



第235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
 総合科目「学期完結型」へ
 ミニ特集 卒業するアスリート達
 ジェンダー、血柱モニタで4月起業
 バレー女子 宿敵嘉悦下しV2
 アップ 学内バス
 スム 学内バス
 学内で車上荒らし急増
 1110 9 8 4 2

特集 6,7
 地域貢献
 大学の知恵 地域で活かせ

筑波大学開学30周年
 (創基131年)

療担当(学長)では、教員
 の勤務時間に裁量労働
 制の導入、兼業の大幅緩
 和などが検討されている。
 長「松本栄次地球科学系教
 員が緩和されると、教
 員の非常勤の社外取締役
 への道を拓け、ベンチャ
 ー創出を進めよう。
 また、法人化後、教職
 員は公務員の身分を失い、
 労働法の適用を受ける。
 就業規則への意見や労使
 協定締結のため、労働者
 の過半数代表を定める必
 要がある。吉武博通・社
 会工学系教授(労働条件
 分科会座長)は「公正な
 手続きで決めるため、選
 出の方法などを近く示し
 たい」と話す。
 過半数代表選出には、筑
 波大学教職員組合(委員
 長「松本栄次地球科学系
 教授)や筑波大学ユニオン
 (委員長「今橋盛勝社会科
 学系教授)も候補者擁立を
 表明している。
 教育 研究、学生生活の
 3審議会の各種委員会の見
 直しも進む。岩崎庸男総務
 担当学長によると、3分
 の1程度に減る見込みだ。
 教員個人への評価は、教
 育・研究以外に社会貢献の
 面で評価されることが固ま
 ったが、細かい評価項目が
 未定で、来年度の導入は見
 送られそうだ。

筑波
 夜が長い冬。夜
 行型人間の多い本
 学学生にとっては
 嬉しい季節がもし
 ない。夜長を喜
 ぶのは本学学生と
 は限らない。夜間学級で
 学ぶ生徒が、そなた
 中授業で、東京都江戸川
 区立小松川第2中学校の
 夜間学級を訪問したこと
 がある。何らかの理由で
 義務教育を終えていない
 人たちが勉強する場だ。
 しかし、小松川中は事情
 が異なる。生徒のほとん
 どが中国からの引揚者や
 在日外国人。日本語を話
 せないため、国語、数学
 などの普通教育の前に、
 日本語教育を余儀なくさ
 れる。1971年の夜間
 学級創設から2カ月後、
 日本語学級が設けられた
 だが、問題は多い。公
 立中学校である小松川中
 の教員は全員、国語や数
 学などを専門とする。日
 本語教育を専門に学んだ
 教員はいない。小松川中
 に赴任するや否や、突然
 日本語を教えなければな
 らなくなる。日本語が通
 じない生徒に、辞書を片
 手に中国語で教える。専
 門外の初めての仕事に教
 師は「生涯のうちでこん
 なに勉強したことはない」と
 とぼしなげながらも、その
 表情からは充実感が感じ
 られた。副校長は「夜間
 学級で日本語教育を行う
 のは正直無理がある」と
 いう。様々な教育改革が
 求められる中、まもなく
 国立大学が法人化する。
 71年の提言から、紆余曲
 折を経て、ようやく新し
 い夜明けを迎える。本学
 の夜明けは、どのような
 ものだろうか。

岩崎 洋一
 学長候補者

学群再編 06年度にも

「将来設計」ベースに

次期学長に就任予定の岩崎洋一教授(物理学系)は、06年度に学群再編を指していることを明らかにした。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

「再編案は、03年3月に発表された「筑波大学将来設計」を基に、06年度に学群再編を指している。1月27日、本紙の取材に答えた。来年度末までに再編案をまとめ、06年度概算要求に盛り込みたいという。現在、各学群ワ

研究センター新設

北アフリカ 特別支援教育 新分野の開拓を目指す

平成16年度政府予算案が発表され、本学では北アフリカ研究センター、特別支援教育研究センター、学術

情報メディアセンターなど5センターと看護学系が新設されることになった。北アフリカ研究センターは、チュニジアを主な対象地域として、言語・文化、乾燥地環境、バイオテクノロジー、ICTを整備する情報・コミュニケーションの研究を進める。北アフリカは、アラブ文化圏ながらもヨーロッパ文化の強い影響下にあり、これまで日本では手薄とされた分野だ。

チュニジアは、地政学や文明論の研究分野で重要な位置を占める。サハラ砂漠に近い厳しい環境の生物資源や現地の伝統技術などにも注目が集まっている。さらに、イスラム圏では数少ない男女平等政策が実施されており、ジェンダー論の先駆的な役割も担う。同国とは、チュニジア十

一月七日大学と本学が、02年度に部局間交流協定を結ぶなど深い交流があった。特別支援教育研究センターは、障害児に対する教育制度が「特殊教育」から「特別支援教育」へ転換することに備えて東京キャンパスに設置される。心身障害学系を中核にした研究組織と附属盲学校、聾学校、大塚養護学校、桐が丘養護学校、4月から附属学校として自閉症児の実験教育を推進する久里浜養護学校の5校が連携して、障害児教育の新しいシステム開発に取り組む。具体的には、障害児教育担当教員に対する研修プログラム、障害児に対する乳幼児期から学校卒業後までの一貫した相談支援システム、新たに特別支援教育の対象となるLD(学

習障害)など通常学級在籍の軽度障害児の支援システムの研究などが予定されている。同センター設置準備委員会の斎藤佐和委員長(心身障害学系教授)は「本学の障害教育研究は日本で一番の歴史と実績がある。指導法などに関わる専門性の継承・発展の役に立つ研究や研修事業に力を入れた」と語っている。



剣道部恒例の寒稽古が1月19日から29日にかけて行われた。東京高等師範学校時代からの伝統で、今年も多くのOBが集った(武道館剣道場で)

「寒稽古」は、1950年のうち、報告のあったのは1310人。就職希望者は503人で、うち内定者は392人。内訳は、企業332人、教員22人、公務員38人。進学希望者は807人で、進学希望者が就職希望者を上回った。この傾向は00年度から続いている。

学類別内定率では、資源の95%が最も高く、芸術の43.8%が最も低かった。大学院生では、修士課程で353人、博士課程で44人が内定を報告した。厚生労働省と文部科学省の調査では全国の今春卒業予定の大学生就職内定率(昨年12月1日現在)は73.5%で過去最低。

「就職内定率77.9%」は、今年卒業予定者の進路内定把握状況の中間報告がまとまった。それによると、昨年12月10日現在の就職内定率は77.9%で、昨年度の88.2%を大きく下回っ

「就職内定率77.9%」は、今年卒業予定者の進路内定把握状況の中間報告がまとまった。それによると、昨年12月10日現在の就職内定率は77.9%で、昨年度の88.2%を大きく下回っ

「就職内定率77.9%」は、今年卒業予定者の進路内定把握状況の中間報告がまとまった。それによると、昨年12月10日現在の就職内定率は77.9%で、昨年度の88.2%を大きく下回っ

法人化 新執行部、2月中に公表

教員評価 来年度見送りか

平成16年度の国立大学法人化の改組、労働条件の具

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。

「新執行部のうち、役員会の内選は2月19日の評議会、経営協議会の学外委員も3月中には公表される予定だ。



鐘ヶ江幸治選手

箱根駅伝 学連選抜で出場

鐘ヶ江選手は、3の両日に行われ、鐘ヶ江幸治選手(エシス4年)が日本学連選抜チームとして出場。小田原と箱根・芦ノ湖を結ぶ往路5区を走り、1時間12分21秒で区間賞を

受賞した。鐘ヶ江選手は、同区で最高タイとなる9人抜き走りを見せた。この力走によって初代最優秀選手に選ばれ、金栗杯を贈られた。同杯は箱根駅伝創設にかかわった東京高等師範学校出身の金栗四三翁の功績を称えて今回から制定された。

受賞した。鐘ヶ江選手は、同区で最高タイとなる9人抜き走りを見せた。この力走によって初代最優秀選手に選ばれ、金栗杯を贈られた。同杯は箱根駅伝創設にかかわった東京高等師範学校出身の金栗四三翁の功績を称えて今回から制定された。

反射鏡

「就職活動」 今月のテーマ

他大学の熱気 消極性を実感

米沢那美(社会3年) 11月中旬に、ある省庁の採用説明会に参加するため、会場になっている都内の私立大学まで出かけていった。構内を歩いていると、本学とはかなり雰囲気違って、おとなしい感じがする。もっと自分から動いていく姿勢がほしい。また、最近では就職課や就職活動サークル、学類単位での就職活動の支援も活性化しているの

だから、積極的に活用すべきだと思ふ。 自分も公務員試験を念頭に置きつつ進学をふと考へたりもするが、理系のサークル仲間には「文系なら4年で就職した方がいいよ」と痛いことを言われ、次回の説明会では、負けないように手を挙げようと思ふ。と意気込む日々を送っている。

つくばの特色 生かす面接を

南春香(人間4年) 筑波大生は、東京で就職活動を行うことが一般的ではないだろうか。私も含めて筑波の学生は消極的でおとなしい感じがする。もっと自分から動いていく姿勢がほしい。また、最近では就職課や就職活動サークル、学類単位での就職活動の支援も活性化しているの

思い出す言葉 就活は道探し

前田充範(比文3年) 就職活動が始めた。今感じていることは「これって、就職活動って言うよりも...」

收容者の人権 署名に協力を

三須愛(国際1年) 私達 Tuay(トウライ)は、牛久市にある法務省管轄の東日本入国管理センター(入管)に收容されている外国人の人権問題に取り組んでいます。彼らは、ビザ切れを理由に劣悪な環境で無期限に收容されています。

筑波時評

と報告されている。

インフルエンザウイルス変異で流行に 余剰の買い取りも必要



永田恭介

インフルエンザウイルスのワクチンが足りない。例年の冬よりも早い流行の兆しや数年前の香港での殺人インフルエンザウイルスの恐怖など、人々がワクチン接種を希望する素地は確かにある。同時に、韓国や香港で問題となっていたトリビアイルのインフルエンザウイルスが、日本にも上陸した。この家畜ウイルスは、1997年に香港で大問題となったトリビアイルへ直接感染したと考えられている型(H5N1)と同類

インフルエンザウイルスで毎年どのくらいの人が直接あるいは間接的に死亡しているのかは存知である。1819年のスペイン風邪では世界規模で2500万人以上の人が、57年のアジア風邪では10万人近くの人々が亡くなっている。これほどの大流行ではなくても、このウイルスは毎年のように流行を繰り返す。米国では年間3万人以上が、日本でも数百人がインフルエンザウイルス感染により亡

性の変化が原因である。インフルエンザウイルスは、8本に分かれたRNA(リボ核酸)一揃いを遺伝子として持っている。ウイルス粒子の表面に存在する2つのウイルス遺伝子由来の糖タンパク質であるHA(赤血球凝集素)とNA(ノイラミン

1年が経ちます。2人は13年もの間、日本で善良な市民として生活しており、子ども達は日本で生まれ育ちました。次女は手に障害があり、日本での治療を望んでいます。しかし、外国人の在留に否定的な入管は一家に帰国を要求しています。收容されていない子供を扶養するために仮放免中のミトラさんまで收容するバルト・H・サイド氏と迫っています。そのなれば、子供達は、施設での生活を強いられる。私達は入管に対し一家の不妊治療のため来日しました。無事に二人の子供を授かりました。しかし入管にビザの延長を申請したところ、期限が切れてしまったため、連絡はこちらへ。 Etsai012@hotmail.com

たために、製造企業が生産量を抑えたのである。日本では、厚生労働省の予測のもと、昨年の2倍以上の製造能力の上限である1470万人分が製造された。いずれの国でもワクチンが底をつきはじめて、国が備蓄用で買い取ったり、余剰ワクチンを買取るなどの行政的な保証が必要である。

今回のテーマは「総合科目」です。
連絡先は
TEL 029(853)6999
E-mail shindun@skur.ac.jp

最終講義

水野建雄教授 (哲学・思想学系)	2月16日	12時15分	1D201	「生と歴史-ディルタイの思想をめぐって-」	齋藤建彦教授 (生物科学系)	2月21日	10時	2H201	「私の研究における多様性と今後の展開」
池田裕教授 (歴史・人類学系)	2月21日	15時30分	文化系修士棟 8A108	「オリエントと自然と旧約聖書」	蔵本武照教授 (生物科学系)	2月21日	13時	2H201	「動物生理学と海と私の人生」
井上修一教授 (文言・言語学系)	2月19日	17時30分	総合研究棟 公開講義室110	(未定)	山根男教授 (生物科学系)	2月21日	15時	2H201	「枯草菌-学-遊-」
中右實教授 (文言・言語学系)	3月5日	15時	1D204	「言語と認知とインターフェイス なぜ in a car なぜ on a bus なのか」	長谷川文夫教授 (理工学系)	3月5日	16時	3A304	「企業、大学、学会での40年」
門脇厚司教授 (教育学系)	3月9日	13時40分	大学会館 国際会議室	「私の教育社会学40年史」	山本恵彦教授 (理工学系)	2月27日	15時	3A304	「10年刻みの表面研究人生」
村田翼夫教授 (教育学系)	3月9日	15時10分	大学会館 国際会議室	「国際教育協力の課題 -東南アジアの文化と教育を踏まえて」	芳賀信光教授 (体育科学系)	2月19日	10時10分	大学会館 国際会議室	「文武両道に生きて」
牧野順一郎教授 (心理学系)	2月19日	12時15分	2H201	「心理学と行動の研究」	富江伸治教授 (芸術学系)	3月6日	15時	52B11	「筑波大学30年と芸術、デザイン、建築」
池田由紀江教授 (心身障害学系)	2月24日	15時30分	大学会館 特別会議室	「ダウン症研究と特別支援教育」	石井武夫教授 (芸術学系)	3月23日-28日		茨城県 つくば美術館	退官記念展
香川邦生教授 (心身障害学系)	3月13日	16時	東京キャンパス G204	(未定)	工藤典雄教授 (基礎医学系)	2月20日	16時45分	医学専門学群 臨床講義室	「筑波大学の医学教育」
池田三郎教授 (社会学系)	2月27日	16時10分	3A403	「リスク社会と社会技術」	加納克己教授 (社会医学系)	2月10日	16時45分	医学専門学群 臨床講義室A	「生活習慣の改善と代替療法 -免疫、情報科学・教育に関連して」
門田安弘教授 (社会学系)	2月27日	14時30分	3A403	「私の研究履歴 -JIT生産システム・原価企画・価値重視経営-」					

地域に活かせ

筑波大学と地域貢献

地域貢献の歩み

進む基盤整備

国際社会、産業界、そして地域社会に「開かれた大学」を掲げて30年。国際社会進出への努力や産業界での活躍に比べ、本学は長い間、地域社会において顔の見えにくい存在だった。

一方で、地域に対して20年来的貢献を続けた。住民と共に活動する教員がいる。地域社会に「開かれた大学」とは、地域貢献とは何だろうか。本学教員が携わる4つの地域貢献活動取材した。

(本紙・清原君「社会学類 杉船電也」)

平野奈央「比較文化学類 城下めい子」

日本語、日本文学類 伊木緑「国際総合学類 菊地亮」

図書館情報専門学群

協定した。今年度は同委員会が中心となり、本学の地域貢献事業計画として「スポーツ&アート」のまちづくり」を掲げた。つくば市や県内の市町村と連携して「スポーツ&コミュニケーション」形成・健康増進プロジェクト、つくば市センター地区に「わいわい」が、文科省に申請した活動の歴史・文化的風景再生プロジェクト」の3事業を提案し、活動している。

大学の地域貢献を組織的総合的取り組みに推進しようとする文科省は、国立大学の地域貢献活動計画に対して助成金を支給する。地域貢献特別支援事業費」を創設し、02、03年度の2回に分けて選定を行った。本学でも活動計画を募り、学系やセンターなどから02年度は11件、03年度は24件の応募があった。同委員会で審査した結果、02年度は2件、03年度は3件を採択し、文科省に申請した。全国で2回合わせて26大学が採用されたが、本学から採用はなかった。

文科省での選定にはもれたが、文科省に申請した活動計画は現在、学長裁量経費から助成金を得て活動を行っている。

このほか個人教員から学系単位まで、専門分野を生かした地域貢献活動を繰り広げている。特に、街づくりにデザインなどを中心に活発な活動を行う芸術学系では、地域との橋渡し役を担う「芸術地域貢献事業推進室」を設置している。

心理・心身障害教育相談室

心理学系・心身障害学系

心理学系と心身障害学系は、周辺地域住民から不登校や発達障害、育児などの相談を受ける「心理・心身障害教育相談室」(室長「宮本信也」心身障害学系教授)を開設している。

相談員は主として本学教員だが、相談内容によっては学外から専門家を招き、非常勤相談員として地域住民のニーズに添っている。

相談者と直接接するものは、人間総合科学研究所と教育研究科で学ぶ大学院生であることが多い。相談内容を見て、教員のスタッフがカウンセリングや指導の内容を指示することになる。

相談員の一人で、知的・発達・行動障害学が専門の



はさみで紙を切る練習。臨床実践を記録するため保護者の承諾を得て、ビデオで録画する

障害の子どもの親からの相談が多い。取材で相談室を訪ねたとき、4人の大学院生が、おやつや玩具の写真を貼ったカードを使って、気持ちを伝えるトレーニングを行った。おもちやのボールゲーム、平均台、トランポリンなどを用いたメニューを数回繰り返した。目標を達成すると、全員で子どもを褒める。子どもが楽しむことが何より大事なものである。

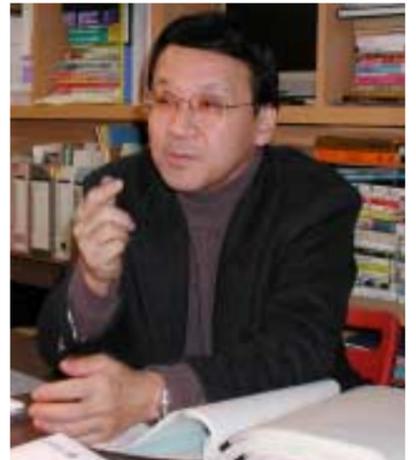
このような相談は、東京教育大時代から各教員が個別で受け付けていた。その後、心理学系、心身障害学系が、それぞれ相談室を設置し、92年に両者が合併して現在の教育相談室になった。

同相談室の存在は、病院や学校、施設を通じて住民に口コミで広まり、今ではすっかり地域に根づいている。相談者は高い専門性を求めている。野中勝利・助教授が参加している。

野中助教授は本学に赴任した98年、フィールドワークの対象に土浦市を選んだ。これまで城下町の都市環境について研究しており、つくばは周辺の城下町という条件に同市がピッタリあてはまったという。これまで、野中助教授は

院生の実践の場にも

このような相談は、東京教育大時代から各教員が個別で受け付けていた。その後、心理学系、心身障害学系が、それぞれ相談室を設置し、92年に両者が合併して現在の教育相談室になった。



蓮見孝 教授

地域貢献のあり方や将来性について、地域貢献推進委員会の蓮見孝委員(芸術学系教授)に話を聞いた。

蓮見委員は、茨城の地酒づくりなど地場産業からセンター地区の道案内のためのパネル設置まで、デザインを中心に幅広い地域貢献活動を行っている。

「地域貢献」の定義は、今なぜ「地域貢献」なのか。大学は今まで社会に開かれた存在だった。同様に政治や地域、産業界が「地域はみんなで行く」ように、産業界の異業種間交流や産学連携、そして地域貢献もこれにあたる。

「地域づくりは行政がやるべきことではない。教育・研究が目的であって、営利を追求しない。例えば、住民参加型事業のプロジェクトは手間はかかるがお金にならない。でも大学なら、学生がやるべきことだ。」

地域貢献を進める上で本学に足りないものは、「深さと広さ」がより求められることになる。大事なのは、地域貢献を通して地域と関係を持ち、地域に「友達」を作ることだ。地域貢献活動を通して、地域も企業も大学も同じ舞台にある。活発な活動が、地域貢献を進める上で本学に足りないものは、「深さと広さ」がより求められることになる。大事なのは、地域貢献を通して地域と関係を持ち、地域に「友達」を作ることだ。地域貢献活動を通して、地域も企業も大学も同じ舞台にある。活発な活動が、地域貢献を進める上で本学に足りないものは、「深さと広さ」がより求められることになる。

問われる大学の存在価値 必要なのは「深さと広さ」

このように相談は、東京教育大時代から各教員が個別で受け付けていた。その後、心理学系、心身障害学系が、それぞれ相談室を設置し、92年に両者が合併して現在の教育相談室になった。

同相談室の存在は、病院や学校、施設を通じて住民に口コミで広まり、今ではすっかり地域に根づいている。相談者は高い専門性を求めている。野中勝利・助教授が参加している。

野中助教授は本学に赴任した98年、フィールドワークの対象に土浦市を選んだ。これまで城下町の都市環境について研究しており、つくばは周辺の城下町という条件に同市がピッタリあてはまったという。これまで、野中助教授は

土浦市町並み保存

野中勝利 助教授

(芸術学系)



中城通りの模型を囲む住民たち

土浦市には江戸と水戸とを結び旧水戸街道の一部、約3キロメートルが通っている。この町並みを整備するガイドライン作成に、芸術学系の野中勝利・助教授が参加している。

野中助教授は本学に赴任した98年、フィールドワークの対象に土浦市を選んだ。これまで城下町の都市環境について研究しており、つくばは周辺の城下町という条件に同市がピッタリあてはまったという。これまで、野中助教授は

12月20日には、公募で選んだ土浦市民の意見を聞いた。WSでは、町並みの一部「中城通り」の理解と同意を得ることを目的に、計画の成功のために「行政と連携を強めてゆきたい」と野中助教授は考えている。

市民と一緒に城下町を守る

12月20日には、公募で選んだ土浦市民の意見を聞いた。WSでは、町並みの一部「中城通り」の理解と同意を得ることを目的に、計画の成功のために「行政と連携を強めてゆきたい」と野中助教授は考えている。

大学の知恵

脳卒中半減対策事業

寝たきり、20年で4割減

磯博康 教授

(社会医学系)

医学の分野では、社会医学系の社会健康医学研究室と茨城県協和町が共同で脳卒中半減対策事業に取り組み、すでに22年になる。

同事業が始まったのは1981年。現在は、磯博康教授(社会医学系)が中心となり、協和町で心臓などの循環器疾患をはじめとする生活習慣病の予防と研究活動を行っている。この活動によって、脳卒中の発症率と脳卒中による寝たきりが81年当時の約6割まで減少した。



協和町の健康診査で診察する本学附属病院の医師

本学附属病院の医師が出向して、診察をする。受診者には同町役場保健福祉課が健康手帳を配布し、再検査や治療が必要な町民には症

状の都合に応じてイエロークラウドカードを「毎年、健康診査には多くは同町役場保健福祉課が挟み、警告を伝えてくれる。健康手帳の登録数は7000を超えて、下館管内の他地区と比べて、協和町の住民は健康意識が高い」と同課の若林洋子さんは話す。

「クを考えた。磯教授は「高血圧の患者の治療も大切だが、予防に力を注ぐことも大切。世代

スポーツ振興プロジェクト

体育科学系

国内トップレベルのアスリートたち、体育科学の先端研究、国内有数の体育施設……。本学の財産が、スポーツ振興に貢献している。

昨年本学は、つくば市と連携し、「つくばスポーツ振興基本計画」を策定した。本学の他分野に先駆けた大規模な地域貢献事業だ。計画は高橋健夫体育専門学群長(体育科学系教授)を



スポーツ体験企画で、ラートに挑戦する小学生たち

督の都澤凡夫教授(同)の提案で行われた。小中学生向けのバレーボール教室や、ママさんバレーボールの記念試合を行うなど、一流選手の試合を観る機会と、スポーツに触れる機会を市民に提供した。

「観るスポーツ文化の創造」にも重点を置く。昨年7月の「東西インカレバレー」男子バレーボール部監督の集大成にする。高橋健夫教授は「本学は全国的に見ても非常に恵まれた施設を持っている。市民に利用してもらい、スポーツ振興に役立てられたい」と語る。

「スポーツの街つくば」を目指す



④人工心臓

国内には、心臓移植を必要とする重大な疾患患者が1千人以上もいるが、心臓移植は年間平均四件程度にとどまっている。長い移植待ち期間の「つなぎ」として、高性能の人工心臓が必要とされる理由が、ここにある。

心臓移植待つ患者に光 自然な人工心臓開発へ



開発中の連続流型人工心臓

筒井達夫・助教(臨床医学系)は人工心臓を研究している。機能工学系の山海嘉之教授と共同で、さらに産業技術総合研究所つくば市梅園の協力を得て90年から脈拍のない「連続流型人工心臓」の開発に取り組ん

ばならず、費用の問題など難点が多かった。一方、連続流型人工心臓は、人工の血管内でプロペラを回して血液を送る。プロペラを回すだけの単純な構造で、血液が逆流する心配もない。耐久性が格段に良くなり、

現在1千万円以上もする人工心臓の価格を引き下げることで、より多くの患者に利用できるようにしたい。筒井助教は、この人工心臓の設計を、穴の直径にあるの

例えらると八合目。だが、これからは厳しい。「雪山だ」。筒井助教はそう語る。日本では海外に比べて治験の規制が厳しい。この規制が新しい人工心臓の実用化にさいして高い壁となっている。人工心臓の今後について、筒井助教は「現在1千万円ほどする人工心臓の価格を数百万円まで引き下げたい。今は使える人と使えない人との間に壁ができていて」と指摘したうえで「将来は、人工心臓を使用している人が違和感を感じない、自然な人工心臓を作りたい」と語る。移植を待つ患者にとって、強い心の支えになることだろう。(本紙・菊地莞爾 図書館情報専門学群)



卒業生からの手紙

何をしている会社なの?とよく聞かれます。「カワベル・コーポレーション」は2人で運営している編集プロダクションです。福井県で雑誌・新聞の企画・編集・執筆をする傍ら、映画祭や写真展の開催、美術展のサポートなどに精を出しています。一言で言えば、カエルのぬいぐるみを「社長」と名付けて持ち歩き、行く先々で出会った人と交流をする怪しいな会社です。何をしているのか分からないけれど、「なんだか面白そうだ」と周りの人からは言われます。



イベント企画で(右が齊藤さん)

「社長」はカエルのぬいぐるみ 成功の秘訣は「情熱と誠意」 齊藤理子 さん

在学中の私は、好奇心のおもむくままに、知りたことに首を突っ込んでみます。「これが見たいな、あれがほしい」と貪欲な学生でした。

めました。展示会に出ればチケットやチラシを、旅行をすれば触れたものを全てを持ち帰り、ファイルにしました。仕事上ではその足跡を引っ張り出して、デザインやアイデアの参考にしていきます。

カワベルのモットーは「かわった人たちが、ハッピーと、ラッキーを共有すること。宝くじに当たったような喜びを得ることを約束します。イベントの成功の秘訣は何ですか?と聞かれたら「情熱と誠意」と答えています。こんなことをしている、生活してできるものなんです。」

http://www.kawabelland.co.jp
(平成10年度芸術専門学群卒、編集・出版業)

優秀賞に市橋さん、星野さん 血栓モニターで4月に起業



市橋 史行さん



星野 厚さん

創造性のあるビジネスプランを持ち、ベンチャー創業を目指す若手研究者を支援する「ヤングベンチャービジネスプランコンペいばらき」(主催：茨城県中小企業振興公社)の優秀賞を市橋史行さん(システム情報工学研究科3年)らのグループと星野厚さん(基礎4年)が受賞した。1月30日に国際会議場(つくば市吾妻)で表彰式とビジネスプランの発表会が行われ、賞状と創業資金10万円が贈られた。

今年度は応募総数10プランから審査を経て、最優秀賞1プラン、優秀賞2プラン、奨励賞2プランが選ばれた。

市橋さんのプランは、機能工学系の山崎嘉之教授と臨床医学系の筒井達夫・助教が共同で進めている血栓モニターを中核とするもので、モニターから得た情報を医療機関に常時伝え、地域住民の予防的な健康サービスを提供する。血栓症は、日本人の死亡原因の2位と3位を占める心疾患、脳疾患を引き起こしている。ベンチャーでは、血栓モニターを販売するだけでなく、情報を伝達するメディアケア・

中央公園水上レストハウス
美術館への改築案
貝島講師らが参画

つくば市吾妻にある中央公園の水上レストハウスを「湖上の美術館」をきっかけに始まった同展では、小規模の美術館として活用するための改築計画に、貝島桃代講師ら芸術学系の教員が参加している。同学系の地域貢献事業推進室が、つくば市と連携して進めるプロジェクトの一環だ。改築計画は昨年10月に水

上レストハウスで行われた「湖上の美術館展」をきっかけに始まった同展では、学系が収蔵する作品と同学系の教員の作品を2期に分けて展示した。しかし、展示する壁面が足りない、日光で作品が傷むなどの問題があった。また「アート・コアTSUKUBA」など

負を語った。星野さんのプランは、ラジオのコミュニティ放送の初期投資が高いことに着目し、開局許可が不要なインターネット放送をインストールしたパソコンとサーバーの管理をセットにして100万円以下の安価で提供するサービス。既に昨年10月から、竜ヶ崎市のNPO法人のコミュニティ放送で試用されている。

市民団体からは、作品発表の場として活用したいという声が多く、地域貢献事業で改築を提案した。1月までに計3回、水上レストハウスの問題点やレ

茨城県の県南地域で活躍する16人の日本画家の作品54点を集めた「つくば日本画作家展・2004」が1月16日から25日までつくば美術館(つくば市吾妻)で開かれた。本学からは、齋藤康教授(芸術学系)ら4人の教員と松久公嗣さん(芸術研究科修士)が作品を出展した。同展は、毎年1回開催し

「私の一冊」と言いつつ、これには何をかかっているか、源氏物語を挙げたいところだが、すでに名波先生が紹介しておられるので(231号・2003年9月19日発行)、ここでは、和泉式部集・和泉式部続集(岩波文庫)を取り上げたい。

大岡信氏は、奈良平安文学における女性の活躍をあげて、「彼女たちを外して考えるなら、日本の詩歌史は心臓を抜き去った人になってしまふ」と評したが、今から千年ほど前、紫式部や清少納言と同時代を生きた

和泉式部は、まさにそうした女性の一人であり、平安中期最高の歌人である。和泉式部のほぼ全貌を知ることができる。

和泉式部と言えば、和泉式部と云えば、「黒髪の乱れも知らずうち臥せばまづかきやりし人ぞ恋しき」(正集八六)の歌などによって、奔放で恋多き女としてのイメージが定着しているが、彼女は、部屋の中でひとり耳をすませる女の姿が想像されてくる。「さらさら」は擬音語であると同時に、「決して、とても」の意的副詞、こんな夜はとてもひとり眠ることなどできない、恋しい人がいてくれたらよいのに、と冬の夜の孤独と人恋しが三十一文字の中に詠じこまれる。

心のかきを感じたら、ぜひ一度手にとってみることをお薦めしたい。(岩波文庫・760円)(文芸・言語学系教授)

原点 GEN-TEN

計算物性物理学という分野の研究をしていますが、自然現象をその構成物である原子核と電子に分解し、その間の相互作用を考慮することによって理解しよう、そして予測しようという試みです。コンピュータの力を利用するので、「計算」という接頭語がついています。「原点」はわかりませんが、「転機」は沢山ありました。僕の通つてい

長髪で青春の渋谷徘徊 解明したい物質の性質



押山 淳

しかし1カ月も経たないうちに落ちこぼれて登校拒否となり、肩までの長髪の怪しいヤツとして1年間、渋谷の町を徘徊していました。でもその1年間は、それ以前の良い成績を取るための、ゲ

た大学は2年生の秋に専攻を決めるシステムでした。あまり深い考えもなく、数学の成績も悪くなかったため、当時人気の高かった理学部数学科を選びました。

この研究所に10年間勤めた後、9年前に筑波大学に came。その間、「セント・オブ・ウーマン」は大好きです。退役軍人と名門学校の貧乏な学生の話ですが、人生に予言したいと思ってきました。見果てぬ夢は、決

をそこには撒けば欲しい物は何でも手に入るじゃないですか。よし、それを理論でやろう、と思いがちです。その後、神先生が以前にしゃべったニューヨークの会社の研究所に2年間、日本の会



松久さんの作品「約束の扉」が注目を集めた(つくば美術館で)

映画CM部門で2連覇

全国の大学生が番組製作の成果を発表する第20回NHK全国大学放送コンテストで、筑波放送協会(THK)代表者「齋藤嘉一」情報2年)が、「TVDキョメンタリー」部門で初優勝と3位入賞、「映像CM」部門で2連覇を達成した。

予選は昨年10月下旬に非公開で審査され、本選は12月6、7の両日、京都アス二(京都市)で行われた。大会には65団体が参加し、全6部門に総作品数267点が寄せられた。THKは参加団体の中で最多の5部門で本選に出場した。

連続優勝した映像CMのタイトルは、「僕たちの青

筑波大学落語研究会に所属する女流噺家たちが2月15日、つくば市吾妻のつくばカピオで、「ドキッ!」女だらけのお笑い大会を開く。同会が、女流噺家だけの公演を行うのは初めて。今年度は例年よりも女性の新人

生が多く、女流会員が一挙に増えたことがきっかけとなった。

出演は、落語のてなもんや小豆吉(あずさ)、夜女亭夜女、てなもんやみつめ、忍々亭鯉(にんにんてい)が、一席づつが、いとうあゆみがコントを、トムとヤム君の2人組が手品を披露する。演目は「見てのお楽しみ」だとい

公演は、15日午後2時半から、つくばカピオ4階和室で行われる。



三十一文字に深い孤独

和泉式部集・和泉式部続集



石埜 敬子

和泉式部のほぼ全貌を知ることができる。和泉式部と云えば、「黒髪の乱れも知らずうち臥せばまづかきやりし人ぞ恋しき」(正集八六)の歌などによって、奔放で恋多き女としてのイメージが定着しているが、彼女は、部屋の中でひとり耳をすませる女の姿が想像されてくる。「さらさら」は擬音語であると同時に、「決して、とても」の意的副詞、こんな夜はとてもひとり眠ることなどできない、恋しい人がいてくれたらよいのに、と冬の夜の孤独と人恋しが三十一文字の中に詠じこまれる。

私が魅せられるのは、ことに美しい響きと清新で豊かな詩情を持つ歌である。例えば今の季節

伊藤伸也(システム情報工学研究科4年)ら15回並列分散コンピューティングシステム国際会議ベストペーパーアワード 熊谷恵子助教(心身障害学系)ら2003年度光化学賞 前田公憲講師(化学系)ら2003年度光化学賞 酒井勝隆(システム情報工学研究科1年)ら「芸術科学会第19回NICOGRAPH論文コンテスト優秀論文賞 久森美和(環境科学研究所2年)ら「フォーラム2003衛生薬学環境トキシコロジー実行委員長賞 平川武仁(体育科学研究所4年)ら「実用科学研究所4年)ら「日本生物工学会80周年記念大会ベストポスター賞 山田章吾(システム情報工学研究科1

なら、「竹の葉に霰降るなりさらさら」ひとりは寝べき心地こそせね」(続集二二三)の一首 竹の葉と霰がイメージされる清らかな品格と色彩、夜の静寂、聴覚判断の助動詞「なり」からは、部屋の中でひとり耳をすませる女の姿が想像されてくる。「さらさら」は擬音語であると同時に、「決して、とても」の意的副詞、こんな夜はとてもひとり眠ることなどできない、恋しい人がいてくれたらよいのに、と冬の夜の孤独と人恋しが三十一文字の中に詠じこまれる。

年)ら「日本混相流学会年会講演会学生優秀講演賞 油田信一助教(機能工学系)ら「計測自動制御学会SII部門研究奨励賞 谷中清之講師(臨床医学系)ら「財団法人総合健康推進財団平成15年度助成事業費助成金 森泰蔵(数理工学研究所2年)ら「萬合債(同) 那鴻雁(理工学研究所2年)ら「先端物質国際会議ヤング・サイエンティスト・アワード 小阪亮(システム情報工学研究科4年)ら「山海嘉之教授(機能工学系)ら「国際連続流人工学系」ら「国際連続流人工心臓学会ポスターアワード 2003 橋本典久技官(芸術学系)ら「文化庁メディア芸術祭アート部門優秀賞 田中マリア(教育学研究科4年)ら「関東教育学会研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

研究奨励賞

学内バス



「学内の足」の利用者は多様だ

学内連絡バスの新しいあり方... 利用実態を把握するため、近くアンケート調査を実施する。石田教授は「採算性などを検討するた...」

「格安バス」で関鉄バスに 有料化に戸惑い

石田教授は、あくまでも「私案」と前置きした上で「自前の学内バスを廃止し、学内で運行されている関東鉄道バスを『格安バス』で利用できるようにしたい」と話す。

も寒くなってバスを利用するようになった。「有料化するなら本数を増やすなどサービスを改善して欲しい」と注文をつける。

学群・専門学群就職状況 03年度就職内定先一覧

人文

企業25人 【製造】時事通信社 ぎょうせい リクルート 朝日新聞社 新潟日報社 アバマンショップネットワーク 旭硝子

自然

企業23人 【製造】大成建設 アイリスオーヤマ ソニー イスコポレーション

比文

企業26人 【建設】ホームインク 富士通 創友

人間

企業23人 【製造】利根コカ・コーラボトリング 森永乳業 日本経済新聞社 ベネッセ

社工

企業44人 【建設】大成建設 大東建設 日本板硝子環境アメニティ

国際

企業40人 【製造】サントリー 日本経済新聞社 朝日新聞社 新潮流社 ベネッセ

情報

企業7人 【製造】日立製作所 【運輸・通信】佐川急便

工シス

企業22人 【製造】三和酒類 日立製作所 東和メックス トヨタ自動車

体育

企業41人 【漁業】ニチロ 【建設】茨城セキスイハイム

社会

企業28人 【建設】大和ハウス工業 【製造】東京コカ・コーラボトリング アストラゼネカ

目録

企業16人 【製造】ぎょうせい リクルート フォームズ トッパ

生物

企業4人 【製造】大塚製薬 【卸売・小売】吉野家

資源

企業11人 【製造】日本製粉 大塚製薬 森永乳業

Table with 10 columns: 計, 芸術, 体育, 工学基礎, 情報, 国際, 社会, 自然, 比文, 人文. Rows list various industries like 農業, 林業, 漁業, etc.

工基礎

企業18人 【製造】図書印刷 大日本印刷 トステム 日本電産

芸術

企業8人 【製造】大日本印刷 松下電工 吉田工業 俳優座劇場

Who's Who?



「本紙の点字版が4号を迎えました」

井上 東 さん(エシス3年)

視覚障害者からの要望を受け、筑波大学新聞の点字版が、232号から発行されている。点字(点字に直すこと)をするのは、井上東さんを中心とする点字サークル「てんつく」だ。「パソコンが好きな分野で、福祉の分野で、点字版が、232号から発行されている。点字(点字に直すこと)をするのは、井上東さんを中心とする点字サークル「てんつく」だ。「パソコンが好きな分野で、福祉の分野で、点字版が、232号から発行されている。点字(点字に直すこと)をするのは、井上東さんを中心とする点字サークル「てんつく」だ。」

点訳で福祉を実感 学外にも活動広げ

50ページの印刷も1時間かかるといわれる点訳作業。手作業の点訳は、1冊1年がかりと聞き、パソコンの能力を改めて見直した。週1度のサークルでは、最近、点字を使わない視覚障害者が増えている。井上さんはパソコンを、日本の場合、全盲の人の1割しか使っていないというデータもある。点字を利用しなくて、パソコンで音声に変えることも、視覚障害者用として、読めるようになった。どの大学の点字サークルも活動の方向に迷っているのが実状だ。そんな時、視覚障害の学生から「学内の施設に点字案内シールを貼って欲しい」という要望がきた。学園祭のパンフレット、全代会広報紙「キャンパス」、大学新聞の点字版も、点字を知ってもらう良い機会になると考えている。「まだまだ細かいところで、点字が必要とされています」

「学外の障害者のための新しい活動を探せば」と、月に1回、NPO法人「PCY298」の活動を始めた。聴覚障害者のために講演会のパソコン通訳や邦画の字幕作成をする団体だ。得意のパソコンを使って、筆記通訳に挑戦した。

春休み図書館 開館時間通常より短縮

春季休業中(3月9日から4月7日まで)の附属図書館の開館時間、貸出時間は次の通り(土、日曜日は閉館)。
中央・体芸・図情 開館 午前9時 午後5時
医学 開館 午前9時 午後8時
3月9日から3月25日まで一般貸出し、更新を受けた図書の出借期間は、卒業・修了予定者と科目等履修生への貸出し受付は2月29日まで。最終年度の学群生、大学院生で来年度も同じ年に在籍する学生と、4月12日から4月16日まで延長される。貸し出しを受けた日によって返却日が異なるので注意すること。

春休みの学生宿舎日程(灰色=短縮営業、=通常営業、=休業)

月	3月							4月							短縮営業時間																
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
日	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	11時~18時45分
平	食	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	10時~18時50分	
砂	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	17時~20時	
追	食	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	10時~18時50分	
越	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	11時30分~19時30分	
一	食	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	売	10時~18時50分	
の	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	17時~20時	
矢	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場	場	浴	場	浴	場	浴	場	浴	場		

引退記者より

叔父の店は25年間、たい焼きの値段を変えていない。1個100円。消費税、デフレ、冷夏の大豆騰、何があっても死守してきた。支えているのは客の笑顔だ。「100円玉を握りしめて来る子供たちを、裏切るわけにはいかない」

次号は

4月7日(水)

発行予定です

大学会館書籍部ベストセラー

1	世界の中心で、愛をさけぶ	片山恭一/小学館
2	バカの壁	養老孟司/新潮社
3	号泣する準備はできていた	江國香織/新潮社
4	13歳のハローワーク	村上龍他/幻冬舎
5	デザインのデザイン	原研哉/岩波書店
6	たったひとつのたからもの	加藤浩美/文芸春秋
7	迷走する帝国	ローマ人の物語12 塩野七生/新潮社
8	誰か	宮部みゆき/実業之日本社
9	パーティミアス	ジョナサン・ストラウド他/理論社
10	葉桜の季節に君を想うということ	歌野晶午/小学館

BEST SELLER

1月の第4位「13歳のハローワーク」が各方面で話題を集めている。好きなことを仕事にしてみませんか。動物、スポーツ、映画、音楽、料理など、いろいろな「好き」を入りに村上龍が514種の職業を紹介。派遣、起業、資格など雇用の現状をすべて網羅した仕事の百科全集。2月の催事は丸善出版物フェア(15%オフ、27日まで)。

Tsukuba INFORMATION of CULTURE

つくば美術館 029-856-3711

芸術専門学群 卒業制作展
2月10日(火)~2月22日(日)
休館日:2月16日(月)
入場無料

芸術研究科 修了展
2月24日(火)~2月29日(日)
入場無料

ノバホール 029-852-5881

筑波大学津軽三味線倶楽部無絃塾
第6回卒業公演
2月15日(日)
昼の部 11:30開演 夜の部 17:00開演
一般:2000円 学生:1000円
出演:比氣由美子(キングレコード)
池田晶紀子(コロムビアレコード)
菅原光朗(和太鼓)
森一安・平井順治(尺八) ほか

つくばカピオ 029-851-2886

つくば舞台芸術フェスティバル2003
「だれか、来る」
作:ヨン・フォッセ 演出:太田省吾
出演:品川徹・萩野日慶子
綱島郷太郎 ほか

2月14日(土) 18:00開演
S席 大人:3000円 高校生以下:1500円
A席 大人:2000円 高校生以下:1000円

筑波大学吹奏楽団アンサンブルコンサート2004
2月15日(日) 13:00開演
全席自由 入場料無料
フィリップ・スパーク 『ドラゴンの年』 ほか

文学座公演 「缶詰」
作:水谷龍二 演出:鶴山仁
出演:角野卓造・田村勝彦・たかお鷹
塩田朋子 ほか

2月17日(火) 19:00開演
全席指定 一般:2500円 学生:2000円
高校生以下:1000円

筑波大学吹奏楽団打楽器
アンサンブルコンサート2004
2月22日(日) 19:30開演
全席自由 入場料無料
伊藤康英 『バリ島からの幻想曲84』 ほか