体で、佐藤勇志(体育研究科2年)が銅メダルを獲得した。男子団体

# 佐藤 男子団体 8年ぶり 銅メダル



得意の平行棒で脚前拳を決める (アナハイム・アローヘッドポンドで)

のメダル獲得は8年ぶり。大会は8月16日から24日まで、米国カリフォルニア州で行われた。

佐藤が出場したのは、16日の予選。メンバー6人の内5人が、跳馬、平行棒など6種目をそれぞれ演技する。上位4人の合計点が、チームの得点となる。「大技はなかったが、出来る範

やつぱり悔しい」と話す。佐藤にとって、今回が初めての世界大会出場。今年5月に行われたNHK杯で個人総合5位になり、団体代表の6人に選ばれた。6月から4回ほど、国立科学スポーツセンターで行われた合宿に参加した。学内でも、週3回の短い時間の中で練習を続けた。予選のみの出場だったが、「初めての国際試合にしてはよくできた。緊張したが、国内記録で優勝した。陸上競技部の尾藤貞監督(体育科学系助教)は、



石川和義

陸上

## 石川が優勝

フィリピン・アジア選手権

「外国に行けば多くの選手が萎縮してしまうものだが、石川はマイペースを保てる選手。次はアテネオリンピックを目指して欲しい」と期待を寄せた。

20万回以上からトップレベルの選手が出場するアジア選手権が9月20、23日の4日間、フィリピンのマニラで開催された。石川和義(体育3年)が男子三段跳びに出場、16メートル72の記録で優勝した。陸上競技部の尾藤貞監督(体育科学系助教)は、

佐藤は、強化指定選手にも選ばれている。今後は国際試合の経験を積み、来年7月のアテネオリンピック出場を目指す。11月には、

1次予選となる全日本体操選手権大会が開かれる。佐藤は、「絶対オリンピックに出たい」と大会に向けて調整をしている。

9月27日に行われた韓国・釜山国際大会で、棒高跳びの木越清信(体育科学)が5メートル20を記録、3位に入賞した。

釜山国際大会は、外国選手を擁護国が招待して開かれる。日本からは、日本陸上連盟が選考した大学生や社会人選手が出場した。

木越は3位入賞にも、足の怪我が治ったばかりで調整がよくなかったと、冷静に振り返る。さらに「目標はアテネ」と6月、鳥取で行われる日本選手権に意欲をみせた。

昇(体育1年)が優勝した。90キロ級に出場した竹澤稔(同2年)は第3位だった。平岡は、初戦以外を全て一本勝ちで制した。決勝では背負い投げで技ありを奪い、抑え込んだ。

女子では、長瀬めぐみ(同3年)が女子78キロに出場、3連覇を目指したが、決勝で敗れた。女子78キロの超級の杉本美香(同1年)も同じく決勝で敗れた。女子48キロ級に中島英里子(同4年)、63キロ級に根崎裕子(同4年)が出場、両者とも3位に終わった。

常勝女子ハンド12季ぶりV逃す 記録ファイル ハンドボール 関東学生秋季リーグ戦 女子9月7日、10月5日、

## 柔道

男子22回、女子19回全日本学生柔道体重別選手権が10月4、5日、東京・日本

## 1年生平岡が優勝

武道館で行われ、男子60キロ級に出場した平岡拓

## 長瀬は3連覇逃す

女子78キロ級

## 常勝女子ハンド

12季ぶりV逃す

## 記録ファイル

ハンドボール 関東学生秋季リーグ戦 女子9月7日、10月5日、

## 学生選手権

# 学校対抗は男女とも2位

## 女子自由形 永井2種目で大会新

### 水泳

第79回日本学生選手権水泳競技大会が9月5、7日、東京辰巳国際水泳場(江東区)で行われた。本学勢は、学校対抗のアベック総合優勝を狙い、各種目で健闘したが、男女とも2位に終わった。

女子自由形の永井奉子(体育4年)は、200メートルで2分0秒20、100メートルで55秒44と、2種目を大会新記録で優勝した。

- 男子 100メートル自由形・2位 小島貴光(同4年) 200メートル自由形・2位 小島貴光 100メートル背泳ぎ・3位 宮下純一(同3年) 400メートルフリーリレー・2位 800メートルフリーリレー・2位
- 女子 50メートル自由形・1位 山田香(同4年) 100メートル自由形・2位 山田香 200メートルフリーリレー・1位 400メートルフリーリレー・2位



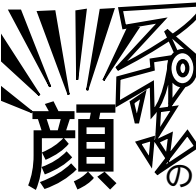
表彰台でマスコットを掲げる永井 (東京辰巳国際水泳場で)

## 酒井がW杯代表に

アイススケート・ショートトラックの酒井智美(体育1年)が、ワールドカップ(W杯)の代表選手に選ばれた。昨年の全日本ランキングが5位だったことが選考理由となった。10月17日から19日のカナダ大会(カルガリー)、24日から26日のアメリカ大会(マルケット)に出場する。

## 先読み能力はピカ一

W杯出場は今回が初めて。どう戦えるかわからないけど、ベストを尽くしたい」と、抱負を語った。



## 高山純一 選手(体育1年)



高山選手は、「自分に与えられたことをこなすだけ」と淡々と語る。身長178センチ、体重66キロとティフエンダーにしてはやや細身の体格だが、フィールドでの存在感は絶大だ。木山監督は「この夏にかなり成長したし、フィジカルの部分はまだまだ伸びる。将来的にはリーダーシップをとれる選手になってほしい」と期待する。

「先読み能力はピカ一」が特に面白いという。で総合科目、臨床人間学が特に関心している。高山選手は、世界の大会に立つ日が来るのもそう遠くない。(本紙・中田純子「比較文化学類」)

# ズームアップ

## 学園祭アンケートから



模擬店はますます増え、今年は240店に上った(松美池周辺で)

地域の人や社会人は雙峰祭をどんな目で見ていたのか。学園祭実行委員会は97年から来場者を対象にアンケート調査を実施している。この2年の調査から地域住民の回答票と思われるものを抜き出してみよう。01年度は回収した回答票296通中107通(36.2%、無回答を除く)が、02年度は同157通中112通(71.3%)が地域住民からの回答だった。

自由記述欄をみると、「模擬店はばかりでつまらない」「大学の学園祭らしくもっと研究発表を行ってほしい」「学外者にはわかりにくい、独りよがりの企画がある」「子ども向けのイベントがもっとほしい」「ロック系の音楽は、年寄りにはうるさい」など辛口の意見が並ぶ。

大学周辺の住民にインタビューすると、さらに厳しい。「雙峰祭に行こうとは思わない。これが筑波大だという特徴が感じられないから」「学園祭には何も期待していない。それどころか、準備期間からずっと騒がしいだけで迷惑だ。我々にあるのは被害者意識だけですよ」

## 地域住民から不満の声 「外からの視線」自覚を

取材中、唯一の例外は天久保3丁目の「そば処 船清」の店主、太田完一さんだった。創業200の太田さん超えた。

以来、応援団「桐葉」のバスツアーの弁当を作り続け、学生と接触する機会も多い。そのせいか、「一見、模擬店ばかりでつまらないかもしれない。でも一歩建物の中に入ると、落語あり、フォルクローレの演奏ありと盛り沢山。筑波大生が頑張っている姿を見るのは毎年、楽しみです」と好意的だ。

192店で、今年は240店と一気に50店近く増え、遂に200の太田さん超えた。

「出店者に動機を尋ねると、仲間意識が強くなるし、実益もある。なんといっても楽しい。地域住民を意識したことにはなかった」といい、このあたりが一般的なのようだ。

アンケートを実施している学実委は、寄せられた意見を参考に毎回、企画を練ってきた。今年度の委員長、金澤智史さん(自然2年)は、「開学30周年と重なった今回、研究発表を増やそうと工夫した。4月からほぼ全ての教員のメールボックスに依頼文を入れて回ったのも、そうした努力のひとつ。今回は9つの研究発表が実現した」と胸を張る。

「地域のお店にポスターを貼らせてもらえるだけでも心強い。これからはもっと学術企画を増やすなどして、普段の筑波大を地域にアピールしていきたい」と抱負を語る。

教員によって組織され、学実委から出された企画を審査する学園祭委員会の委員長である齊藤正克教授(機能工学系)は「東京の学生には自然に出来ている。外から見られているという自覚が筑波大生には欠けている」と指摘する。その上で、「学園祭で研究室を開放すれば、地域住民に大学が何をしているのかを知らせるチャンスになるのでは」と具体案を提案した。

「創作サークルコトバノバ」ではこのばを用いて何かを表現したい人を募集している。あなたも俳句・短歌・詩を作ってみませんか? 「コトバノバ」では俳句・短歌・詩の展示会を開催し、なじみにくいとされる3文学を、自分達の感性で表現し、伝えていくことを目的としています。今年2月に大学会館本館ギャラリーで第1回展示会を開き、4日間で200人以上を集めました。12月にも第2回を予定し、現在はその準備に力を注いでいます。

## コトバノバ

「コトバノバ」では俳句・短歌・詩の展示会を開催し、なじみにくいとされる3文学を、自分達の感性で表現し、伝えていくことを目的としています。今年2月に大学会館本館ギャラリーで第1回展示会を開き、4日間で200人以上を集めました。12月にも第2回を予定し、現在はその準備に力を注いでいます。

## 宿舎で珍事件

先日、我が家の宿舎のベランダの鳩よけネットに、鳩が捕獲されたという珍事件が起った。どうやらこの鳩は捕獲されてからかなり時間が経っているらしい。衰弱しきつた姿に驚いた私と友人は、別の友人に応援を要請した。

## 俳句・短歌・詩を作りませんか?

そこで私たちは、この「コトバノバ」をどうにか継続していきたいという切なる思いから、今回の広告を出しました。「コトバノバ」で自身の作品を発表してもいいという方を大募集します。俳句・短歌・詩のジャンルは問いません。

展示や発表は難しいけれども、創作には興味があるという仲間も募集します。同じ趣向を持つ人たちと交流し、互いに刺激し合ってください。未経験・初心者も大歓迎です。是非一緒に、作品について話し合ったり、勉強会を開いたりして、このばを使って本気で遊ばしましょう。

連絡先 社会2年・加藤 Kotobanoba@hotmail.com

## 図情クラ代

私の所属している図書館情報専門学群に、クラス代表者(クラ代)のための部屋が設置されることになった。私自身もクラ代であり、他のメンバーと共に手をあげて大歓迎している。

その大歓迎具合といったら、週1回のクラ代会議のほとんど時間をクラ代部屋についての議論に割いているほどだ。やれ部屋の掃除だ、やれ部屋に置くパソコンはどれにしようか、やること決めること山積で、忙しいことこの上ない。

本来の仕事そっちのけにして、この状況で、私たちが信頼して

## クラ代部屋設置 大歓迎!

仕事を任せてくれている皆さんには申し訳ない気持ちで一杯です。図情が今のところ平和で、統合後のサークルのことなどを除いて、特に大きな事件や問題がない証拠なのだと思いに言い聞かせたい。

夏休みには初めてのクラス連絡者会議も経験し、秋にはホムムとも言うべきクラ代部屋を持つこととして、1期生となる図情専門学群生にとっては、なにもかも初めての経験になる。他学類・学群生のみならず、大事な先輩です。よちよちなから、自分の力で歩き始めた図情クラ代を、どうか温かい目で見守ってやってください。

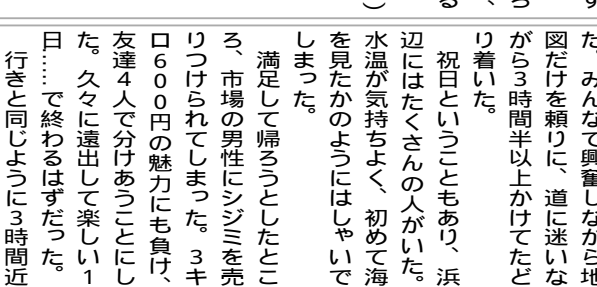
(こまげだら)

## 鳩をめぐって一騒動

鳩が引掛かった隙間から別の鳩が入り込み、巣を作っていたのだ。しかもヒナがいた。生まれて少くとも2週間経っている。

「鳩よけネット」は鳩の洗礼経験者らしい。聞けば上階に住んでいる中国人女性とのこと。彼女と私の友人は初対面だった。心優しい人である。

結局、その中国人女性の旦那さんが登場し、手際よく、鳩をネットから開放してくれた。しかし、問題は捕獲されたマヌケな鳩だけではなかった。



「鳩よけネット」は鳩の洗礼経験者らしい。聞けば上階に住んでいる中国人女性とのこと。彼女と私の友人は初対面だった。心優しい人である。

結局、その中国人女性の旦那さんが登場し、手際よく、鳩をネットから開放してくれた。しかし、問題は捕獲されたマヌケな鳩だけではなかった。

2・3日気がつかないならまだしも、2週間も気がつかないなんて、ネットに絡まった鳩よりマヌケである。

びよびよと鳴くヒナを尻目に、「どうしよう」と慌てる私たちに、中国人女性が笑顔で一言、「1カ月もすれば飛べるようになるから、大丈夫ですよ。ムリです。待てません。その日は筑波の自然の恐ろしさと、友情の素晴らしさと、国境を越えた優しさに触れることができた一日だった。(素晴らしい「総合大学」筑波)

祝日といふこともあり、浜辺にはたくさんの方がいた。水温が気持ちよく、初めて海を見たかのようにしゃべっていました。

満足して帰ろうとしたところ、市場の男性にシジミを売りつけられてしまった。3キロ600円の魅力にも負け、友達4人で分けあうことにした。久々に遠出して楽しい1日……で終わるはずだった。行きと同じように3時間近

くかけて宿舎に到着した。シジミを分けよくとすると、様子がおかしい。異臭を放ち、黒い液体を放出している。一時的に私が預かっていたのだが、預かった者の責任として外には出せない。部屋に磯臭さが充満した。

分けた後の砂抜きで部屋が臭うのも嫌だったのでラップをかけて放置しておいた。翌朝、磯臭さを目を覚まし、見るとシジミたちは全滅していた。部屋には、磯臭さだけが残った。

教訓、なま物は早めに持ち帰れる距離で買うか、氷を入れてもらうこと。

(へっぴり鉛)

**GNN**

学内のあらゆる話題を大画面で紹介します。このコーナーでは読者の投稿を募集。あなたの周りの面白ネタを本紙へ送ってください(連絡先は12面)

**シジミ全滅**

秋分の日、友達7人で大洗に行ってきた。筑波に来てから海に行くのは初めてだった。みんなで興奮しながら地図だけを頼りに、道に迷いながら3時間半以上かけてたどり着いた。

祝日といふこともあり、浜辺にはたくさんの方がいた。水温が気持ちよく、初めて海を見たかのようにしゃべっていました。

満足して帰ろうとしたところ、市場の男性にシジミを売りつけられてしまった。3キロ600円の魅力にも負け、友達4人で分けあうことにした。久々に遠出して楽しい1日……で終わるはずだった。行きと同じように3時間近

「STUDENTS」誌フォトコンテスト

## 写真募集

テーマ「筑波大学」で、学内の行事・サークル活動・日常のスナップなど筑波大学に関わるものであれば何でも構いません。開学30周年を記念して過去の写真も歓迎します。

応募締切: 12月10日(水)  
詳細: キャンパスライフ(<http://www.tsukuba.ac.jp/campus/event.html>)  
問い合わせ: 853-2269 (学生担当教官室)

## 青年海外協力隊特別募集説明会

国際協力、国際ボランティアの世界をのぞいてみませんか? 青年海外協力隊に参加したい方もそうでない方、ボランティアに興味のある方も気軽にご参加下さい。

日時 10月29日 午後4時半~午後6時  
会場 1D204教室  
内容 ビデオ上映、体験談発表、個別相談など  
問い合わせ JICA筑波国際センター 業務第一課  
TEL: 029(836)1774

(8面からの続き)

清水克将さん(理工学研究科2年)「日本コンクリート工学協会年次論文奨励賞」山野井一夫さん(情報メディア研究科2年)「日本建築学会教育科学教育実践賞」金子守教授(学校教育研究部)「平成15年度教育研究賞」箕浦高子技官(生命・情報等教育研究支援室)「平成15年度日本動物学会女性研究者奨励OM賞」富沢哲雄さん(システム情報工学研究科3年)、「リョー・イ・スイエンさん

(同)「IEEE RAS Japan Chapter Young Award」狩谷のぞみさん(環境科学研究科1年)「日本建築学会優秀論文賞」徳田克己教授(社会医学系)「2003年アジア障害社会学会賞」文字秀明・助教(機能工学系)「ジョン・カール・ウィーさん(システム情報工学研究科2年)から「日本実験力学学会論文賞」足立研機・助手(社会科学系)「日本力ナダ学会研究奨励賞(佳作)」

### 第29回雙峰祭「プルスウルトラ～さらに向こうへ～」

# 参加団体大幅に増加

## ステージ・模擬店、雨で短縮

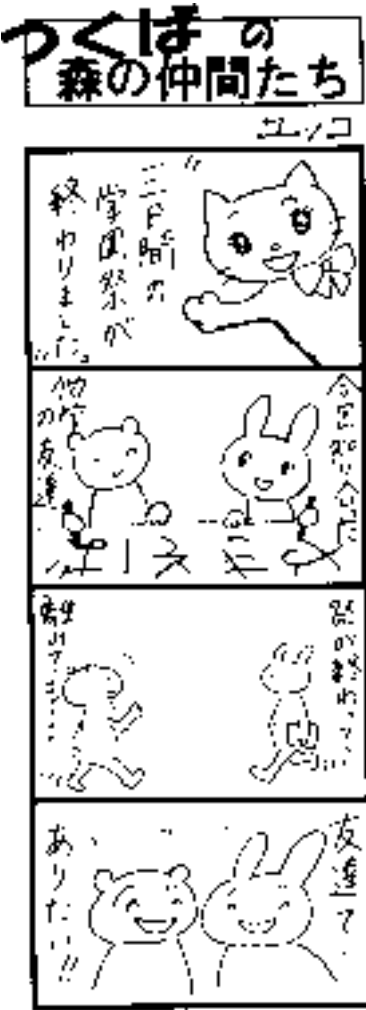
第29回雙峰祭は「プルスウルトラ」さらに向こうへ」をテーマに10月11日から13日までの3日間行われてきた。初日から曇り空がたちこめ、13日午後には土砂降りの雨が降り、模擬店やステージ企画は大きなダメージを受けた。(本紙、清原碧、山口圭一、社会学類、酒井里奈、沼尻知子、本間千秋、比較文化学類、城下めい子、日本語・日本文化学類)

今年の雙峰祭には419企画が参加し、うち240が模擬店だった。春日地区は会場として使用しなかった。2日目は、雨の影響でUNITESステージの開始時間が1時間半遅れた。松美池ステージは午前中の3企画が中止になった。午後12時45分からはパレード「ピルド・アップ・ワン・アナザ」が中止になった。午後12時45分からはパレード「ピルド・アップ・ワン・アナザ」が中止になった。午後12時45分からはパレード「ピルド・アップ・ワン・アナザ」が中止になった。

初日午後、今年で3回目となる研究所見学ツアーが実施し、75人がJAXA(旧NASDA・つくば市千現)の施設を見学した。午後9時、UNITESステージでときめき太鼓の演奏が始まった。直径3尺2寸(約1メートル)の巨大



沖縄県人会による「エイサー」・「南嶽節」など10曲が披露された(2日目、石の広場で)



加。衣装襟から石の広場まで練り歩いた。

3日目は12時ごろから雨が強く降り出したため、食品の販売が中止された。雨がやんだ午後3時半ごろに再開した。

午後3時から1H201で、南米からアフリカまで5万キロを旅した関野吉晴氏の講演会が行われた。テーマは「グレートジャーニ

## 学実委の呼びかけに9研究室、団体が参加

多彩な学術企画が今年の学園祭の大きな目玉になった。昨年より6団体多い9つの研究室が参加した。学実委は今年、一般企画と研究会企画を区分し、学内研究会の誘致に力を入れた。模擬店中心の学園祭に大学らしい学術的な企画を増やそうとしたのだ。

比較環境研究室の「地球を救うかも!ケナフの不思議」、日高研究室の「世界遺産について学んでみよう」、認知システム科学研究室の「身近なヒューマンエラー」など例年、3団体程度に止まった研究会企画が

1での出会い。開演前には130人以上が会場に集まり、立ち見が出るほどの盛況だった。現地の人々との交流や自然の豊かさをスライドを交えて話した。

午後7時半からはUNITESステージで雙峰祭を締めくくる後夜祭が行われた。北原保雄学長や富江伸治副学長(学生生活担当)らが鏡開きを行った。花火があがる石の広場は歓声に包まれた。ディスプレイにはDJのミズモトアキラさんが出演した。

3倍増の9団体に増えた。学実委はこれまで、研究室へ特別な呼びかけをしたことはなかった。ホームページで募集要項を発表するだけ、申し込みの受付も1週間に限られていた。

今年度の学実委は周知徹底を図るため、3月と4月に2度、学系事務室にある全研究室のメールボックスに募集要項を投げ入れ、研究室企画に限り、受付期間も1カ月間延長した。

## OB、大学に苦言

### ホームカミングデーに62人 学類単位の催しも

30周年記念企画として記念冊子の配布とパネル展示が行われた。ホームカミングデーは今年から、12の学類・専門学群に別れて企画を行った。

記念冊子・パネル展示 来場者用に2850部を用意した記念冊子「WATA S.H.I.E」が好評を博した。

タイトルには、個人の「私」と30年前と現在をつなぐ「はしわたし」の2つの意味がかけられている。天久保3丁目の住民に行ったインタビューや卒業生1千人アンケートが主な内容だ。編集に携わった松岡未季さん(比文2年)は、「1千人分のアンケートを封筒に

研究室の負担を軽減するため、申込みを電話で受け付け、研究室に学実委の方から出向いた。使用教室や時間帯については電子メールで連絡し、連絡集会に出席する必要をなくした。3企画から9企画に増えたのは、こうした工夫・努力が実を結んだ結果といえる。

模擬店の参加団体が昨年より約50団体増加した。その結果、約6割の団体が出店日数を制限された。抽選による大規模な日程分割が行われたのは初めてだ。

電気容量やテナム数に限りがあるため1日当たりに出店できる団体は180団体と限られている。学実委は、各団体の出店日と出店地区の希望をとり、コンビ

模擬店6割が出店日数の制限 について同委員長の金澤智史さん(自然2年)は「直接的な理由は分からない」と話す。昨年、統合した図書館情報大学か

ホームカミングデーに62人 卒業生の家族と懇談する北原学長(大学会館レストランで)



卒業生の家族と懇談する北原学長(大学会館レストランで)

タイトルには、個人の「私」と30年前と現在をつなぐ「はしわたし」の2つの意味がかけられている。天久保3丁目の住民に行ったインタビューや卒業生1千人アンケートが主な内容だ。編集に携わった松岡未季さん(比文2年)は、「1千人分のアンケートを封筒に詰めるだけで、1週間かかった」と苦労を語った。中央図書館前では、歩行

「市道に街灯設置して」 全代会つくば市長に要請 全学学類・専門学群代表者会議(全代会)が9月26日、藤澤順一つくば市長に街灯の設置を求める要望書を提出した。大学周辺で本学学生と教官に対するひったくりや恐喝などの犯罪が増加している。昨年度は、増加していることを受けたものだ。

要望書は、東大通りや大学西側の市道など、大学周辺の道路に、街灯を設置するよう求めている。これらの道路の歩道にほとんど街灯が無く、夜間の通行が危険だと指摘、防犯の観点から街灯設置を求める学生が多いとしている。要望書は、9月24日の第5回全代会本会議で承認され、構成員37人が署名している。全代会の重住賢一議長(人文3年)は、「市民であ

族館のコストを補うはずだったのに」と困惑気味だ。かわりにフリーマーケットに参加し不足分にあてた。

比較文化学類1年生有志の団体は、3日目のみに制限されたうえ、降雨で2時間しか出店できなかった。阿部卓史(比文1年)は「2カ月前から準備をしたのにあまりにも短かった」と不満を述べた。

## 傷害容疑で逮捕

麻酔薬注射器で刺す つくば中央署は13日未明、本学附属病院医員の助川岩谷容疑者(26)を傷害の疑いで逮捕した。調べによると、助川容疑者は学園祭2日目の12日午後6時45分ごろ、大学構内で東京都品川区の会社員(23)の右肩に麻酔薬入りの注射器を突き刺し、全治2日のけがを負わせた疑い。バンドサクル仲間的女性を巡るトラブルが原因だといふ。容疑者は犯行を認めている。

座談会は卒業生26人と北原保雄学長や副学長などが参加して、約1時間にわたって意見交換した。「筑波大は人気が高いが、入試のレベルが低下しているのではないかと(高校教師)大学の目標がハコモノに偏っている。研究学園都市の研究と交流を深めるべきだ」(高エネルギー加速器研究機構に務める自然学類卒業生)「企業に入社して英語力の必要性を痛感する。卒業時にTOEICの点数など一定水準を確保できれば、本学の『売り』になる」(トヨタ自動車勤務の基礎工学類卒業生)といった意見があった。

卒業生62人と家族が参加した懇親会の後、各学類・補助口ポット・パワードスーツの開発に取り組んでいる山海嘉之教授(機能工学系)らの研究がパネルで紹介されていた。

ホームカミングデー 12日11時から、1983年に本学を卒業した第6期入学者を招待し、第6回ホームカミングデーが行われた。

「つくばで暮らす」をテーマに、大学生と社会人が交流する「ツクコム」が10月4日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で行われた。学生団体C4が主催する異業種交流会の第3弾。約70名が参加し、活発な意見交換を行った。

「ツクコム」に70人 異業種交流会 「つくばで暮らす」をテーマに、大学生と社会人が交流する「ツクコム」が10月4日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で行われた。学生団体C4が主催する異業種交流会の第3弾。約70名が参加し、活発な意見交換を行った。

「つくばで暮らす」をテーマに、大学生と社会人が交流する「ツクコム」が10月4日、つくば国際会議場(つくば市竹園)で行われた。学生団体C4が主催する異業種交流会の第3弾。約70名が参加し、活発な意見交換を行った。

21日の「つくばシンポジウム」で、実行委員学生ワーキンググループを務めた小山雄貴さん(システム情報工学研究科1年)が、つくばのまちづくりについてプレゼンテーションを行った。続いて株式会社カスミ名譽会長の神林章夫氏が「つくばの魅力」と題して講演した。

その後、6、7人のグループで約40分間、「つくばの街」をテーマに意見交換を行った。次に、席を立つて自由に歓談するフリートークが約1時間行われた。

また、会場には昨年9月に行われた売れるつくばアイデアワークショップで提案された、264枚の「まちづくり」案が掲示された。C4代表の綿貫幸子さん(国際総合学類2年)は「つくばと言えばC4と言われるように今後も活動していきたい」と語った。

# Who's Who?

「21世紀平和ネットワーク」で平和活動を続ける



## 草野 史興 さん(比文1年)

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

### 核廃絶を訴え各国訪問 平和認識の違いに愕然

戦争だ、という学生が少なくなかった。草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

戦争だ、という学生が少なくなかった。草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

草野史興さん(比文1年)は草の根の平和運動活動を続ける「21世紀平和ネットワーク」に所属し、大学入学後も地道な活動に取り組んでいる。「例えば、核兵器。広島・長崎への原爆投下

### 11月3日、ノバホールで

#### 客員指揮に伊藤康英氏

筑波大学吹奏楽団は節目となる第50回定期演奏会を11月3日、ノバホールで行う。開場は15時、開演は16時。

詩「時のゆく」(作曲・伊藤康英)、「エルザの大聖堂への行列」(作曲・W.R.ワーグナー)ほか。

50回定期を記念して、客員指揮に作曲家、伊藤康英氏を迎える。また、OBと現役団員の合同記念ステージを行う。演奏曲目は交響

### MC展

#### 11月18日 24日まで

#### 学生の力作一堂に

修士課程芸術研究科(洋画・日本画・版画)の作品展。第19回MC展が11月18日から24日までの6日間、つくば美術館で行われる。

### 第13回桐葉の舞

#### 11月14日、ノバホールで

応援団桐葉の「第13回桐葉の舞」が11月14日、ノバホールで開催される。開場は午後5時30分、午後6時に開演する。入場は無料。

### 投稿募集

本紙では皆さまからの投稿を募集しています

編集室:共同研究棟A-104 :029-853-6699 FAX :029-853-6570 e-Mail :shinbun@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

次号は 11月17日(月) 発行予定です

### 大学会館書籍部ベストセラー

1	バカの壁	養老孟司/新潮社
2	世界の中心で、愛を叫ぶ	片山恭一/小学館
3	ウケル技術	小林昌平/オーエス出版
4	マンガ金正日入門	李友情/飛鳥新社
5	理系白書	毎日新聞科学環境部/講談社
6	「不自由」論	仲正昌樹/筑摩書房
7	その英語ネイティブにはこう聞こえます	ディビッドセイン/主婦の友社
8	ダイエットSHINGO	香取慎吾/マガジンハウス
9	トリビアの泉	フジテレビトリビア普及委員会編/講談社
10	養老孟司の<逆さメガネ>	養老孟司/PHP研究所

# BEST SELLER

9月の第1位は養老孟司の「バカの壁」。10位も養老流の教育論「養老孟司の逆さメガネ」。「都市こそ進歩」、「個性は心にある」、「自分探しに価値がある」。すべては勘違いか……。世間の常識を逆さメガネで考える。

リスト:メフィストワルツ ショパン:ノクターン13番 八短調 ノクターン20番 嬰八短調 他

筑波大学管弦楽団第54回定期演奏会 10月26日(日) 14:00開演 全席指定S席1200円 A席800円 サン=サーンス:交響曲第3番 八短調 モーツァルト:歌劇《魔笛》序曲 他

ユ・リ・バシュメット&モスクワ・ソロイスト 11月30日(日) 19:00開演 全席指定S席5000円 A席4000円 B席3000円

### つくばカピオ 029-851-2886

食の安全に関する講演会 11月22日(土) 14:00開演 入場無料

Violin & Piano 落ち葉のこんさあと 11月24日(月) 19:00開演 全席自由 2000円

白石加代子「百物語」 ~つくば第四夜~ 11月25日(火) 18:00開演 S席4000円(Y1500円) A席3000円(Y1000円) Yは高校生以下

## Tsukuba INFORMATION of CULTURE

つくば美術館 029-856-3711

つくばビジネスカレッジ専門学校 デジタルメディア学科学生作品展 11月6日(木)~11月9日(日) 内容=C G 入場無料

第22回茗溪学園美術展 11月11日(火)~11月24日(月) 内容=総合 入場無料

筑波大学大学院芸術研究科 洋画・日本画分野作品展 11月18日(火)~11月24日(月) 内容=洋画・日本画・版画 入場無料

ノバホール 029-852-5881

大崎結真ピアノリサイタル 11月25日(火) 14:00開演