

# 宿舎玄関で静脈認証

システムだ。(11面に)関連者以外は棟に入る事ができなくなる。入居者の登録は、導入が済み次第、順次行われる。登録方法は近く、2月中旬に着工し、早ければ3月から一部の棟で運用を開始し、5月には24棟すべてが、このシステムに切りかわる。来年度中に

## 女子棟中心に改修 3月にも運用開始

学生宿舎の防犯体制を強化するため、宿舎玄関に静脈認証システムを導入することが12月22日、ゼーティ・プロジェクト(リーダー工藤典雄副学長、総務・企画担当)の会合で決定した。個人特定を静脈の形で、開錠する必要があるため、入居

### 来年度から

# 授業料1万5000円値上げ

## 在学生にも一律適用

本学の授業料は来年度から1万5000円値上げ、年額5万5800円になる。1月27日、岩崎洋一学長が記者会見で発表した。授業料値上げは、来年度からの新入生だけでなく、在学生にも一律適用される。在学生の授業料値上げは01、03年度に続いて3回目。また、科目等履修生は現行1万4400円から4000円アップの1万4800円になる。国立大学の年間授業料の目安とされる政府の定める標準額が、現行の5万8000円から1万5000円引き上げられるのに伴い、標準額に合わせて値上げすること、同日の役員会で決まった。



第243号  
編集責任 筑波大学新聞 編集委員会 委員長 嶺 隆  
TEL: 029(853)2040-6699  
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	授業評価 回答率18%とまじり
ガイド	「愛・地球博」 山海教授 HAL出展
春休みの学生宿舎	バレー 2年ぶり7度目V
	ズームアップ ホケカンの学生相談
	静脈認証 学生の声 賛否両論
	12 11 10 9 5 2
特集	6, 7
	巣立つアスリート それぞれの軌跡 新たな舞台
ミニ特集	3
	退職教員 思い出人それぞれ

## 社会と国際で新学群に

### 学群再編最終案 人間学類も学群へ

2006年度に予定される工学系学群教育のあり方に関する学群再編の執行部案「社会学類の位置づけ」「国際総合学類の理系分野のあり方」を検討する3つのワーキンググループ(WG)の報告が出揃った。これを基に、工学系学群教育のあり方に関するWGでは、工学系学群内に設置された

## 就職内定率は69%

### 少ない報告 数字引き下げ?

今春卒業見込み者の進路内定把握状況の中間報告がまとまった。就職率がまだ低く、報告があつたのは71%の1656人。3割の学生が報告していないことになった。就職希望者は581人で、うち内定者の報告をしたのは403人。内定率は69.4%。昨年(1月27日現在)は77.6%(12月1日現在)だったから大幅に下落したことになる。「内定の報告状況が昨年より悪い。内定率が低いのは、そのためと考えられる。後輩の参考になる資料だから、内定者は必ず報告を出して欲しい」と同就職課によると今年度の

## ウルトラセブンに会いたい

### 附属病院 龍之介君の幼い夢叶う

「ウルトラセブンに会いたい」。難病で、附属病院の集中治療室に入院中

病の集中治療室に入院中。龍之介君は1月22日、叶った。難病の龍之介君(3)の願いが叶う。病の集中治療室に入院中

## 筑波風

「いつか君の訳した英語落語を演じてみたい」。落語家の桂かい枝さんからの年賀状にこんな一言があつた。高校時代、落語の研究をしようという目をつけたのが「英語落語」だった。古典落語を英語に訳し、海外で公演する。その第一人者がかい枝さんだ。芸の幅を広げようと、98年初めての海外ツアーのとき、出演料は口へだつた。「日本人を笑いのない国民と思われている外国人の人に、日本にもこんな素晴らしい芸能があつて、あなたたちを大爆笑させられるんだぞと裏証したかった」。00年にはシンガポール、マレーシアで公演し、以来オーストラリアやアメリカ、アジアと世界を股にかけて落語を演じている。しぐさや表情に気を配る。筆を使う仕事も、驚くときの表情も国内公演より大きめに演じるのがコッパらしい。国内でも積極的に公演をしている。英語落語だけでなく、本籍の上方落語にも油がのつた。いま、新作落語に力を入れている。かい枝さんは昨年、大阪文化芸術大賞とNHK新人演芸大賞を受賞した。古典落語を軸に、常に新しいことへ挑戦する姿勢が認められたのだ。「古きと新しいを交ぜれば、必ず良いものが生まれる」とかい枝さんはいう。今月から宿舎玄関に静脈認証システムが導入される。築30年の建物と最新技術が、良きものは生まれるだろうか。

# 回答率は18%とまり

## 第2回授業評価

### 学生ツインズに向かわず

ツインズを利用して、2学期末に実施された第2回全学授業評価の集計は、2月7日に開催される第1回全学FD研修会で現段階の集計が報告される。第2回は、対象を全学共通科目に絞り、科目番号を入力する手間を省いたことなどから、全体の回答率は18パーセントと、前回より9.8ポイント増加した。

中間報告では、科目ごとの回答率、5段階評価の平均値と分布が示される。学群教育室の清水一彦教授(人間総合)は、「全学規模を考慮すればまずまずの回答率。信憑性も出てきた」と話す。

今後、学群教育室を中心に傾向を分析、年度内に最終報告する。学群別の回答率、科目ごとの5段階評価の平均値、分布を出すほか、今年度から学期完結となった総合科目を昨年度のデータと比較することなどを検討している。

授業評価は来年度以降も第2回を基礎に自由記述欄を設けるなど改善しながら継続する意向だ。

読んだ担当教員からのコメントをまとめた。2部では平成16年度に実施された全学授業評価、生物学類、体育センターの実践例が報告されるほか、全学学群・専門学群代表者会議(全代会)による学生の視点からの報告がある。発表者の荒川万利恵委員長(本学)は「荒川万利恵委員長(全代会教育課程専門委員会、日・日1年)は「授業評価で何が変わるのか、学生に伝わらない。広報を徹底する必要がある」と話している。

「底すべき」と話している。生物学類は昨年度、ツインズを利用した授業評価を全学に先駆けて実施。自由記述欄を設け、1学期の回答率は56パーセントだった。結果はツインズ上で科目ごとに履修学生、担当教員に限り閲覧可能にしたほか、生物学類が毎月発行している広報誌「つくば」に生物ジャーナル5月号で担当教員のコメントを添えて公開した。

今年度はツインズのシステム改善に伴い、回答期間終了の翌日から結果が閲覧可能になったほか、1学期は自由記述の簡潔書き、2学期は、思ったことを詳しく書き込めるよう、学期途中の10月2日から回答期間を設けるなど工夫を凝らし、約3割の回答率を得た。

来年度は回答結果をすぐ授業改善に活かせるよう、授業担当教員は、アンケートを回収した時から閲覧できるようにツインズ運用委員会と検討を進める。

「秋からの新学内バス 東回り路線を新設」

今秋、つくばエクスプレスの開業に合わせて学内バスが廃止されるが、その代替案を検討してきた新学内交通システム検討プロジェクトチーム(主査「石田東生教授・システム」)は1日、最終報告案をまとめた。

それによると、関東鉄道の路線バスを利用することを目指す。利用者は約3000人(バスカードは月額3000円)と、路線はつくばセンターから第一学群棟前を経由する現行の西回り路線に加えて筑波大学南を經由する東回り路線を新設する。運行時間は午前6時の始発から午後11時の終バスまでとし、10分間隔で1時間に約7便のダイヤを組む。バリアフリー対策に

「安全性に問題はない」

附属病院で遺伝子治療を施した白血病患者が、昨年12月9日に死亡していたことがわかった。22日の記者会見で公表された。

手術は11月2日、附属病院の遺伝子治療チーム(総括責任者「長澤俊郎教授・人間総合」)を中心に国内で初めて行われたもの。

この治療法は、骨髄移植後の再発に対し、骨髄提供者のリンパ球を患者に投与し、白血球を死滅させるもので、再発の初期段階に行うのが最も効果的とされている。しかし今回の場合、急激な再発だったため、化学療法が効かず、患者の希望で遺伝子治療にふみきった。

患者にリンパ球を投与してから15日後、リンパ球が

「死とみられる」

「今回は、そもそも投与時期が遅かった。この治療法の安全性に疑いはないと確信している」と長澤教授は話した。詳細な手術経過と直接的な死因については現在、検体を分析し、解明を急いでいる。

## 実践例など報告 学生も意見発表

第一回全学FD研修会

実践例、効果を報告し、FDの必要性を訴える。

第1部では、独自に教員評価を進めてきた芸術専門学群、システム情報工学研究科が経過と効果を報告する。芸術では、昨年度から学生へ授業評価アンケートを科目ごとに行い、それを

「実践例、効果を報告し、FDの必要性を訴える。」

第1部では、独自に教員評価を進めてきた芸術専門学群、システム情報工学研究科が経過と効果を報告する。芸術では、昨年度から学生へ授業評価アンケートを科目ごとに行い、それを

「時事通信出版局と協定 学校教育の活性化目指す」

産学連携

附属学校教育局(東京・文京区)と時事通信出版局(本社「東京・千代田区」)が、昨年12月17日に連携事業実施協定を締結した。学力・学習意欲の向上や義務教育制度の柔軟化など、教育界の問題に共同して取り組む、学校教育の活性化を目指す。現在の産学連携は、ほとんどが科学技術分野で行われており、教育分野での産学連携は全国の大学に先駆けた試みとなる。

今回の締結は、昨年2月の谷川彰英附属学校教育局教育長からの提案がきっかけ。附属学校教育局は、教育学、心理学、心身障害学などの教員採用試験の現状

「遺伝子治療の患者死亡 安全性に問題はない」

附属病院で遺伝子治療を施した白血病患者が、昨年12月9日に死亡していたことがわかった。22日の記者会見で公表された。

手術は11月2日、附属病院の遺伝子治療チーム(総括責任者「長澤俊郎教授・人間総合」)を中心に国内で初めて行われたもの。

この治療法は、骨髄移植後の再発に対し、骨髄提供者のリンパ球を患者に投与し、白血球を死滅させるもので、再発の初期段階に行うのが最も効果的とされている。しかし今回の場合、急激な再発だったため、化学療法が効かず、患者の希望で遺伝子治療にふみきった。

患者にリンパ球を投与してから15日後、リンパ球が

「7189人受験」

平成17年度大学入試センター試験が1月15、16の両日行われ、本学も試験会場となった。

県内の志願者は前年度より528人少ない1万3593人で、2年続けて減少した。本学では5会場での初日の外国語の試験を6481人が受験し、県内の6大学のうちで最多だった。15日は、予報の雪は降らなかったが、朝から雨が降り続き冷え込んだ。

「正式に発足 準備委員会」

筑波大学出版会

学研究科長)が12月1日設立された。これまで有志談話が準備を進めてきたが、今回初めて正式の委員会として発足した。

波多野委員長は、「一つの研究プロジェクトとして、積極的に推進していきたい」と話している。

# 十年の挑戦 TARAは問う

## 産学官連携阻む省庁の壁

TARAには設立時の理念を表す「五原則」がある。流動的な研究組織、厳密な外部評価の導入など、この10年で達成された。「唯一達成していないのは、産官学連携の推進だ。TARA関係者は口を揃える。

「つくば」という地の利を活かした先端研究がこれからの課題。マルチメディア

「産学官連携阻む省庁の壁」

現在、学内に限って募集市和男教授は指摘する。研究学園都市には国内の3割を占める政府系研究機関がある。産学技術総合研究所は経産省、農業技術研究所は農水省など所轄は様々だ。文科省から予算を受け、副部門長を本学の教授に迎える本学を含め、連携は進ま

「2次倍率 前期最高は社会の7.2倍」

平成17年度個別学力検査等の志願状況が2日、発表された。

今年度の募集人員1488人に対して、志願者数は72111人、全学平均倍率は4.8倍となり、昨年度の4.9倍から0.1ポイント下がった。今年度の学群別の最高倍率は、前期は社会の7.2倍、後期は芸術の19.1倍となった。

個別学力検査は前期が2月25、26の両日、後期が3月12日に行われる。

「7189人受験」

平成17年度大学入試センター試験が1月15、16の両日行われ、本学も試験会場となった。

県内の志願者は前年度より528人少ない1万3593人で、2年続けて減少した。本学では5会場での初日の外国語の試験を6481人が受験し、県内の6大学のうちで最多だった。15日は、予報の雪は降らなかったが、朝から雨が降り続き冷え込んだ。

「正式に発足 準備委員会」

筑波大学出版会

学研究科長)が12月1日設立された。これまで有志談話が準備を進めてきたが、今回初めて正式の委員会として発足した。

波多野委員長は、「一つの研究プロジェクトとして、積極的に推進していきたい」と話している。



谷川教育長(右)と榊原時事通信出版局社長(中) (東京・文京区茗溪会館で)

学群	前期倍率	後期倍率	
第一学群	人文	4.6	14.8
	社会	7.2	12.3
	自然	2.6	9.2
第二学群	日・日	3.3	10.0
	人間	6.2	14.0
	生活	3.8	12.6
第三学群	資源	4.4	8.3
	国際	3.3	4.3
	情報	3.2	4.9
専門学群	工学	3.6	7.0
	基礎	2.9	6.0
	医学	3.2	6.0
医学	看護	3.1	7.7
	理学	4.2	14.5
	薬学	2.9	8.3
芸術	音楽	2.6	7.5
	美術	3.7	16.1
	図情	3.9	19.1
その他	2.7	8.6	

「正式に発足 準備委員会」

筑波大学出版会

学研究科長)が12月1日設立された。これまで有志談話が準備を進めてきたが、今回初めて正式の委員会として発足した。

波多野委員長は、「一つの研究プロジェクトとして、積極的に推進していきたい」と話している。

「正式に発足 準備委員会」

筑波大学出版会

学研究科長)が12月1日設立された。これまで有志談話が準備を進めてきたが、今回初めて正式の委員会として発足した。

波多野委員長は、「一つの研究プロジェクトとして、積極的に推進していきたい」と話している。



# 反射鏡

## 欲張りな4年間 失敗に学び成長

高橋唯(比文)

「私はこの4年間、何を  
して来たんだろう。卒業論  
文を書き上げて思った感想  
はこれでした。」

大して納得できる結論も  
出なかったのに、かなり頑  
張った分析、色々やりす  
ぎたかもしれない。テ  
ーマを絞ればよかったのか

# 筑波時評

田中圭太(図情)

昨年未、新潟県中越地  
震で被災した十日町市へ  
行って来た。「つくば  
発!」十日町ボランティア  
プロジェクトと称  
して一行44人、市街地の  
清掃作業と餅つきイベ  
ントを行った。こ  
の一文は企画運  
営に携わった事  
務局実行委員と  
しての報告であ  
る。

## 被災地ボランティアの今 問われるモチベーション

10月23日にそ  
の地が揺さぶられたと  
き、私はあるイベントに  
招かれて十日町市に滞在  
していた。平成15年夏に  
総合造形の作品を発表し  
て以来、縁が深まって二  
十数回訪問だった。現地  
のひとと一緒に2晩避難生  
活をして過ごした。その間  
手伝ったことといえばわ  
ずかで、つくばへ戻って

つてしまつても多くあり  
ました。でも失敗すること  
に自分は成長できたんじや  
ないかな、と思います。  
時間があつた学生のうちに  
色んなことをやって、自分  
の限界を知るの必要であ  
る。しかし、目標は達成す  
るだけじゃなく、追いつ  
て得るものも多々あるの  
だということも、学べる  
いいですね。



荒井 真知

私には、震災被害  
に直接役に立つような特  
殊な技能があるわけでは  
ない。そうした人間に  
なれることは、被災地に埋  
もれているニーズを掘り  
起こすことではないか。  
そう考えて、達成すべき  
目標を設定した。

現地の人々と双方向  
のコミュニケーションを  
つくること、年の瀬の

じるが、あらためて振り返  
つてみると実に様々なこと  
があつたと気がつく。その  
中で、図書館情報大学と筑  
波大学の統合は大きな出来  
事である。

思い返してみると、部活  
や就職活動に比べ、授業内  
容やカリキュラムに関して  
は大きな影響がなかったよ  
うに思う。3年次以下の学  
生では学業の面でも大きな  
変更があるようだが、4年  
次の学生にとっては3学期  
制となった事くらいだ。

現在の図書館情報専門学  
群の学生は、図情大生と筑  
波大生として入学した者が  
約半数ずつである。休学や  
留年する者を除けば、図情  
大生として入学した者は来  
年度で全員卒業することに  
なる。

私は、統合したとはいえ  
キャンパスが異なることも  
ある。

被災地に明るい話題づく  
りや演出に寄与すること  
を目標に加えて企画を練  
つたが、課題は山積して  
いた。専門的技能を持た  
ず、緊急性もないことの  
ために、二百数十キロメ  
ートル離れたところまで  
出かけようというのであ  
る。企画段階で受け入れ  
る側、協力を要請された  
側に戸惑いがあるのも当  
然だったかも知れない。  
しかしそれでも企画の意  
図を説明し、コンタクト  
をとるうち、十日町の6  
つの機関が受け入れてく  
れる運びになった。餅つ  
きイベントは先方から要  
請を受ける形になった。  
11の企業、機関、団体か  
ら協賛や協力の申し出が  
あり、交通手段や宿泊先、  
保険までもがクリアされ  
援室技術職員)

た。参加者を募集すると、  
本学生34人が応じ、他大  
学からも参加の申し込み  
があつた。

私たちが提供したささ  
やかな作業を振り返って  
みると、コミュニケーション  
の大切さに思い至  
る。まず、現地の人々と  
の間に生まれた「コミュニ  
ケーション」である。「ほ  
んど何もできなかった。私  
たちが、次はも  
うちょっと何かできるか  
も知れない」という可能  
性を垣間見せてくれた。  
プロジェクトは終了とい  
うよりも第二幕への助走  
と呼ぶ方がふさわしい。  
現在、ボランティアの  
意味は多岐にわたる、必  
ずしも社会奉仕活動を目  
指してはいない。要は自  
分のモチベーションで活  
動することではないか。  
そのための準備、種まき  
作業から始めることであ  
る。(はやし・こうじん  
まる、人間総合科学等支  
援室技術職員)

## 今月のテーマ 卒業を前に

刺激を求め編入  
充実感を味わう

小林孝之(社会)

「光陰矢の如し、されど、  
じんわり暖かい。私の筑  
波ライフには、この表現が  
しっくりくる。学群2年間  
でこの地を後にする。ん?  
2年間? そう、私は編入学  
してきたのだ。私は、とあ  
る都内の私立大学からやっ  
てきた。本学に来た理由  
それは単に新たな環境に飛  
び込みたかつたからだ。

以前の大学では法学部に  
在籍し、運動系のサークル  
に所属していた。週3回の  
切なことを知った。  
食べる時、話すのはだ  
めだが、音も立ててはい  
けない。お箸を置く時は  
静かに置く。そして、み  
んなすく早く食べる。  
私はいつも最後に食べ終  
わって、みんな待ってい  
るので恥ずかかった。

その後、私たちはお湯と  
たくわんでお椀を洗い、  
その後たくわんを食べ、  
お湯を飲む。次に、黄色  
い布でお椀をふき、それ  
で包みます。  
日本のお寺では5日に  
1回しかお風呂に入らな  
い。お寺でタバコを吸  
ても大丈夫だ。私は驚い  
たが、僧もタバコを吸っ  
ていた。理由はわからな  
い。インドのヒンドゥー  
教のお寺では毎日2回シ  
ヤワーを浴び、タバコも  
だめです。  
(特別聴講学生・インド)

## 留学生の目

ゴバルクリシュ  
ナ・シバーニ

この冬休みに私は京都  
国際禅堂という所に泊ま  
った。初めて筑波の外に  
出て日本仏教の体験をし  
た。面白い経験だったけ  
れども、お寺の生活に慣  
れることは難しかった。  
最初の日は大変だつ  
た。たくさん間違えて僧  
にしたられた。一番難し  
かったのは食べ方だつ  
た。私は昼ご飯の少し前  
にお寺に着いた。だから  
ご飯の特別な食べ方を教  
えてもらえなかった。み  
んな自分のお箸と5つの  
黒いお椀を持っていた。  
お椀の並べ方がとても大

ベースで店を借り切って飲  
んで騒ぐサークル活動。  
そして、熱を入れ過ぎとも  
言えるバイト。勉強は二の  
次だった。しかし2年生の  
夏休みごろ、意識が180  
度変わった。念願の北米大  
陸縦断往復を経験したこと  
もあり、より強い刺激を欲  
するようになった。言い換  
えれば、非日常を求めるこ  
とを日常にしたくなった。  
と、正直そうとしてしま  
うのにも何だが、よく頑張  
た。

「筑波が自分を歓迎してく  
れた」。以前には味わつた  
ことのない充実感。ほほ毎  
日行きたい。

「私の得意料理」  
です。  
連絡先  
TEL 0299(853)6699  
e-mail shinbun@sakura.cc.tshu.ac.jp



## お寺生活を体験 優しい日本の僧

でもすぐに私も早く食  
べるようになった。食べ  
る時に私がすく好きだ  
ったのは、捨てるもの  
は何もない」という考え  
方だ。夜ご飯は昼ご飯の  
残りを食べる。また、食

一番不思議なことは、  
お寺のフレンドリーな雰  
囲気だった。僧は座禅の  
時と食べる時などは厳し  
かった。でも自由時間は  
優しくかつた。インドのお  
寺に行くときみな聖者を  
崇拝しています。私はそ  
れが好きではありません。  
京都禅堂の1人の僧  
はドイツのヘビメタル  
音楽を聞いていた。その  
ことを知った時はびっく  
りました。私もその音楽が  
大好きなのでたくさん話  
ができた。インドにはそ  
のような格好いい僧はい  
ないと思います。  
行く前は座禅と勉強で  
きつーーーーーーーーー  
ど、日本のお寺は居心地  
が良かった。色々な話が  
できた。インドのお寺も  
このように楽しければい  
いのにと思つた。  
(特別聴講学生・インド)

## 筑波研究学園都市吹奏楽団演奏会 午後の演奏会 8 夢の舟

2月27日午後2時から、牛久中市  
中央生涯学習センター(旧牛久市民セ  
ンター)文化ホールで行われる。入  
場料は無料。  
プログラムはG・ホルスト、木  
星、デイズの「ファンタジー  
イリュージョン」、ヤミュージカル  
「キャッツ」の楽曲メドレー、ムソ  
ルグスキの交響詩「ばげ山の一夜」  
など。指揮は野宮敏明、野村孝尚氏  
問い合わせ0299-874-1  
760(代表)  
ホームページ  
http://homepage2.nifty.com/toshi-  
brass/

## リコーダーで奏 曲を演奏するプロ ソクフレ同好会

会が2月11日午後  
2時からつくば市  
アルスホールで開  
く。  
J.S.バッハ  
「管弦楽組曲第2  
番」や映画「アラ  
ジン」より「A  
Whole New  
World」  
などを披露する。  
入場料は無料。  
ホームページ  
http://www.natureis  
kuba.ac.jp/n310  
29

## 彫塑展

開催日: 3月19日 3月23日  
会場: 北トピア(東京・北区)  
開館時間: 10時30分から18時半  
(最終日は14時まで)  
彫塑展: 日展で特選を受賞した中原  
篤徳さん(DC4年)らが出展

## 平成16年度 芸術専門学群卒業制作展 芸術研究科修了展

開催日: 2月8日-2月27日  
会場: つくば美術館  
開館時間: 9時30分から17時  
(入館は16時30分まで、最終日は15時)  
2004 Exhibition of  
Graduation Works

# 相次いで技術協力

世界の127カ国が参加し、地球規模の問題の解決と、自然を活かした文明の創造を掲げた「愛・地球博」(日本国際博覧会)は愛知県長久手町などを会場に3月25日に開幕するが、本学からは山海教授(シス・テム)が開発したロボットスーツ「HAL」を出展する。6月9日、19日までの11日間、長久手会場のモリ

## 「愛・地球博」開幕迫る 山海教授「HAL」を出展



ロボットスーツ「HAL」。上半身も完成する予定だ

ソニー・キックコマッセで開発されるプロトタイプロボット展でデモ運用を行う。同展は、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)が推進する次世代ロボット実用化プロジェクトのプロジェクト開発支援事業の一つ。2020年の実用化を目指したロボットの開発を、異業種間連携や産学官連携によって推進している。山海教授の出展は昨年6月に採択された。「HAL」は、体に装着して脚力を補強するロボットスーツ。脳から伝わる電気信号を皮膚に装着したセンサーでとらえ、モーターの力で筋肉の動きを補助する。高齢者や障害がある人への利用が期待される。現在は下半身のみだが、山海教授は「万博までに上半身も完成する」と話す。同展には、油田信一副学長(研究・産学官連携担当)が出展される。

当(坪内孝司・助教)・(同)・大矢晃久・助教(同)ら知能ロボット研究室が技術提供する日立製作所のロボット「エランド」も出展。障害物を回避しながら移動し、人と会話する。NEDOは開幕から6カ月間、2010年に市場が期待されるワーキングロボットの検証実験も行う。同研究室が技術提供している日本電気の子供補助ロボット「PaperBot」など4点が出展される。

形彫・絵画など49点が飾られた(つくば美術館で)



形彫・絵画など49点が飾られた(つくば美術館で)

### 芸術学専攻の7人 宿願のDC展開く

#### 49作品で成果アピール

人間総合科学研究科芸術学専攻の7人、洋画・日本画・彫塑の学生による第1回DC展が、昨年12月28日から1月10日まで茨城県立つくば美術館(つくば市吾人)で開かれ、49作品が展示された。DC展は、芸術学を専攻するドクター・コースの学生の作品展。発表の場を設けるとともに、同専攻の成

果を学内外にアピールすることを目的に新たに発足した。玉川信一教授(人間総合)を中心に、出品する学生とボランティアの学群生合わせて26人が準備にあたった。今回出品したのは、洋画・日本画・彫塑の全学生7人。中には、国内最大の公募展「日展」で、異例の若さで2度特選に選ばれた中原篤徳さん(人間総合科学研究科4年)など、数々の賞を受賞した学生もいて、質の高い作品展となっ

## 原点

GEN-TEN

私がアンテナの研究者として今日あるのは、中学、高校時代の2人のクラス担任の先生の影響が大きかった。その1人は、中学の理科のS先生であ

る。当時、なぜ無線でラジオが聞けるのか、不思議でしかなかった。先生の家に伺い、その話をすると電波のつながり方などが説明されていた。鉱石ラジオを作ることを奨められた。鉱石ラジオとは鉱石に金属針を

立てた鉱石検波器によってラジオ放送を聞く方式のものである。ラジオは簡単にできたが、音が小さく、イヤホンで聞くのが物足りなかった。先生の指導のもと、真空管を5個使った5球式

人でも何日も試行錯誤した。その結果、どうにか満足できるアンテナ形状、配置を見つけた。これが、アンテナに興味を持つ第一歩であった。今思い出してみると、近くの送電線に

## きっかけは鉱石ラジオ 影響を受けた二人の先生



平沢一紘

立った鉱石検波器によってラジオ放送を聞く方式のものである。ラジオは簡単にできたが、音が小さく、イヤホンで聞くのが物足りなかった。先生の指導のもと、真空管を5個使った5球式

こえ、非常にうれしかった。喜び勇んで自分の家に持って帰り、聞く音が小さく、音質も悪かった。先生のところと異なるのはアンテナだけである。そこで、アンテナが悪い

のではと考え、支柱を立て直し、屋根に登り、家の周りに線状の逆L型アンテナ(Lの字を逆さまにした形状)を張り巡らせた。その方向、長さ、高さなどを変え、どうしたらよく聞こえるかを一

感電せず、また、屋根から落ちずに済んだのが不思議に思える。2人目は、高校の生物のK先生である。K先生は理学博士で、鉄道のダイヤや木の栽培に造詣の深い、大変ユニークな先

生であった。私は必修の生物が苦手な成績も悪かった。電気には興味があるが、生物は全くだめだ。という話をしたら、「生物を勉強しなくてもよいから電気をしっかりと勉強しなさい」と言われ

た。これに感激し、その後、高校、大学時代を通して、進路の相談などに乗ってもらい、研究テーマの選定などを教えていただいた。大学で、電子回路や通信について学び、無線通

### 世界的権威の学会誌に 医学類生が論文発表

#### 基礎免疫学の最先端分野

日本免疫学会が編集し、オックスフォード大学出版局で発行される免疫学誌「インターナショナル・イムノロジー」の第17巻3号(3月発行予定)に、白川純さん(医学5年)の英字論文「DNAM-1(CD226)の脂質ラフト移行においてセリン329は必須である」(邦題)が掲載される。論文は、細胞の活性化を促すDNAM-1と呼ばれる

る接着分子が細胞の脂質膜にどのように付着するのかが白川さんの研究テーマだ。白川さんは基礎免疫学教室で03年3月から実験を始めた。ほぼ毎日1タをまとめ、昨年9月、論文をIに投稿した。03年12月には、渋谷教授らとの共著論文が、免疫学誌の中で最も権威のある「ジャーナル・オブ・エクスperimental・Medicine」に掲載された。24歳の受賞は

も健康な感性があったのだ。しかも、そこでは誰にも知られないもつと多くのドラマが展開されていたに違いない。科学者と自負する己の稚拙さを加減に深く恥じ入ったものである。

## ハンセン病患者 魂の叫び いのちの初夜

北條民雄著



太田敏子

本書は、24歳でハンセン病療養所で生涯を終えた著者がハンセン病で療養所に入所した初日のことを書いたものである。04年の春、角川文庫から改訂版として発行され売り出された時、私は本屋の店頭で何気なくこれを取り、初めて北條民雄という人を知った。文庫本ではあるが、「いのちの初夜」に続いて院内のできごとを綴った7つの短編が収められている。

「ハンセン病」に対する国の誤った感染対策は、なんと100年以上もの長い間、つい最近まで隔離が続いていたのである。東京多摩の一角にハンセン病の療養所である隔離集落がある。あの深い森の中には、苦悩をかかえながらもこんなに

のである。死と隣り合わせの絶望の淵で、それでも生きてみようという著者の、生を渴望する鮮やかな魂に打たれて震えながら一気読みした。そのうちに、繰り返して読んだものである。著者は世の中を隔絶されていたから、誰もその風貌や生活は書いたものでしかつかない。川端康成がその非凡な感性を見出し、この著者に暖かいまなざしを送りつけたのもうなずける。わずか3年の余命

に、人間のためになるはずの科学技術の進歩は人間の魂の研鑽には逆行するのかもしれない。いつれにしても、若者にぜひ読んでほしい1冊ではある。(角川文庫・460円)

# それぞれの軌跡 新たな舞台

数々の記録を残したアスリートたちが、今年も本学から旅立つ。優勝、けが、敗戦、夢。部を引退し、今何を思うのか。卒業を控えた7人の4年間の軌跡をたどり、将来への思いに迫った。



北島武(バレーボール)

## Vリーグでスタメン狙う けがから復帰し王者奪還

小学6年からバレーボールを始め、中学3年の好調なスタートを切った。すでに全日本代表に選ばれたときには全国中学選抜に出場。都澤凡夫監督(人間総合)の指導の下、痛みを鎮痛剤でしのいでいる。小学校6年からバレーボールを始め、中学3年の好調なスタートを切った。すでに全日本代表に選ばれたときには全国中学選抜に出場。都澤凡夫監督(人間総合)の指導の下、痛みを鎮痛剤でしのいでいる。

男子バレー部を全日本インカレ優勝に導き、MVPを受賞したレフト・北島武(体育)。今年1月からVリーグ、堺ブレイザーズで活躍している。小学校6年からバレーボールを始め、中学3年の好調なスタートを切った。すでに全日本代表に選ばれたときには全国中学選抜に出場。都澤凡夫監督(人間総合)の指導の下、痛みを鎮痛剤でしのいでいる。

## リーグ制覇果たして 夢の舞台Jリーグへ



兵働昭弘(サッカー)

一昨年は、全日本大学選手権2連覇。昨年11月に、関東大学リーグで悲願の優勝を果たした蹴球部の兵働昭弘(体育)が、今季からJ1の清水エスパルスでプレーする。2年のインカレと、4年の関東大学リーグで、MVPを受賞した。広い視野を持ち、左足から絶妙なパスを放つ。兵働のパスから多くのゴールが生まれた。リーグ得点ランキング2位と、決定力も高い。本業のボランチのほか、トップ下やFWもこなすユーティリティプレイヤーだ。

一昨年は、全日本大学選手権2連覇。昨年11月に、関東大学リーグで悲願の優勝を果たした蹴球部の兵働昭弘(体育)が、今季からJ1の清水エスパルスでプレーする。2年のインカレと、4年の関東大学リーグで、MVPを受賞した。広い視野を持ち、左足から絶妙なパスを放つ。兵働のパスから多くのゴールが生まれた。リーグ得点ランキング2位と、決定力も高い。本業のボランチのほか、トップ下やFWもこなすユーティリティプレイヤーだ。

## 「最後に一花咲かせた」 デンソーでさらに挑戦

「最後に一花咲かせた」。5月の関東女子学生選手権2部の玉川大にまさかの敗戦。ベスト8に終わった。個人技が目立つのだ。チームが得意な、攻撃のチャンスが増えた。これが今年の快挙につながった。MVP、アシスト王の実績を残した。だが、走る量も倍にした。だが、

「最後に一花咲かせた」。5月の関東女子学生選手権2部の玉川大にまさかの敗戦。ベスト8に終わった。個人技が目立つのだ。チームが得意な、攻撃のチャンスが増えた。これが今年の快挙につながった。MVP、アシスト王の実績を残した。だが、

## 先輩に忘れられない敗戦 「強く美しい剣道」を目指す



菊池沙織(剣道)

剣道部の菊池沙織(体育)は、昨年の全日本女子学生剣道選手権大会で優勝。生剣道の頂点に立った。だが、団体戦では全国大会3連覇を逃し、勝利と敗北を同じように味わった。早く正確な打ち込み、相手の動きを見極める目相、手の動きに乗じて、攻撃を仕掛けるセンス。あらゆる能力に秀で、その才能は国内でも屈指といわれる。「負けた試合はどれもよく覚えていて」と振り返る。とりわけ、3年次の同大会準決勝、本学の興相舞(03年度体育専門学群卒業)に敗れた試合は忘れられない。全日本3位の実力者、興相に「勝つならこしかに、ショックは大きかった」と思っていた。次の目標は今年度の全日本女子剣道選手権大会だ。教員としての剣道で、強豪がひしめく中で勝ち上がることができると、強く美しい剣道への模索は続く。

「最後に一花咲かせた」。5月の関東女子学生選手権2部の玉川大にまさかの敗戦。ベスト8に終わった。個人技が目立つのだ。チームが得意な、攻撃のチャンスが増えた。これが今年の快挙につながった。MVP、アシスト王の実績を残した。だが、走る量も倍にした。だが、



田淵明日香(バスケット)

「最後に一花咲かせた」。5月の関東女子学生選手権2部の玉川大にまさかの敗戦。ベスト8に終わった。個人技が目立つのだ。チームが得意な、攻撃のチャンスが増えた。これが今年の快挙につながった。MVP、アシスト王の実績を残した。だが、

「最後に一花咲かせた」。5月の関東女子学生選手権2部の玉川大にまさかの敗戦。ベスト8に終わった。個人技が目立つのだ。チームが得意な、攻撃のチャンスが増えた。これが今年の快挙につながった。MVP、アシスト王の実績を残した。だが、

# 巣立つアスリート

## インカレ3連覇達成 実業団入り北京狙う

女子ハンドボール部は昨団をキャプテンとして率いた。インカレ3連覇を達成。千葉歩(体育)は、見事春秋のリーグ戦も制覇し、仕事を果たした。大学3冠に輝いた。常勝軍 2年のとき出場チャン



千葉歩(ハンドボール)

スをつかみ、春季リーグで復讐。11月のインカレに間優秀新人賞、秋季リーグで優秀選手に選ばれ、世界学生選手権(スペイン)にも出場した。3、4年は、けがに泣いた。3年のとき、春季リーグとインカレを優勝で飾ったが、千葉はその間、1試合も出場できない選手合も出場していない。右足のじん帯を切断し、1年間、チーム全体が見られるように「なつた」と話した。春から、実業団のソニー

4年の春季リーグで復帰したが、秋季リーグ開幕の1週間前、練習中に右足首をねん挫。またじん帯を切った。シュートを打つのがサイドプレーヤーである。千葉の仕事だが、利き足のけがでジャンプシュートが打てない。秋季リーグは狙っていたし、調子が戻っていただけに悔しかった。と振り返る。秋季リーグ残り2試合で



佐藤菜美(ダンス)

場を考え、それらしい礼儀を心がけた。以前のよう、自分の練習だけに集中していられた。私の指示に部ががっかりするみたい。な気持ちになりましたね」と振り返る。部員のダメなところは、つきりと指摘する。振り付けが直ってないと、「何度も言わせないで」と怒声を浴びせる。遅刻にも厳しかった。時には自分の思いがうまく部員に伝わらず、ミーティングで泣くこともあった。「本気でぶつかるとモットーにしてきた佐藤だからその涙だった。」



谷野大樹(野球)

「野球をしない俺は想像できない」と話すが、ユニフォームを脱ぐことに決めた。卒業後は、実業団やプロ入りを目指す。商社に就職する。プロ選手を多数輩出する強豪・東海大や明治大との試合を経て、プロ選手の厳しさを痛感した。「全く通用しないとは思われない。ただ、限界に挑戦することから逃げたんだ。なかなかふり返れないけど」と苦笑する。(N)

## 主将の務め果たし 院でも踊り続ける

全日本高校・大学ダンスフェスティバルで、最高位賞の文部科学大臣賞を3年連続して受賞。佐藤菜美(体育)は史上初の3連覇を成し遂げた。154センチと小柄だが、力強く、切れのある動き

3年のときに主将を務めた。2連覇を果たしたダンス部を背負うプレッシャーは大きかった。部員のベースをどう持っていくか。大主将だった」と評価する。春から、人間総合の舞踊研究会に入る。教員になっ

き、舞台上で目を引く存在感も十分だ。賞の文部科学大臣賞を3年連続して受賞。佐藤菜美(体育)は史上初の3連覇を成し遂げた。154センチと小柄だが、力強く、切れのある動き

硬式野球部の谷野大樹(社工)は、3年からの2で登板する疲れ知らずの谷柱だった。昨年の打球回数127、今年118、インングスと3分の2、今年118、インングスと3分の2、2年連続してリーグ最多だった。春から、人間総合の舞踊研究会に入る。教員になっ

「野球をしない俺は想像できない」と話すが、ユニフォームを脱ぐことに決めた。卒業後は、実業団やプロ入りを目指す。商社に就職する。プロ選手を多数輩出する強豪・東海大や明治大との試合を経て、プロ選手の厳しさを痛感した。「全く通用しないとは思われない。ただ、限界に挑戦することから逃げたんだ。なかなかふり返れないけど」と苦笑する。(N)



日本人の死亡原因のトップに挙げられるがん。外科手術による切除や、抗がん剤投与など様々な治療法があるが、陽子線医学利用研究センターでは「切らずに治す」陽子線治療が行われている。国内では五つの医療機関で実施されているが、大学病院では本学だけだ。

## がんを切除せずに治療 痛みなく副作用少ない

陽子線治療

陽子線は水素の原子核を加速させることにより得られる。高エネルギー加速器研究機構と共同開発した加速器・リニアックと、シンクロトロンと

を照射するガントリー(写真)治療風景を任意の角度に回転させて行う。患者は横たわっているだけで治療を受けることができる。負担はない。治療中に痛みはなく、照射時間も通常より

深さでエネルギーを一気に放出するという特性がある。この性質を利用して集中的な照射を行うことができる。照射する際の誤差は、わずか1〜2ミリ程度。だと同じ場所に留まることに注目して開発され

た。肝臓に陽子線治療を行ったのは、世界的にも本学が初めてだという。陽子線治療は、身体的負担と副作用の少ないことから高齢化が進む日本に適合した治療として注目を浴びている。肝臓がんの場合、一回の照射5〜6分で約10回、2週間程度で腫瘍を十分制御できる。通院が可能なので



ない、治療中の痛みもない。高度先進技術の粋を集めた陽子線治療は、患者の尊厳を守り、より身近な治療方法になれば、と徳植助教は語っている。(本紙・石川瀬里「国際総合学類」)



私は、現在「GRAPH」という企業のグラフィックデザイナーと代表取締役を務めております。筑波大生時代は私にとって大変ありがた経験となっております。一番のことは、せんえつながら申しあげますと、在籍しておりました芸術専門学群視覚伝達デザインコースの先生方が非常に優秀な方ばかりで、学生を具現化するための印刷業務「写真」です。三つの業務を組み合わせ、CIやブランディングをはじめ、個々のケースで

商品開発やデザイン、その提案や、商品、販促物などの印刷加工まで一貫して関わらせて頂いております。このような仕

おっしゃることに、スビにあってみないと解らないことは沢山あります。学生もおっさんもみんな一生懸命、広くよく学び、よく実行することが大切だと思っております。今思えばとても良かったことに、筑波は総合大学です。各目的の専攻しておる分野のみならず様々な専門分野のおもしろい講義を受けることができました。当時の私には意味の解らんことも、年をとってちよつと解った気になって、役立ちました。ありがとうございます。(GRAPH代表取締役 昭和62年芸術専門学群 卒)



柔軟性と強い意志を  
北川一成さん

近頃皆様、異口同音に「説教おやじ」と思われる

立ちむかえる強い意志が必要だということ。す。(ホンマやな)と思っ





ホケカンの学生相談

保健管理センター1階に... 常勤相談員は各2人... 二つの学生相談室がある...

学生相談は対話による力... ウェルビーイングを中心とした... 学生相談室と、うつ病や依...



学生に身近なホケカン。利用者の急増に伴い、相談時間が短くなっている(保健管理センター前で)

学生ボランティア 十日町市で救援活動 本学生34人が参加

新潟県中越地震の被災者... ランティアセンター・ピアラと林剛人丸さん(体芸支...

援室工務担当、技術職員... 44人のボランティアが新... 十日町市を訪れた。本...



十日町市は昨年10月23日に起きた新潟県中越地震で最大震度6を観測した地域だ。一日目は駅構内の窓ふきやサッシの掃除、アーケード街の掃き掃除など、清掃作業を手伝った。震災から2カ月が経過していた

め、「ガラスなどはきれい... ナーレ」できたての餅や... けんちん汁などを約600...

一日目は、宿泊施設「キ... 餅つきは、子供たちに好評... で、何回も行列に並び、お...

林さんは、芸術専門学群... の総合造形で授業の補助... や、工房で行う溶接などの...

この運動は、規定区間外... に駐輪してある自転車を区... 間内へ移動し、注意を促す...

本学の前身校、東京教育... 大などの卒業生と本学生が... 交流する第9回茗溪・筑波...

午後1時から大塚キャン... バス501でオープンニン... グセレモニーが行われ、岩...

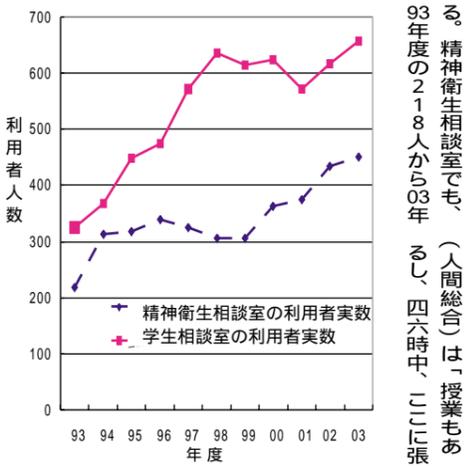
午後5時から茗溪会館... で懇親会が行われ、宣揚歌... 「桐の葉」を全員で輪にな...

木徹さん(科目等履修生)... から本学OBが参加した。... 茗溪会館の1室「筑波...

ズームアップ

度には452人と2倍以上... の増え方だ。... 常勤相談員は大学の教員... が担当する。常勤でカバ...

パンク寸前の学生相談室 利用者は10年前から倍増



「1人や2人増やした程... 度です。これに比べれば... っしてしま。このところ相...

保護管理センター相談室... 月曜日から金曜日まで... 学生相談室は午前9時半...

中止になった講演会... 一方、ポスターで講... 演会を知った教職員組...

谷本選手らが参加... 茗溪・筑波グラウンドフェスティバル... つくばと東京の隔年開催と...

2年間を振り返って... たいと思っていた。そんなとき見つけ... たのが大学新聞のポスターで、それが...

車椅子から... 菊地 堯... を發揮できる... ものに取り組...

史が行われた。... その後、「五輪の諸」、... クシヨップが茗溪会館「筑...

取材メモ

自決にいたるような重症... の相談者数は、この10年... ほぼ一定しているという。

陸上自衛隊のイラク派遣... を延長するか、どうか... が、大きな政治問題になっ...

谷本選手らが参加... 茗溪・筑波グラウンドフェスティバル... つくばと東京の隔年開催と...

2年間を振り返って... たいと思っていた。そんなとき見つけ... たのが大学新聞のポスターで、それが...

車椅子から... 菊地 堯... を發揮できる... ものに取り組...

# 静脈認証システム導入

## 賛否両論

# 学生「宿舎の良さが失われる」「安心感増す」「宿舎増設を」



導入される予定の静脈パターン認証システム

将来的に宿舎に限らず学内の、どの施設でも使えるという汎用性の高さが魅力的だが、導入費用も高い。学生の意見を受け、施設部は指紋で本人確認する生体認証も検討したが、学生の抵抗感が強く、結局、静脈パターン認証システムを採用することになった。

施設企画課は「複製される心配もないし、紛失や盗難の危険性もない。カードキーより安全」と説明する。導入に対し、学生の反応は賛否両論さまざま。追越学生宿舎に住む塩浦加奈さん(医学2年)は「侵入しづらい環境だということ、学外にアピールできれば、それだけでもっと安全になるのではないかといいきつかけと思う」と話す。

宿舎の防犯体制強化策として、2月中旬から宿舎玄関で静脈認証システムの導入工事が始まる。昨年12月までカードキー導入が検討されてきた。しかし、セキュリティ・プロジェクトの「学生宿舎に関する施設及び環境の整備について」のタスクフォースで学生からICカードの不便さを指摘する声が増え、検討の結果、同システムへ切り替えられた。

カードキーには、不正コピーの危険性がある上、盗難、紛失した場合に迅速な対応が難しい。学生生活課は「紛失した場合、カードの再発行に時間がかかるため、居室へ入れなくなる可

## THK 第21回NHK全国大学コンテスト 映像CMで3連覇 新設の朗読部門は初優勝

全国の大学が番組制作の成果を競う第21回NHK全国大学コンテストで、筑波大学映像CM部門では、史上初の三連覇と準優勝を飾った。

今年度は全国89団体から18作品の応募があり、予選は10月上旬に非公開で審査された。THKは全8部門中7部門、計10作品が、12月4、5の両日、京都市内の京都アスニーで行われた本選に駒を進めた。

三連覇を達成した映像CMの作品名は「覚えてますか?」。「高校の時の出席番号」、「今日の朝食」などの質問が次々と画面に表示され、最後に最初の質問を尋ねるといふ単純だが、虚を



欽ちゃんまじえて優勝の記念撮影

## 欽ちゃんの仮装大賞 国際グループが優勝

日本テレビ系列各社で1月8日に放送された「欽ちゃん&香取慎吾の第73回新・仮装大賞」に本学から2団体が出場し、細貝輝夫さん(国際4年)ら12人の

グループが優勝した。細貝さんらは、昨年の仮装大賞で準優勝した国際総合学類の学生が中心となって出場した。一方、芸術、体育を中心にした加藤恵介さん

は「こんな設備を導入するより宿舎を増設する方が、学生のニーズに合っているのでは」と話した。

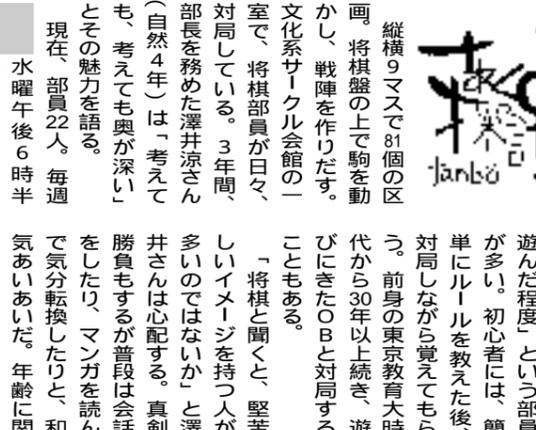
の演技が出来なかった。メンバーは変動したが、昨年に続き2回目の出場前回優勝というプレッシャーもあり、常に「満点を意識していた」という。主役を演じた石田裕美さん(国際2年)は「主役の演技次第と言われていたので怖かった」と振り返る。賞金の200万円は、メンバー揃って温泉旅行に行くことにしている。

演技賞を獲得した加藤さんらは「大空の友情」というタイトルで、スカイダイビングを表現した。ダイビング中、二人のダイバーのうち、一人にアクシデントが起こる。もう一人が助けに入り、無事着陸した場面演技は終了。得点は満点の20点だった。メンバーの柏尾将一さん(体育1年)は「大きなミスもなく、良い演技ができた。舞台裏もアットホームで楽しかった」と話していた。

今年度から朗読部門とテレビドラマ部門が新設された。朗読部門では、木下幸さん(工芸2年)が参加。綿矢りさの「蹴りたい背中」の一部を、当日渡された課題文を朗読した。「つくは市ケーブルテレビACCSSや県域放送での番組制作など、日頃の積み重ねが三連覇につながった」と、代表者の石岡愛美さん(社会2年)は振り返る。

## 将棋部

水曜午後6時半から対局する。縛りがなく、いつ来ても対局相手がいる。高校時代に全国大会に出場した部員



「将棋と聞くと、堅苦しいイメージを持つ人が多いのではないかと、澤井さんは心配する。真剣勝負もするが普段は会話をしたり、マンガを読んだり気分転換したりと、和気あいあいだ。年齢に係なく楽しめるため、どの年代の人とも意気投合でき、交流の輪が広がる。将棋の楽しみ方は部員によって違う。現部長の寺師真樹さん(同1年)

もいるが、「友達と少し遊んだ程度」という部員が多い。初心者には、簡単にルールを教えた後、対局しながら覚えてもらう。前身の東京教育大時代から30年以上続き、遊びにきたOBと対局することもある。

「仲間意識が芽生える」という。5月と10月には関東大学将棋連盟が主催する関東リーグ戦の団体戦に出場し、力を試す。各大学

7人で、各々が持ち寄った将棋盤や駒を使って、会場となった大学の教室で3日間対局を続ける。「和室ではなく、普通の教室の机を7つ並べて対局するんです」と澤井さん。お金のない「日程が合わない」と、団体戦のメンバーが集まらないことも多い。昨年の秋季リーグでは4勝3敗と健闘したが、不戦敗が続いた。澤井さんは「東京まで行かなくても将棋はできるから、つくばで大会があれば良いのにと苦笑い。寺師さんは「メンバーが足りず団体戦に出ることができないのが一番悔しい」と話す。

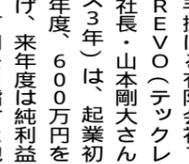
## 学生10人が協力



山本 剛大さん

ウェブサイトの製作からパソコンの納入まで幅広い業務を手掛ける有限会社TCHREVVO(テックレボ)社長・山本剛大さん(工芸3年)は、起業初年度の04年度、600万円を売り上げ、来年度は純利益1000万円を目指すという抱負を語った。

## 留学生ら44人が地域住民と交流



真壁ロータリークラブ

本学の留学生と地域住民の交流を目的に、毎年開催される「筑波大学留学生お

よびその家族との国際交流の集い(主催「真壁ロータリークラブ」)が昨年12月14日、ホテルグランド東雲(つくば市小野崎)で行われた。この集いは毎年冬に行われており、今年は韓国、中国など、14カ国からの留学生とその家族44人が集まった。ロータリークラブは、1964年から地域のクラブを通して、本学の留学生に奨学金を与えてきた。今年度は、同クラブから本学の大学院生1人に毎月14万円が支給される。参加者は、歌やビンゴゲームを通して交流し、留学生が持ち寄った故国の料理も振る舞われた。韓国から留学している金仁浩さん(日本語・日文化研修留学生)は、「10月に日本に来たばかりで、食べ物も何もかもが初めてで、新しい経験をしたい」と感想を述べた。

## 81マスに泣き笑い

「お金のない」「日程が合わない」と、団体戦のメンバーが集まらないことも多い。昨年の秋季リーグでは4勝3敗と健闘したが、不戦敗が続いた。澤井さんは「東京まで行かなくても将棋はできるから、つくばで大会があれば良いのにと苦笑い。寺師さんは「メンバーが足りず団体戦に出ることができないのが一番悔しい」と話す。

# Who's Who?

ブログサイト検索ベンチャー 順調です

## 山内 学 さん (図書館情報メディア研究科1年)



「奥さんのためにもやるしかない」と話す山内さん(春日キャンパス)

簡単な操作で誰もが作ることのできる日記形態のホームページ、「ブログ」が注目を集めている。膨大なブログから欲しい情報を探し出すのに苦労する。山内さんは「検索エンジン」を利用して、膨大なブログの中から欲しい情報を探し出すことに成功した。そんな山内さんに話を聞いた。

山内さんは97年に社会工

### 外資系システムに危機感 日本語の曖昧さ活かして

山内さんは97年に社会工

「日本語の曖昧さ活かして」

山内さんは97年に社会工

## 春休み図書館

開館時間通常より短縮

春季休業中(3月8日から4月7日まで)の附属図書館の開館時間、貸し出し時間は次の通り。

中央・体芸・図情

開館：午前9時 午後5時

貸し出しは午前9時から午後4時半まで

まで通常より延長される。貸し出しを受けた日より期間が異なる。

卒業・修了予定者の貸し出しは2月28日まで。卒業して本学の大学院へ進む学生、留年などで来年度も同じ学年でいる学生は、各館のメインカウンターに申請すれば3月以降も貸し出しを受けられる。

## 引退記者の一言

パブのように硬軟様々なニュースを伝え、学内の議論を巻き起こす。そんな大学新聞を期待しています。

：パブリック(公共性)

とパブは同源の言葉だとい

う。17世紀初頭のイギリス

海上貿易が拡大するなか船

乗りや商人は、パブやカフェで情報を交換した。

新聞が誕生したのもこの頃だ。情報を提供して、論議を呼ぶ。新聞がパブの役割を担った。

## 春休み学生宿舎

春休み中の食堂、売店、浴場の営業時間の変更される。変更後の営業時間は次の通り(1月31日現在)。

灰色は短縮営業、空欄は休業、丸印は通常営業、春日学生宿舎の浴場は通常通り営業する。

次号は

# 4月8日(月)

発行予定です

日	3/10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	4/1	2	3	4	5	6	7	8	短縮時間
平日	食																													11:00-18:45	
	売																													10:00-18:50	
	浴																													17:00-20:00	
追越	食																													10:00-18:50	
	売																													10:00-18:50	
	浴																													17:00-20:00	
一の矢	食																													11:00-18:45	
	売																													10:00-18:50	
	浴																													17:00-20:00	

## 大学会館書籍部ベストセラー

- 東京タワー 江國香織/マガジンハウス
- いま、会いにゆきます 市川拓司/小学館
- 日暮らし(上、下) 宮部みゆき/講談社
- 電車男 中野独人/新潮社
- 眉山 さだまさし/幻冬社
- ダ・ヴィンチ・コード(上、下) ダン・ブラウン/角川書店
- キッパリ! たった5分間で自分を変える方法 上大岡トメ/幻冬社
- 負け犬の遠吠え 酒井順子/講談社
- 最後の努力 ローマ人の物語(13) 塩野七生/新潮社
- 魔法使いハウルと火の悪魔 ダイアナ・ウィン・ジョーンズ/徳間書店

1月の1位は現在映画が公開中の「東京タワー」。7位は「キッパリ! たった5分間で自分を変える方法」。今すぐできて簡単、お気楽、大した覚悟もいらず、大金もかからない、5分間で自分を変える60の方法を紹介する。

催事は、高橋書店(就職・公務員試験関係)ブックフェア、ガイドブックフェア、ダイアリーフェア(フェアは全て10%オフ、3月5日まで)。

## 催事

### 講演会

日本語・日本文化学類 開設20周年記念シンポジウム 創設20周年を記念して2月12日、13日に大学会館ホールで講演会を開く。参加は無料。

12日は、午後1時に開会式が始まり、1時半から日・日の歴史や留学生教育

との関わりなどを講演する。講師は高田誠教授(人文社会)、シユテファン・カイザ(留学生センター長) (同・教授) ほか。

13日はパネルディスカッションを行う。午前10時から砂川裕一・群馬大教授らが「日本事情教育を支えるが、日本事情教育を支える分化教育の理論と方法」について講演。午後2時から張昇余・西安外国語学院教授、李康民・漢陽大教授らを招き、「近代日本における中国語・韓国語の受容」

についてセッションする。問い合わせ029・853・6764(日・日学類事務室) ホームページ: http://www.japanese.tu-berlin.de

第2回アートセミナー 2月19日午後1時から、つくば国際会議場多目的ホールで、「日常的に表現すること」をテーマに、舞台芸術など国内外で活躍する日比野克彦氏(東京芸術大助教授)と脳科学者の茂木(アिकासプロジェクト)

健一郎氏(東京工業大学大学院客員助教授、東京芸術大非常勤講師)が講演する。生活の中の発見が脳に与える影響と表現力などを語る。参加費は一般500円、子ども・学生は無料。参加には2月17日必着で事前申し込みが必要。定員は先着100人。

申し込み・問い合わせ 茨城県守谷市坂戸井241 8 もりや学びの里内、029・746・2600 (アिकासプロジェクト)

## 筑波野生動物図鑑

### シジュウカラ



学内でも一年中、見られるスズメ大の鳥。頭は黒く胸にネクタイのような黒い帯があるのが特徴。

枝から枝へ頻りに飛び回り、小さな昆虫や木の实などを食べる。巣は樹洞や石垣の穴などに作り、巣箱もよく利用する。漢字名は「ツビツツビ」、チジュウユジウという鳴き声、害虫を食べ、雀四十羽分の価値があるからとする説、巣を始終空にするからなど諸説ある。

(写真・文) 松家大樹、生物資源3年、野生動物研究会)