

第一学群	1A105 (大食堂) 1B205 1C210 1D204 1D207 1D310 1D315 1E208 1E509 1H201
第二学群	1C118廊下 1C110 1C308廊下 1D312廊下 1D102と1D103の間の廊下 1D108-109廊下 1E309廊下 1E301廊下 1E106廊下 1E506廊下 1D106廊下 1H101 1H201廊下
第三学群	2B311 2B411 2B412 2B507 大食堂 2C101 2C404 2G305 2H101 2H201
体芸中央	2B402廊下 2B502廊下 2B203廊下 2G401廊下 2G101廊下
芸術	3A103 (食堂) 3A202 3A203 3A204 3A402 3A403 3K404 3L202 3B203 3B303
医学	3A201 3A202 3A311 3A416 3B403 3B203 3B303 3B104 3K104 電気室前 3K203講義室(コンピュータ室) 3K305演習室前 3K406演習室前 3L107 3L201 3L206 3L207
大会館	52B11 52B15 55C01 55C11
その他	53A12廊下 54C15前 52A13 54A05 56A05前 55A05前 56C03 56A14前
大会館	6A105 6A307 体芸食堂 工房総合加工室
大会館	6A405前廊下 6A307 6A201 6A108前廊下 6B403前廊下 6B304 6B302 6B202前廊下
大会館	4A211 臨床講義室A 臨床講義室C 医学食堂
大会館	講義舞台袖 特別会議室 国際会議室 大会館B棟食堂
大会館	平砂食堂 追越食堂 一の矢食堂
大会館	客員研究員等宿泊施設

無線LAN用P Cカードの規格: IEEE802.11b (Wi-Fiの認定を受けているものを推奨)

高速キャンパス情報ネットワークシステム敷設 学内ネット設備を一新

データ転送を高速化 今月3日からスタート

学内に張り巡らされたコンピュータのネットワーク回線を新しくする工事が進められている。「高速キャンパス情報ネットワークシステム」と呼ばれる新しい回線の第一期施工は六月に終了し、今月三日から運用が始まった。現在、旧ネットワークから新ネットワークへの移行作業が行われている。この工事により、学内のネットワークは、これまでより高速になり、動画や音楽などの大容量データも、素早く転送できる。さらに、教室や食堂には無線LANが敷設された。無線LANカードを購入すれば、今後、授業など様々な場面で、ノートパソコンを使い、ワイヤレスでインターネットが利用できる。

設計は将来に対応
「高速キャンパス情報ネットワークシステム」は政府の平成十二年度補正予算(一)で、基幹回線に、これまでよりも高速の回線(ギガビットイーサネット)が敷設された。利用する端末にかなり近い部分まで、一ギガbpsの回線が引かれている。各組織がネットワークに接続する末端の回線も、これまでは十メガbpsだったが、新ネットワークでは、十倍の百メガbpsとなった。これにより、転送に時間がかかった動画やマルチメディアデータも、高速で転送することができるようになる。学術情報処理センター(学情)の山口喜教授センター長(電子・情報工学系教授)は、「セキュリティの面も強化した。将来を見越した設計を目指している」と言っている。三日以降、各組織のネットワーク管理委員会が、それぞれ接続先を新ネットワークに切り替える作業を進めており、間もなく高速ネットワークを利用できるようになる。なお、今回の工事によって、



第215号
編集責任 筑波大学新聞
編集委員会 委員長 嶺 隆
TEL (53)2040-2041
月刊
発行所 筑波大学
茨城県つくば市 天王台1-1-1



つくば歳時記

威勢のいいかけ声とともにみこしが躍り、観客を沸かせた(9月1日、まつりつくばで)

50周年助教授殺害事件

10年目、犯人像も見えず

サルマン・ラシュディ作「悪魔の詩」の翻訳者として知られた五十嵐(助教授)は、代筆・現代文化学系(当時)がキャンパス内で殺害された。十年、その後捜査に進展はみられず、事件の風化を危ぶむ声も出ている。

一九九一年七月十二日午前八時ごろ、人文・社会学系A棟の七階エレベーターホールで五十嵐助教授が血まみれになって殺されているのが見つかった。つくば中央警察署は殺人事件として捜査本部を設け、大規模な捜査を行った。夏休み中とあって目撃情報もなく捜査は難航。犯人像も絞りきれないまま現在に至っている。

内田講師が社長に

本学発ベンチャー設立

臨床医学系の内田義之講師(呼吸器内科グループ)写真左が、気管支せんそく発作の検査用キットの研究開発を行った記者会見で内田講師が発表した。新会社は、資本金一千万円で、つくば市倉掛に本社を置き、東京都墨田区内に営業所を設けた。二人は、内田講師のもとで研究を行っている本学大学院医学部の中塚進一教授に次いで二人目。本学発のベンチャー企業は五社目となる。八月十五日にTARAセンターで行われた記者会見で内田講師が発表した。



研究科四年の平野国美さん(写真右)が就任した。当社は役員五人で運営していく。内田講師は、たんのの中に含まれるタンパク質「可溶性ECADヘリン」を測定することにより、ぜんそくの症状を調べる手法を説明した。この方法の特許は、本学教員などの研究成果を、企業などに技術移転するための機関「筑波リエン」を通じて、すでに出版されている。新会社は、この特許をもとに、気管支せんそく発作の検査用キットの研究開発を行い、最終的には検査用キットを製品化、市販する考えだ。

紙面から

検証 つくばの水
内定者に聞く就職への道
薪谷選手ら世界を席巻
学園祭学分金 学類ごとの管理に問題
社会学類、ネット上で授業情報公開へ

要がある。市価は一万円前後。無線LANの敷設は、本学では初の試みだ。最初はトラブルが起きるかもしれないが、柔軟に対応したい」と、学情の前田敦司講師(電子・情報工学系)は述べている。学情では、モニター用に無線LANカードを百枚購入した。これについては、学生に貸し出すことも含め、有効な利用法を検討している。また、第一期工事(十二月中旬完了予定)では、四十六教室にネットワーク接続用コンセント(イーサネット)が敷設される。これらの教室では、イーサネットケーブルを利用して、ネットワークに繋げるようになる。

	01年度	00年度
1 東京大	378	392
2 京都大	163	151
3 早稲田大	98	78
4 慶応大	69	54
5 東北大	49	52
6 北海道大	49	41
7 大阪大	43	36
8 東京工業大	40	43
9 九州大	35	32
10 名古屋大	34	29
11 筑波大	26	16
12 一橋大	25	17
13 中央大	21	15
14 神戸大	21	25
15 東京農工大	16	17

国家種合格者

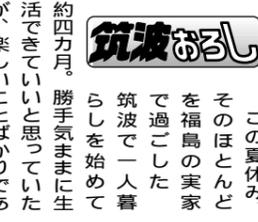
10人増の26人

人事院は国家公務員採用I種試験の合格者を、八月十五日に発表した。受験申し込み者は三万七千三百四十六人で合格者は千三百八十八人。平均競争率は前年度の三・六倍。工学系が各一人。

合格者の内訳は、一般工学系、化学・生物・薬学系が各五人、森林・自然環境系が四人、物理・地球科学系が三人、法律・心理学系、農学系が各一人、行政、経済、農業系が各一人。

「悪魔の詩」はイスラム教を侮辱する小説として大きな反響を呼び、五十嵐助教授は「書は国際的なテロではないか」という見方は、今も根強く残っている。事件から十年経った七月十七日、妻の雅子さん(帝京平成大学助教授)を中心に東京で「悪魔の詩」をめぐっての集まりが開かれた。

この夏休み、そのほとんどを福島の実家で過ごした筑波で一人暮らしを始めて約四月。勝手気ままに生活できていると思っていたが、楽しいことばかりでなく、友人関係のことも、悩みも多かった。大学説明会を終え、すぐに、新幹線に飛び乗った。実家に帰れば、無条件で慰められるような気がしたのだ。だがそれは、問題から少しの間、目をそらしていただけだった。筑波に戻ってみると、元の孤独な一人暮らしが待っていた。何も変わっていないという現実には、思っていたより思ふもの、そして悲しくつたふもの、とは、有名な室生犀星の詩、「小景異情(その二)」の一節である。萩原朔太郎はこの詩を、故郷の金沢に帰りたいという望郷の抒情詩と理解したが、異郷は帰りたい場所ではない。故郷は、帰りたい場所ではない。都会生活に疲れて帰れば、都会生活の冷たい仕打ちに会い、失意のうちに上京するというのが現実だった。そう解釈すると、犀星に「故郷とは、在る場所ではなく、作られた」想念ではなかったのか。東京で懐かしく思い、金沢でも思い焦がれた「ふるさと」とは、頭の中に創り出されたトピアだったのだ。故郷に救いを求めることは、問題から逃げることもかもしれない。犀星はそこに気が付いたから、故郷を「つらぶれて異土の食卓となる」とも、帰るところに「あるまじき」と、と歌ったのだ。



本学初の遺伝子治療へ

再発白血病では国内初

関係省庁の承認後実施

本学附属病院の遺伝子治療臨床研究審査委員会(委員長「小山哲夫・臨床医学系教授」)は、院内の研究グループが申請していた再発白血病患者に対する新しい遺伝子治療



記者会見で発表する能勢院長(中央)ら(附属病院三階会議室で)

の臨床研究計画を承認したと六月二十九日、発表した。九月初旬に文部科学省と厚生労働省の審査会へ申請する予定。承認されれば本学では初、再発白血病に限っては国内初の遺伝子治療が行われることになる。

この臨床研究は、骨髄移植後に再発した白血病患者への治療を、より安全に、有効に行うのが狙い。現在、同病院では白血病が再発した場合、骨髄提供者(ドナー)のトリニパル球を患者に投与する「ドナートリニパル球輸注療法」という療法を行っている。しかしこの療法は副作用がとまらぬ、一割から二割の患者は重い副作用によって死亡する。

この遺伝子治療は、「自殺遺伝子」と呼ばれる遺伝子情報を持っており、ガンシクロビルという水泡毒などの治療に使用される薬を加えると、毒性の化学反応を起こして自滅してしまう。遺伝子治療ではこの性質を利用して、人体に対して安全性の高いレトロウイルスの遺伝子に「自殺遺伝子」を組み込み、トリニパル球に感染させて従来通り患者に投与する。この方法を

攻撃性の免疫細胞であるトリニパル球は、患者の白血病細胞を攻撃するが、同時に肝臓などの正常組織でも攻撃してしまう。重い副作用を引き起こすと有効な治療法はない。今回承認された治療法は、ヘルペスウイルスとレトロウイルスという二種類のウイルスを利用して、正常組織を攻撃するトリニパル球を自滅させるといふもので、副作用をなくす治療法として、近年、医学界で注目されてきた。

ヘルペスウイルスは、「自殺遺伝子」と呼ばれる遺伝子情報を持っており、ガンシクロビルという水泡毒などの治療に使用される薬を加えると、毒性の化学反応を起こして自滅してしまう。遺伝子治療ではこの性質を利用して、人体に対して安全性の高いレトロウイルスの遺伝子に「自殺遺伝子」を組み込み、トリニパル球に感染させて従来通り患者に投与する。この方法を

起業家6人が講演



ベンチャー企業を起したい、支援したいと考えている学生、社会人を対象とした実践的ベンチャー企業講座が、七月十六、十七の両日、つくば研究支援センターで行われた。茨城県などが主催し、本学研究交流オフィスが協力している。

両日も三部構成で、事業のネタとなるベンチャー種の見つけ方から、特許の取得、活用方法、会社経営の際に必要なマーケティング調査のやり方まで、起業家が人が自らの体験をもとに講演した。

九十四人の参加者中、本学関係者が四十人(うち学生三十六人)を占めた。また、実際に起業までの具体的なプランを立てている人も十人ほど参加した。

「ベンチャー企業講座」開催

積極的な質問が飛び交った(研究交流センターで)

大学説明会開かれる

2日間で4771人が参加

毎年恒例の「受験生のための筑波大学説明会」が、七月二十六、七の二日間にわたって行われ、昨年とほぼ同数の四千七百七十一人が参加した。参加者は最初に大学会館講堂で、北原保雄学長の挨拶や全体説明を受けた後、各学群棟などに移動した。

初日には第二学群、医学専門学群、体育専門学群が、二日目は第一学群、第三学群、芸術専門学群が、入学後のカリキュラムや、専攻別の学習内容を説明、ま



説明を熱心に聞き入る受験生(社会学類の説明会で)

たビデオ上映によって、図書の館、外国語センターなどの学内施設を紹介した。自然学類、人間学類、工学システム学類、工学基礎学類では、実際に講義や実験に参加できる体験学習を行った。他の学類でも参加者の理解を深めるために、独自のパンフレットを配布したり、受験勉強や大学生活、学生宿舎に関する質問コーナーを設けるなど、工夫を凝らした。

説明会が終了した後は、図書館や学生宿舎など、構

IT懇話会

学生のアイデア盛り

最終報告書を提出

行政サービスや市政にIT(情報技術)をどう活用するか、学生のアイデアを反映させようというつくば市の「IT懇話会」が提言をまとめ、七月二十四日、報告書を提出した。

報告書は、市民志向のIT活用・「便利」を促す行政サービス、市民活動を活性化するための施策、つくば市内におけるツッシュ型情報発信サービス、「電光掲示板」を設置、情報資源の市民共有化へ向けてのIT活用、つくば市行政のIT活用の五項目を提案している。

このうち、高齢者や外国人をサポートするボランティア活動を活性化させるため、市民一人一人が提供できるサービスと求められるサービスを登録するサイトを作る

こと提案。また、エコマネ「カエルくん」を創設し、ボランティア活動を電子決済することによって市民の相互協力を促進させることを提言している。

では、窓口業務の四割が市の情報データベースから読み出しを行うだけの単純作業と指摘し、ITの活用によって省力化できるとしている。

このほか、パソコンや携帯電話、固定電話、ファックス、電光掲示板を使い分けて、個人のニーズに合わせた行政サービスを目指すことなどがまとめられた。

「IT懇話会」のメンバーは本学学生を中心に、コーディネーター役の大澤義明助教(社会学系)を含めた十六人。四回開いた会合の結果を最終提言にまとめた。九月にまとまる市のIT促進プランに盛り込まれる。

メンバの一人である岩村高治さん(環境科学研究所二年)は、「市民参加による意志決定という新しい試みに関わ

ることで皆さんのことを学んだ。市が、これからのように提言を扱っていくのを見守りたい」と感想を述べた。

午後三時ごろ(現地時間)、スイスのアイガ登頂後、西尾根を下山中に滑落、死亡した。四十二歳だった。告別式は九月九日、実家のある新潟県新発田市で行われた。喪主は父の古山士郎さん。

古山講師は一九五九年生まれ。理学博士。本学物質工学系助手を経て、九〇年から同



古山講師が滑落死した。滑落した古山講師は八月四日から十日までの予定で、山仲間と二人でヨーロッパを登山旅行していた。マッターホルン、モンブランに登頂し、十六日にアイガ(南西壁)を登攀。仲間は山頂付近で待機し、古山講師は単独で登頂した。下山途中で滑落した。捜査の結果、翌日の午前八時ごろ

古山講師は八月四日から十日までの予定で、山仲間と二人でヨーロッパを登山旅行していた。マッターホルン、モンブランに登頂し、十六日にアイガ(南西壁)を登攀。仲間は山頂付近で待機し、古山講師は単独で登頂した。下山途中で滑落した。捜査の結果、翌日の午前八時ごろ

生命環境科学研究科

総合研究棟が着工

大学院生命環境科学研究科の拠点となる「総合研究棟」の建設が始まり、八月一日、北原保雄学長をはじめとする本学関係者や工事関係者など約七十五人が参加して安全祈願式が行われた。

式では北原学長による鉄入りが行われ、工事の安全を祈願した。

総合研究棟は、第一体育館南側の、これまで第二学群駐車場として使用されてきた約千七百平方メートルの敷地に

建設される。鉄筋コンクリート七階建て、面積は延べ約九千三百平方メートル。来年三月末に完成の予定で、総工費は約三十一億円を予定している。工・農学関連の博士課程は昨年年度、従来の八研究科から三つの大研究科に改組された。北原学長は

生命環境科学研究科以外の二つの研究科についても、今後施設の整備を進めたいとして

支部に書類送検した。過失を裏付けする物的証拠はなく、「他の作業段階ではミスは起こり得ない(同署)という消去法の条件となった。同署の調べによると、男性技官は昨年六月二日、患者の受付番号を取り違えて記入

古山講師が滑落死

アイガーを下山途中

物質工 講師を務めていた。専門は酸化物超伝導体の基礎物性。古山講師は高校時代から趣味として山に登っていた。古山講師は八月四日から十日までの予定で、山仲間と二人でヨーロッパを登山旅行していた。マッターホルン、モンブランに登頂し、十六日にアイガ(南西壁)を登攀。仲間は山頂付近で待機し、古山講師は単独で登頂した。下山途中で滑落した。捜査の結果、翌日の午前八時ごろ

古山講師は八月四日から十日までの予定で、山仲間と二人でヨーロッパを登山旅行していた。マッターホルン、モンブランに登頂し、十六日にアイガ(南西壁)を登攀。仲間は山頂付近で待機し、古山講師は単独で登頂した。下山途中で滑落した。捜査の結果、翌日の午前八時ごろ

患者取り違え事故

技官を書類送検

本学附属病院(能勢忠男病院長)臨床医学系教授)で昨年七月、二人の患者の検査結果を取り違え、肺がんではない男性患者の肺の一部を切除した医療事故で、つくば中央署は八月九日、同病院病理部の男性技官(40)を業務上過失傷害の疑いで水戸地検土浦

お断り、「大学院再編博士課程改革の波」は休みま

性患者の肺の一部が切除され、結果的に傷害を与えた疑いが持たれている。同日に行われた会見で能勢院長はこの件に関して「書類送検という結果を厳粛に受け止めた。このような事故が二度と起こらないようにしていきたい」と述べた。

水のばのつくば 検証

	県南浄水場	アパート	一の矢	安全基準
一般細菌	0	0	0	0
大腸菌群	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素	0.39	0.44	0.3	10以下
亜硝酸性窒素				
鉄	0.01未満	0.02未満	0.04	0.3以下
マンガン	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
塩素イオン	42.9	54.4	54.6	200以下
Ca, Mg など	71.3	82	82	200
蒸発残留物	220	205	211	500以下
有機物質	1.8	1.9	1.9	10以下
PH値	6.98	7.1	7.3	5.8~8.6
味 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	0	1	1	5以下
濁度	0	0.1	0.1	2以下
残留塩素	平均0.8	0.35	0.35	

表1・水質調査の結果

「もつと水道の水を飲みまじょう」。社会学類の都市計画実習の発表会で、水環境班のメンバーがこう訴えた。同班の調査によると、「水道水をおいしいと思ってる人はほとんどなく、安全性に疑いを持っている人も多い」という。この調査は水道水への抵抗感を減らし、より多くの人に飲んでもらうために行われた。調査をもとにつくばの水事情を追った。(本紙「丸山祐子」人文学類、船越千都「社会学類」)

風評でイメージ落とす

水環境班(9人)は3種類のアンケート調査を実施した。そのうち宿舎の水に関するアンケートは今年4月下旬、学生宿舎住民と元住民を対象に行われた(サンプル数185人)。

その結果によると、「つくばの水はまずい」という噂を聞いたことのある人が75人、全体の約96%にのぼった。「宿舎の水をどの程度そのまま飲むか」という質問には「全く飲まない」と答えた人が43%あり、「いつも飲んでる」の40%をわずかに上回った。「全く飲まない」と答えた人のうち、「人からマズイと聞いたので」「宿舎のパンフレットなどにマズイと書いてあったので」と回答した人が65%だったことから、「風評が宿舎の水はまずい」というイメージを作っている」とメンバーは考察している。

これについて、心理学系の綾部早穂助手(感覚・知覚心理)は「味やにおいの感覚」

水質調査

一の矢で鉄分値高め

では、実際に宿舎の水は安全なのだろうか。水環境班は、茨城県薬剤師会に依頼して水質調査を実施した(表1)。

その結果、いずれの数値も安全基準を満たしていた。ただ、一の矢の鉄分の数値(0.04)が、ほかの地域よりやや高く出た。おいしさの基準は0.02以下とされるから、これが一の矢の水の味に影響しているのかもしれない。

学生宿舎の水は水道法の定める水質基準を満たしているにもかかわらず不評だ。その理由として、おいしさを挙げる学生が多い。この原因を農林工学系の杉浦則夫教授に聞いた。

杉浦教授によると、「水道水の臭気は、青くさい腐敗臭気とカビ臭、塩素臭の3つに分けられる」という。そしてこれらの臭気は、水源である霞ヶ浦の水環境に起因している。

霞ヶ浦では、窒素やリンなど栄養分を多量に含んだ排水の流入によって藍藻類が異常に増殖し、毎年アオコが大発生する。「アオコが腐敗・分解する」「アオコがフタンのような有機化合物ができる。これが青くさい腐敗臭気を出す。さらに、



施設部の職員からタンクの説明を聞く水環境班のメンバー(一の矢宿舎で)

飲み比べ

温度・塩素量で味変わる

一の矢宿舎の水は、他地域よりも鉄分が多かった。しかも、人間の味覚で鉄分や残留塩素の量の違いを感知できる

「アパートの水を基準とした時、一の矢の水をどう感じたか」との問いに対して常温水・冷水の間に明確な差はあらわれなかった(表2)。同班は「両者の鉄分の差は、人間の味覚では感知できない」とがわかったと結論づけている。次に残留塩素の量による違いを調べるため、同様の方法で宿舎の水と浄水場の水を飲み比べる利き水調査を準備した。

「アパートの水を基準とした時、一の矢の水をどう感じたか」との問いに対して常温水・冷水の間に明確な差はあらわれなかった(表2)。同班は「両者の鉄分の差は、人間の味覚では感知できない」とがわかったと結論づけている。次に残留塩素の量による違いを調べるため、同様の方法で宿舎の水と浄水場の水を飲み比べる利き水調査を準備した。

「おいしい・まずい」という判断が難しい。そのため、噂や風評に左右されて悪いイメージを持ち、水をまずく感じることもある」といって、水道水を飲まない理由として、ほかに「衛生上、からだに悪そう」「水が臭い」などの意見があった。「水道水の安全性を信頼しているか」という質問には、「いいえ」と答えた人が68%にのぼった。

「おいしい・まずい」という判断が難しい。そのため、噂や風評に左右されて悪いイメージを持ち、水をまずく感じることもある」といって、水道水を飲まない理由として、ほかに「衛生上、からだに悪そう」「水が臭い」などの意見があった。「水道水の安全性を信頼しているか」という質問には、「いいえ」と答えた人が68%にのぼった。

結論

水道水でも問題なし

こうした調査結果から水環境班は、つくばの水道水は安全性に問題はないと結論づけている。味覚についても、宿舎とアパート程度の鉄分の差は人間には感知できない。「まずい」水をおいしく飲む方法はたくさんある。こう考えるので、「水道水を飲まないのはもったいない」とメンバーに必要となってしまう。

水道法では、衛生上の必要措置として給水の残留塩素を1リットル当たり0.1ミリグラム以上と定めている。この基準を満たすため、配水管が長いほど多くの塩素が必要となる。また、原水が様々な有機物で汚染されている場合は、霞ヶ浦の汚濁の約4割が生活排水に由来するもの(杉浦教授)という事実だ。これは工場排水の6倍の数値だ。水道水の水質維持を浄水場に任せきりにするのは、洗剤の使用量を控えるなど、身近なことから気を付けていくことも重要だ。杉浦教授は「ひとりとりに水環境保全に対する実際の対策、さらに理念を持つてほしい」と結んだ。

適温は15度以下

おいしく飲むためには、おおいしく飲む温度は12~15度程度だが、最もおいしく飲む温度は6度、杉浦教授は、「この温度では二オイの分子があまり飛ばないから」という。逆に最もおいしく感じる温度は40~45度。

「二オイの分子が水分子と共に飛ぶため、二オイがきつくなる。それ以上の温度になると、人間の嗅覚ではおいしさを感知しなくなる。」

水から不純物を取り除く方法は、最も良く知られている煮沸法をはじめ、やかんに水を汲み、一晩おき汲み置き法や、簡単なものでは水道水にレモン汁をたらす方法もある。これらの方法にはそれぞれメリット・デメリットがある(表4)。いくつかを組み合わせてより安全に飲むことができる。また、浄水器を設置することによって、手軽に塩素や臭気を取り除ける。これらの方法を活用して、水道水を利用しよう。

方法	効果	問題点
煮沸法	・塩素の除去 ・揮発性の有機塩素化合物の除去	・沸騰時間が短いと逆に有害物質が増える ・酸素や炭酸ガスが抜けておいしくなくなる
曝気法	・塩素、カビ臭除去 ・揮発性物質の除去 ・溶存酸素の増加	・ミキサーをきれいに洗っておかないと、食品のにおいが移ってしまう。
汲み置き法	・塩素の除去	・カビ臭やトリハロメタンなどの有害物質は除去できない
水結法	・不純物との分離	・有害物質と一緒にミネラル分も失われてしまう
炭利用法	・塩素の除去	・炭は週に一度熱湯消毒・オゾンで焼くという手間を要する
レモンを入れる	・塩素の中和	・トリハロメタンなどの有害な化学物質は除去できない

表4・水から不純物を取り除く方法

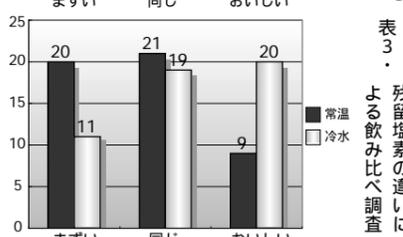
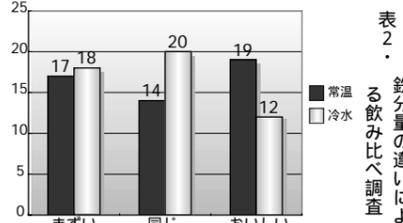


表2. 鉄分量の違いによる飲み比べ調査

表3. 残留塩素の違いによる飲み比べ調査

投稿

昨年TARAセンターは開 設七年目を迎え、平成十二年 八月十四日、一言居士で知ら れる学識者による外部評価を 行った。TARAプロジェクトで 展開されてきた最先端・ 学際領域の研究業績は高く評 価されたが、センターの組 織・運営面での問題点も少な からず指摘された。その折、 TARAセンターは国家公務 員の任期制法が制定される と同時に任期制を取り入れ、 全ての研究は期限付きのプロ ジェクトとし、公開性を旨 とした厳しい外部評価制度も 取り入れた。文字通り流動的 な研究組織であることが注目 され、激励の言葉とともに、 種々の助言・苦言をいたされ ている間にハッパルがはじ

法人化に向けての大学改革 研究組織も人も流動化

後藤 勝年

められるのである。これに対 処すべく、国研の多くは組 織の大幅な再編と研究体制の 抜本的な改革が進められてい る。例えば、研究の推進にお いては期限付きのプロジェクト 制を採用して組織を編成 し、期限がきたら厳しい外部 評価のもとに、プロジェクト を継続するか否かが決定され る。次を背負い、国際性を 培った人材の育成が第一に求 められていることである。大 学全体の高度化と表裏一体に なるべきである。たゞ、この 点で、世界最先端の点である。 たゞ、この点で、世界最先端の 点である。たゞ、この点で、世 界最先端の点である。たゞ、こ の点で、世界最先端の点であ

筑波時評

ワールドカップのりハッパルも兼ねたコンフェデレーションズカップが六月に韓国と日本で開催された。結果は「存じの通り、前回優勝のフランスには敗れたもの、準優勝という輝かしいものとなった。リハッパル大会だから、どの国も力を入れていないんだから」とうがった見方をするジャーナリストもいるが、世界的な大会でこのような成績を収めたことは日本のサッカー史上なく、評価に値するのは間違いないことである。ではなぜこのような結果を得ることができたのか。コンフェデレーションズカ

サッカー-W杯

日本、コンフェデ準優勝も
世界との差依然埋まらず

田嶋 幸三

移動していく動き)を利用 することにより、コンパク トを維持したままピッチ全 体を広く使うことができ ること、そのリスクを軽 減してきている。特にコン フェデレーションズカップ 第一戦の対力メキシコ戦で は、コンパクトにするとい うという利点を活かして、日本代表監督

攻撃面においても同様で ある。一般的に攻撃面では 広がりや強調することが多 くなる。コンパクトにす ることにより、一見広がり が出たものではない。コ ンパクトにしたことによっ て、逆サイドのスペースが 生まれ、攻撃面でも相手か らのプレッシャーを受けや すくなる。日本は世界と 闘おうとしている。もちろ 線となるものである。しかし、世界のトップ10 とは大きな差があるのも事 実である。残された九月の 世界のトップレベルに到達 するのは、あと二十年かか るかもしれない。それに向 かって、我々も我々サッカー 活躍している。あるフランスの監督が私 にこう言った。「結果を急 ぐ必要はない。トヨタやソニーが世界的な企業にな るまでに、どれくらいの時 間を要したのかを存じしよ う。我々も三十年かか

今、たばこ販売に対する規 制が厳しくなっている。最近 はあまり報道されていないが、ヨーロッパではたばこの パッケージに「喫煙者は若死 する」といった警告文をの せたり、「マイルド」といっ た言葉を使えなくなるもし れないようだ。これに対し、 J-T(日本たばこ産業)を含 む多くのたばこメーカーが反 対の意思を示しているが、お んでもない額の賠償訴訟を おこされるくらいなら、たとえ 売上が減るとも素直にに応じ たい。J-Tが喫煙者のあるべき 姿を示すCMを流すように、 マナーなき喫煙者の存在はた いて、某新聞でも夕刊の

不景気

ばこメーカーからも疎ましく 思われている。彼らはたばこ 規制の格好の根拠となるから だ(よく考えればこじつけな のだが)。自らの首を絞める ようなまねはしない方がよい のではないだろうか。本音を 言うなら、「三をその辺に捨て るな」といって、三をその辺に 捨てて頂きたい。もう一つは、喫煙者と非喫 煙者両方の自由を守る方法に 本当はこのようなことを大 学側がタッチするのは少々お かしいかもしれない。最近 はいろいろと忙しいことと思 う。しかし、学習環境の向上 という点から分煙だけでも検 討してほしい。大学にとって も損な話ではないだろう。最後に、私が過剰に反応し ているだけだとは思いますが、こ のような話題を取り上げるこ とが出来てしまうことに少し むなしさをおぼえる。

への還元であらう。従来、 同時、世界の経済は日本を 凌ぐ勢いで伸びてきた。従来 の仕組みではもはや企業の多 くは世界に太刀打ちできなくな ってきた。その結果、企業 は能力主義と変わり、大幅な リストラを断行せざるを得な くなり、安心感は消失した。 一方では、効率性と競争力の 増強を狙った国際的な企業 の合併が増加している。労働 者の企業への忠誠心は希薄とな り、より能力の発揮できる職 種を求めて移動するようにな った。年功序列の仕組みから 脱皮した労働者の顕著な流動 化である。

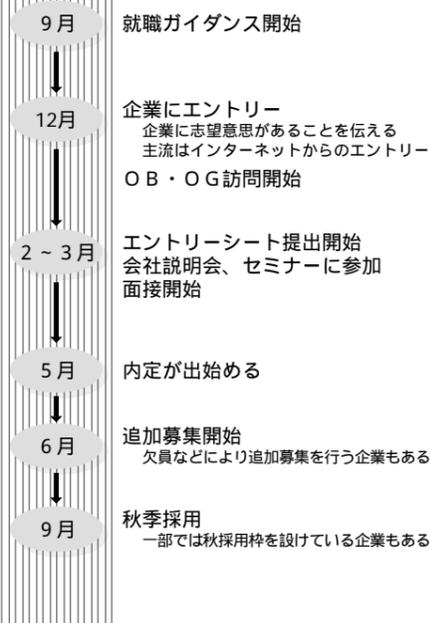
る。従来の計画と決定的に異 なるところは、これらの多く は「任期制」を採用し、終了 後に仕切るべく評価が得られ なければ研究者は職を失うこ ともあり得るといって、この 点で、これが万人にスムーズに 受け入れられるためには、厳然 たる評価機能が存在し、公正 なる評価機能が存在し、公正

ある。翻って、大学の改革は 研究を展開し、超一流の成果 を挙げることが求められて いる。第二の点である。本学名 誉教授である白川先生のノー ベル賞受賞や、研究の「質」な がら、大学の役割も全てを 画一的なものではなく、なっ たように輝かしい実績も あり、特に近年、その教 育目的は特殊化されつつあ る。筑波大学は今年になって が見えている。自信と確信を

立てない純粋な基礎研究で も、「真理の追究」こそは学 問の本質であり、大学に課せ られた最も重要な義務でもあ る。当然これを忘れるような ことがあってはならない。し かし、我が国では長い間、「象 牙の塔」に立てこもり、この ような大義名分のもとに自由 れまでも決まったように公務 員非難が繰り返されてきたの と改めて自覚せねばならな い。これらを全てクリアでき ない。だが、社会全体のシステ ムや評価が急速に変わりつつ あり、大学だけがサンクチュ アリではあり得なくなつて きた。もちろん本学もその例 外ではなく、これに真摯に対 処することは、具体的な大学 改革にも繋がるものである。 国立大学の法人化も間近に 迫っているが、それへの備え は如何なるものであろうか。筑 波大学が今後担わねばならな い真の役割は、学群・大学 の高度な教育、世界最先 端の研究、研究成果(業務 も含む)の社会還元(の三 点を遂行することに要約されよ う。これらは全て国際性を旨 とするものであり、これ一つ とっても至難の課題である。 しかも、これからは単なるキ ャッチフレーズではなく、実 際の結果が評価されることにな る。我々は途轍もなく重い 様々な業務等に関する成果の

内定者に聞く 就職への道

就職活動の流れ



活動はもう始まっている

流れ

「のんびりしている」「社会からの刺激が少ない」と言われる本学生。就職というも、いつ、どんな活動をするものなのかよく分かっていない学生も多いのではないだろうか。業種によって早い遅いはあるが、一般的な目安としての就職活動の流れをまとめた。

9月~11月 準備
本格的な就職活動が始まるのは12月ごろ。それまでは準備期間だ。この時期、内定者の多くが強調するのは、しっかりと自己分析をすること。面接やエントリーシートで必要になるばかりでなく、自己分析によって、何をしたいのか、目的がはっきりし、自分を表現することができるようになるという。

12月 エントリー開始
エントリーとは志望する企業に志望意思を伝えるもので、最近ではインターネットを使ってエントリーが主流となっている。

このころからOB・OG訪問も始まる。希望する企業に就職した先輩から直接聞く話は貴重な情報になるはずだ。OB・OGの訪問先は、本部棟にある就職資料室のOB・OG名簿から探すことができる。

2、3月 エントリーシート提出開始
エントリーシートは就職試験の第一段階となる願書でもある。このころ企業や各種団体主催のセミナーや説明会が行われる。

5月 内定
多くの企業がこのころから内定を出し始めるが、この後も追加募集や秋季採用を行う企業もあるのでチェックしておきたい。

企業



就職活動への第一歩(就職ガイダンス・2H101)

他業種より温かい雰囲気

い、年末から年明けにかけて資料請求を始めている。一方、文系の学生はだいたい秋ごろから就職を意識し始め、就職サイトに登録し、学内で実施される就職セミナーに通ったり、就職課で話を聞いたり情報収集にとめている。なかには「実際にOB・OG訪問をした」という人も見られる。Mさんは自身の経験から、業界研究や、会社の特徴の把握をしっかりとらした方が

資格取得で行動力示す

金融・保険
金融・保険業界に内定したKさん(社工四年・東京海上)、永井宏樹さん(社工四年・住友生命)、藤田希美さん(国際四年・東京三菱銀行)に話を聞いた。

この業界の場合、活動が本格化するのは二月後半から。特に必要な資格はないが、永井さんは今春AFP(ファイナンシャルプランナー)の資格を取得した。AFPだけでなく、金融に関連する資格は数多くある。有利になるかどうかは分からないが、ア

「金融は人をみる」ので面接は最大のポイントだ。人当たりの善し悪し、人の話を引き出せるかどうかにかかるとは注目しているようだ。大学での勉強、金融界、経済への知識に関する質問はほとんどなく、自分のやりたいたいことに、筋道をたてて説明できれば誰にでもチャンスはある。

金融業界は、内定時期が四月の第二、三週に集中し、他の業界よりも早い。そのため、いわゆる「縛り」が非常に厳しい。これは内定後、他社に就職しないようにかかる圧力だ。内定を断るのはきわめてむずかしい。金融の内定は、

製造業

今年内定をもらったHさん(人文四年・サントリー、電通など)、Kさん(自然四年・日立)、Hさん(比文四年・日本水産、山崎製パン)、Mさん(社工四年・富士通)に話を聞いた。

理系の学生は「大学院に進学する人が多く、就職活動をしている人が少なかったため、あせりはなかった」とい

「製造業は人をみる」ので面接は最大のポイントだ。人当たりの善し悪し、人の話を引き出せるかどうかにかかるとは注目しているようだ。大学での勉強、金融界、経済への知識に関する質問はほとんどなく、自分のやりたいたいことに、筋道をたてて説明できれば誰にでもチャンスはある。

勉強会への参加が効果的

マスコミ

今年マスコミ業界に内定した、伊東亜由美さん(国際四年・NHK)、Mさん(社工四年・朝日新聞)の二人に話を聞いた。

マスコミは他の業界に比べ、

「マスコミは人をみる」ので面接は最大のポイントだ。人当たりの善し悪し、人の話を引き出せるかどうかにかかるとは注目しているようだ。大学での勉強、金融界、経済への知識に関する質問はほとんどなく、自分のやりたいたいことに、筋道をたてて説明できれば誰にでもチャンスはある。

ガイダンス日程

日時	内容	場所
10月3日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
10月10日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
10月17日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
10月24日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
11月7日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
11月14日 13:45	業界研究 金融	2H101
11月21日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
11月28日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
12月5日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
12月12日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
12月19日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
12月26日 13:45	業界研究 金融	2H101
1月2日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
1月9日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
1月16日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
1月23日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
1月30日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
2月6日 13:45	業界研究 金融	2H101
2月13日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
2月20日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
2月27日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
3月6日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
3月13日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
3月20日 13:45	業界研究 金融	2H101
3月27日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
4月3日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
4月10日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
4月17日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
4月24日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
5月1日 13:45	業界研究 金融	2H101
5月8日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
5月15日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
5月22日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
5月29日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
6月5日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
6月12日 13:45	業界研究 金融	2H101
6月19日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
6月26日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
7月3日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
7月10日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
7月17日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
7月24日 13:45	業界研究 金融	2H101
7月31日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
8月7日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
8月14日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
8月21日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
8月28日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
9月4日 13:45	業界研究 金融	2H101
9月11日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
9月18日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
9月25日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
10月2日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
10月9日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
10月16日 13:45	業界研究 金融	2H101
10月23日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
10月30日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
11月6日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
11月13日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
11月20日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
11月27日 13:45	業界研究 金融	2H101
12月4日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
12月11日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
12月18日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
12月25日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
1月1日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
1月8日 13:45	業界研究 金融	2H101
1月15日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
1月22日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
1月29日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
2月5日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
2月12日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
2月19日 13:45	業界研究 金融	2H101
2月26日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
3月5日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
3月12日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
3月19日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
3月26日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
4月2日 13:45	業界研究 金融	2H101
4月9日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
4月16日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
4月23日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
4月30日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
5月7日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
5月14日 13:45	業界研究 金融	2H101
5月21日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
5月28日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
6月4日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
6月11日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
6月18日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
6月25日 13:45	業界研究 金融	2H101
7月2日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
7月9日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
7月16日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
7月23日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
7月30日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
8月6日 13:45	業界研究 金融	2H101
8月13日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
8月20日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
8月27日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
9月3日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
9月10日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
9月17日 13:45	業界研究 金融	2H101
9月24日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
10月1日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
10月8日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
10月15日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
10月22日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
10月29日 13:45	業界研究 金融	2H101
11月5日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
11月12日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
11月19日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
11月26日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
12月3日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
12月10日 13:45	業界研究 金融	2H101
12月17日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
12月24日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
12月31日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
1月7日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
1月14日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
1月21日 13:45	業界研究 金融	2H101
1月28日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
2月4日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
2月11日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
2月18日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
2月25日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
3月4日 13:45	業界研究 金融	2H101
3月11日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
3月18日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
3月25日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
4月1日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
4月8日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
4月15日 13:45	業界研究 金融	2H101
4月22日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
4月29日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
5月6日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
5月13日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
5月20日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
5月27日 13:45	業界研究 金融	2H101
6月3日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
6月10日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
6月17日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
6月24日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
6月31日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
7月8日 13:45	業界研究 金融	2H101
7月15日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
7月22日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
7月29日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
8月5日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
8月12日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
8月19日 13:45	業界研究 金融	2H101
8月26日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
9月2日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
9月9日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
9月16日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
9月23日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
9月30日 13:45	業界研究 金融	2H101
10月7日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
10月14日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
10月21日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
10月28日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
11月4日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
11月11日 13:45	業界研究 金融	2H101
11月18日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
11月25日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
12月2日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
12月9日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
12月16日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
12月23日 13:45	業界研究 金融	2H101
12月30日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
1月6日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
1月13日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
1月20日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
1月27日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
2月3日 13:45	業界研究 金融	2H101
2月10日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
2月17日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
2月24日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
3月1日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
3月8日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
3月15日 13:45	業界研究 金融	2H101
3月22日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
3月29日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
4月5日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
4月12日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
4月19日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
4月26日 13:45	業界研究 金融	2H101
5月3日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
5月10日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
5月17日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
5月24日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
5月31日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
6月7日 13:45	業界研究 金融	2H101
6月14日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
6月21日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
6月28日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
7月5日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
7月12日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
7月19日 13:45	業界研究 金融	2H101
7月26日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
8月2日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
8月9日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
8月16日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
8月23日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
8月30日 13:45	業界研究 金融	2H101
9月6日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
9月13日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
9月20日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
9月27日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
10月4日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
10月11日 13:45	業界研究 金融	2H101
10月18日 13:45	業界研究 製造業(機械)	2H101
10月25日 13:45	業界研究 製造業(食品)	2H101
11月1日 13:45	業界研究 マスコミ・広告	2H101
11月8日 13:45	業界研究 出版・印刷	2H101
11月15日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
11月22日 13:45	業界研究 金融	2H101
11月29日 13:45	業界研究(企業)研究の方法	大学会館
12月6日 13:45	自己分析と適職探しのヒント	2H101
12月13日 13:45	就職活動の基本的な知識の提供	2H101
12月20日 13:45	業界(企業)研究の方法	大学会館
12月27日 13:45	業界研究 情報サービス	2H101
1月3日 13:45	業界研究 金融	2H101

管弦楽団が50回定期

京都・東京で記念演奏会

本学管弦楽団が、春と秋の年二回行っている定期演奏会が今秋、五十回目を迎える。それを記念して、京都、東京、つくばで第五十回記念定期演奏会を開催する。東京公演は第三十回、四十回、四十四回の定期でも行われたが、京都公演は今回がはじめて、演奏は十月十四日、京都コンサートホールでの京都公演をはじめとして、十月二十日、東京文化会館での東京公演、十一月二日、ノバホールでのつくば公演と続く。

指揮は広島交響楽団の正指揮者を務める小田野宏之氏、バイオリンソロに本学人間学類の昭和五十八年度卒業生で、東京フィルハーモニー交響楽団のコンサートマスターを務める三浦草広氏を迎えて、チャイコフスキーの交響曲第五番、ブラームスのバイオリン協奏曲、ウエバーの歌劇「オペロン」序曲の三曲を演奏する。

小田野氏は、キリル・コンドラシン国際指揮者コンクールで二位入賞の経歴を持ち、昨年の第四十八回など、以前にも定期の指揮をしている。「やるからには演奏者としての責任を全うしたい」と意気込みを話す。

五十回記念の定期の前に、団員たちの練習にも熱が入る。コンサートマスターの林健太郎さん(医学三年)は「本当にいいパフォーマンスをお客さんに聴いてもらいたい」と語った。

管弦楽団の団員はおよそ百五十人。つくば市唯一のオーケストラで、図書館情報大など他大学からの参加もある。



練習中の第一バイオリン(2D307で)

京都、東京公演のチケットは前売り千円、当日千五百円。チケットぴあで九月一日から予約を受け付けている。つくば公演は前売り七百円、当日八百円。大会館書籍部などで取り扱っている。ウェブ上でも予約を受け付けている。詳しくは管弦楽団ホームページ(<http://www.w.w.tokai.ac.jp/strings/>)を参照。

ヤコブ病支援コンサート

原告団長が支援呼びかけ

「薬害ヤコブ病について知ってほしい」。アカペラサークルDoo woopが、ヤコブ病東京訴訟原告団長の池藤勇さん(水戸市緑町)を招き、六月十日、春日公民館で、薬害ヤコブ病支援アカペラコンサートを行った。

ヤコブ病は、急速に痴呆が進行、発病後一、二年で死亡に至るといわれる難病。薬害ヤコブ病訴訟は、病原体に汚染された輸入乾燥硬膜を脳外科手術中に移植されたことにより、ヤコブ病を発症した患者とその家族らが、旧厚生省や乾燥硬膜製造業者などの責任を追及して起こしている訴訟だ。

今回のコンサートは、Doo woopの本山景一さん(医学四年)が、所属する茨城県民医療機関連連合会のミーティングで、池藤さんの話を聞いたことをきっかけに企画された。冒頭のあいさつで本山さんは「個人的なつながりから生まれた支援コンサートですが、一人でも多くの人に薬害ヤコブ病について知ってほしい」と述べた。

コンサートでは、六つのバンドが「夜空ノムコウ」や「T.W.I.S.T.&Shout」などの計十六曲を披露した。会場の七十席はほぼ埋まり、来場者は約九十分間、アカペラに聞き入っていた。

コンサートの後、池藤さんの講演が行われた。池藤さんは一九九五年九月に、妻幸子さん(当時六〇)をヤコブ病で亡くしている。講演で池藤さんは、幸子さんが三叉(さんさ)神経痛治療のために脳外科手術を受けてから、六年後に発症し、亡くなるまでの日々について語った。そして「原告を支えるにはどういった活動をしたらいいのか」、「現在でもヤコブ病になる可能性がある」と結んだ。



講演をする池藤さん(春日公民館で)



本書は、映画監督・加藤泰の本で、加藤泰作品スチール集「加藤泰エッセイ集」、加藤泰論「加藤泰全作品 記録とその回想」などから成っている。加藤泰はヤコブ映画の監督のようによく知られている。あるが、加藤泰の映画は「つねに、男と女」という二人の人間をテーマに作られている。その意味では、ほとんどの作品が恋愛映画と言ってもよい。「緋牡丹博徒」・「花札勝負」は、ロミオとジュリエット」を博徒の世界に翻案したものだった。「車夫遊侠伝・喧嘩辰」は、心ならずも三度結婚式を挙げる男と女の話である。「男はつらいよ」の第

庶民派監督の魅力探る 遊侠一匹 加藤泰の世界

山根貞男 編



松本 肇

本作は、映画監督・加藤泰の本で、加藤泰作品スチール集「加藤泰エッセイ集」、加藤泰論「加藤泰全作品 記録とその回想」などから成っている。加藤泰はヤコブ映画の監督のようによく知られている。あるが、加藤泰の映画は「つねに、男と女」という二人の人間をテーマに作られている。その意味では、ほとんどの作品が恋愛映画と言ってもよい。「緋牡丹博徒」・「花札勝負」は、ロミオとジュリエット」を博徒の世界に翻案したものだった。「車夫遊侠伝・喧嘩辰」は、心ならずも三度結婚式を挙げる男と女の話である。「男はつらいよ」の第

「遊侠一匹」は、戦後の怒りを描いた「骨までしゃぶる」では、女性のパワーマが炸裂した。

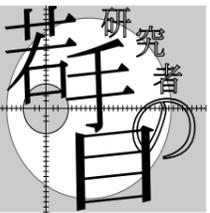
「男の顔は履歴書」と「懲役十八年」は、戦後の

近現代化を容れざる過程で生じた二人の男の対決の物語で、この対決の構図はいまも生きています。

加藤泰は冒険の好きな監督でもある。「風と女と旅鴉」では、中村錦之助をメーキャップなしで出演させ、濃厚なキスシーンを見せた。

「懲役十八年」は、戦後の怒りを描いた「骨までしゃぶる」では、女性のパワーマが炸裂した。

「男の顔は履歴書」と「懲役十八年」は、戦後の



「研究者」

市民と政治の乖離を問う 身近なシステムの構築を



近藤 康史

確かに、新聞を読まなくても毎日は何事もなく過ぎていく。選挙に行かなくても誰にも怒られないでよい。そういう点で、「政治から目を背ける」ことは可能である。しかし、例えば「痛みのある構造改革」が実現されれば、その痛みは私達に降りかかってくるかもしれない。かといって改革しない場合は、結局国の借金を背負うのも私達であるかもしれない。また地球温暖化防止へ向けた取り組みが国際的にまとまらなければ、私達は将来、今年以上に暑い夏に耐えなければならないかもしれない。そう考えれば、好むと好まざるとに関わらず、私達は政治に与らなければならないのである。

なれば、私達は将来、今年以上に暑い夏に耐えなければならないかもしれない。そう考えれば、好むと好まざるとに関わらず、私達は政治に与らなければならないのである。

これらの二つの傾向をどうのようか? まずまず増大する「政治の身近さ」に対して、依然として選挙や政党を通じてしか意思を伝えられないという、市民の側の無力感が、無関心や無

これら二つの傾向をどうのようか? まずまず増大する「政治の身近さ」に対して、依然として選挙や政党を通じてしか意思を伝えられないという、市民の側の無力感が、無関心や無

「安さん」(芸術)

3作品が入賞

「安さん」(芸術)

「安さん」(芸術)

「安さん」(芸術)

「安さん」(芸術)

順位	作品名	著者	出版社
1	市販本 新しい歴史教科書	西尾幹二他/扶桑社	扶桑社
2	ハリイ・ポッターとアズカバンの囚人	J.K.ローリング/静山社	静山社
3	プロジェクトX リーダーたちの言葉	今井彰/文芸春秋	文芸春秋
4	ハリイ・ポッターと賢者の石	J.K.ローリング/静山社	静山社
5	古代筑波の謎	矢作幸雄/学生社	学生社
6	泣く大人	江國香織/世界文化社	世界文化社
7	白い犬とワルツを	テリー・ケイ/新潮社	新潮社
8	藤原主義	藤原紀香/幻冬社	幻冬社
9	金持ち父さんのキャッシュフロー・クワドラント	ロバート・キヨサキ他/筑摩書房	筑摩書房
10	愛の領分	藤田宜永/文芸春秋	文芸春秋

柔道 本学勢 世界を席卷

ユニバ 無差別級で薪谷が金

世界選手権でも銀2銅1

本学柔道部が世界を舞台に活躍している。7月2日から4日間、ミュンヘンの五輪ホールで行われた世界選手権に出場した金丸雄介(体育4年)、薪谷翠(同3年)、谷本歩実(同2年)の3選手は、初出場ながら全員メダルを獲得するという快挙を成し遂げた。

初日の2日、女子7キロ超級に薪谷選手が出場した。快進撃を続け、決勝で中国の袁華選手と対戦した。今年5月の東アジア大会決勝で一本を取られた相手。雪辱を期した

が、惜しくも敗れ、銀メダルに終わった。7月2日の大会2日目の2日、女子6キロ級には谷本選手が出場した。4回戦で敗退したものの、気持ちをつまき切り替え、敗者復活戦を勝ち上がり見事銅メダルを獲得した。

本学勢の最後に登場した金丸選手は3日目の2日、男子7キロ級に出場し、得意技の背負い投げが冴えて4試合連続の一本勝ち。決勝ではロシアのマカロフと4分以上の激闘の末惜敗したが、銀メダルに輝いた。翌2日に

8月12日から5日間行われた、第2回ユニバーシアード北京大会は男女で明暗が分かれる結果となった。男子7キロ級に出場した高松正裕選手(体育2年)は3回戦で敗れ、敗者復活戦に回ったが負傷したため辞退した。大会5日目の2日に行われた女子無差別級には薪谷選手が出場し、全4試合連続一本勝ち。決勝では韓国の趙寿姫をがっちり横四方固めで押さ込み、盤石の試合運びで金メダルに輝いた。翌2日に



薪谷翠選手



金丸雄介選手



谷本歩実選手

永井選手、リレーで銅

世界水泳選手権

第9回世界水泳選手権大会が、7月2日から2日まで福岡市のマリンスペース福岡で行われ、本学水泳部の永井選手(体育2年)が4x200メートル自由形リレー(永井、三田、源、山野井)に出場し、8分0秒9の日本新記録で銅メダルを獲得した。

永井選手は4x100メートル自由形リレー(三田、萩原、永井、山野井)でも3分4秒0の記録で7位入賞を果たしたほか、55メートル自由形は2秒4で3位、5105メートル自由形は5秒7で2位となった。

本学からは高安亮選手(体育2年)も出場し、45x61メートルバタフライは2秒6で2位に、レース中ゴールが見られるというアクシデントに見舞われた41020メートルバタフライは5秒2で2位という成績を残した。

本学水泳部の野村武男総監督(体育科学系教授)は、永井選手について「すごい素質を持っている。今、のび盛りでこれからが楽しみだ」といい、高安選手も「期待したい選手」と語る。2人を「次のオリンピックでは必ず主力で出られる選手」と評した。

本学OGの大西順子選手(三ヶ八ッス)は1000メートル



銅メダルを手にする永井選手 (左から2番目、写真提供「月刊スイミングライフ」)

行われた女子団体戦では新谷選手に出番がまわる前に日本チームは準決勝で敗退したが、3位決定戦のブロンズ戦を4-0で快勝し、銅メダルを獲得した。

世界選手権に先立つ6月2日、東京・日本武道館で第1回全日本学生女子優勝大会が行われた。本学勢は世界選手権代表の新谷、谷本の両選手を含むチームで女子5人制に出場し、2年ぶりの優勝を飾った。決勝の帝京大戦では、準決勝の東海大戦で反則負けの裁定を受けた新谷選手がメンバーから外れるというアクシデントがあった。しかし、決勝の中島英里子選手(同2年)が寝技で一本勝ちし、後続がそのリードを守りきった。

同日から二日間、男子柔道の学生日本一を決める第5回全日本学生優勝大会も行われた。本学勢は準々決勝まで勝ち進んだものの、国士大に3-3の同点から内容負けと僅差で敗れ、ベスト8にとどまった。

杉本が初の全国制覇

決勝で昨年度覇者破る

剣道

学生剣道の日本一を決める第4回全日本学生、第3回全日本女子学生剣道選手権大会が7月1日、大阪府立体育会館で行われ、女子は本学剣道部の杉本早恵子選手(体育3年)が初の全国優勝を成し遂げた。

準決勝で、関東女子学生剣道選手権大会の覇者、興梧(こうご)舞選手(体育2年)を延長の末、面の一本で破り、筑波対決を制した杉本選手は、決勝で昨年度の優勝者であり、剣道王国・九州の強豪、鹿屋体育大の岡田圭選手(同2年)と対戦し、3分5秒5、500メートル、藤永佳子(同)1分4秒9、ハーフマラソンア、吉田郁子(同2年)1時間1分19秒、山崎麻子(同3年)1時間1分5秒、第12回全日本学生種目別選手権(岩手・北上総合運動公園陸上競技場、7月1、2日)各種目1位は次の通り。

男子 棒高跳び 木越清信(体育科学系研究科1年)5メートル4 三段跳び 渡辺啓史(体育3年)1メートル4 やり投げ 宇戸和実(同3年)7メートル0 大会新記録 砲丸投げ 村川洋平(同2年)1メートル3 女子 5000メートル 藤永佳子(同2年)1分4秒1 1キロ競歩 小西祥子(同2年)4分7秒

全日本学生選手権 女子単で武田がV

テニス

テニスの全日本学生選手権最終日が8月1日に大阪市の鞍馬テニスセンターで行われ、女子シングルスで本学の武田亜衣選手(体育4年)が初優勝を果たした。本学勢のインカレ優勝は5年ぶり三人目。持田志保選手(同)とのペアで出場したダブルスでも準優勝に輝いた。

シングルス決勝は第三セットのタイブレークにまでもつ



優勝杯を持つ杉本選手(大阪府立体育会館)

関東甲信越体育大会 本学勢、9種目11競技制す 2種目で23年連続優勝

「二人ともよくやった。どこも過信せず、一から挑戦していくつもりでいく」と今後への抱負を述べた。

興梧選手は杉本選手と対戦した準決勝を、自分の悔いが残らないよう取り組もうと思つたと振り返る。顧問の佐藤成明教授(体育科学系)は「(医学4年)が優秀選手に選ばれた。」

第5回関東甲信越体育大会が18月1日から2日、2日、3日、9月1日から2日まで新潟大学、長岡技術科学大学、信州大学を会場に行われ、関東甲信越にある1の国立大学が、1種目3競技に渡って熱戦が繰り広げられた。

2年あまりにわたって本学硬式野球部の監督を務め、1987年には本学日本一に導いた功力名譽教授「これまでの指導書のような感覚的な指導ではなく、実際のデータに基づいた科学的な指導を目指した」という同シリーズは、全国の野球指導者から高い評価を受けている。

本学を停年退職後、現在は来年3月の出版に向けて、シリーズ4冊目となる『アマチュア野球指導』を執筆中だ。また、今年表彰されたのは4人。物故者6人に顕彰された。

今回表彰されたのは、4人。物故者6人に顕彰された。今回表彰されたのは、4人。物故者6人に顕彰された。

功力名譽教授に表彰状 科学的指導書を評価

「これまでの指導書のような感覚的な指導ではなく、実際のデータに基づいた科学的な指導を目指した」という同シリーズは、全国の野球指導者から高い評価を受けている。

本学を停年退職後、現在は来年3月の出版に向けて、シリーズ4冊目となる『アマチュア野球指導』を執筆中だ。また、今年表彰されたのは、4人。物故者6人に顕彰された。

今回表彰されたのは、4人。物故者6人に顕彰された。



功力名譽教授

ズムズム

学園祭分担金

全学学類・専門学群代表者会議(全代会)内の「学園祭学生分担金(学学金)及び学園祭実行委員会(学実委)選出方法に関する特別委員会(学園祭ワーキング・グループ)」が五月に発足し、学資金の集金問題について議論を続けている。

現在、学資金の集金は学実委が全代会に委託している。学則により学生は学資金を支払う義務があるが、罰則は特になく、集金率は年々上昇傾向にあるといえ、学類によってバラツキがあるのが現状だ。金銭管理方法も、杜撰さが問題になっている。学類によっては、銀行口座もなく座長の手元で管理しているところもある。

こうした杜撰な管理の原因としてあげられるのは、学類によってクラス代表者会議がしっかりしていないこと、さらに学実委から明確な指示がないことだ。体育専門学群座長の日高達生さんは「具体的に集金方法や学実委に渡す時期を指示されないため行動しづらい」といっている。

学類ごとの管理に問題 学実委が統一して集金へ

四年間一括集金も問題の一つだ。一括集金は、上級生からの集金が難しいため多くの学類で行われているが、学則では一回の学園祭ごとに金額を定めなければならないことになっている。厳密にいえば、四年間一括集金は学則上問題なのである。

こうした問題に対し、ワーキング・グループは集金の主体を学実委に統一し、集金の時期は四月の学類オリエンテーションで行う方向で解決策を模索している。現行の学則では集金時期を五月下旬以降としているため、細則を改正しなければならない。四年間一括集金についても学則違反にならないよう申し合わせを改正する方向だ。

学生担当教官室の徳永隆治助教(電子・情報工学系)は「学資金の集金を統一することによって、管理と責任の所在がはっきりするだろう」と語る。

しかし、これで学資金をめぐる全ての問題は解決するだろうか。ある学類の座長は「学園祭に参加しない人にも学資金を支払わせるのはどうか」という。これに対し、徳永助教は「社会一般にあって、学園祭は、学生の自主性、組織力や企画力を知るための大学の評価基準の一つ。そう理解すれば学資金を支払っていない人は支払っている人から恩恵を被っていることになると反論する。」

医学専門学群座長の池田篤さんも「大学の行事なので本来全員が参加するのが理想ではないか」という。ワーキング・グループ長で学園祭実行委員会委員長の立野寛士さん(自然二年)は「みんなが参加するべきだ」としながらも「学実委として積極的にアプローチする具体的な方法はな



昨年の学園祭オリエンテーション

い。さまざまな機会をとらえて参加を呼びかけるつもりだ」という。ただ集金率をあげるだけでなく、学生が安心して学資金を支払える、より魅力ある学園祭とすることが求められている。

最後に立野さんは「今までは確かに金銭面などで杜撰な面があったが、今年の学実委はワーキング・グループをつくるなどがんばっている。意見があれば直接でもいいし全代会を通してでもいいから意見を寄せて欲しい。よりよい学園祭をつくるために学園祭・学実委に興味をもって欲しい」と語った。

(本紙・森田彰一=社会学類)

集中バスケット

今年の夏休み、みなさんどのように過ごされたでしょうか。地元へ帰ってのんびり過ごしたり、旅行に出かけたりと、長い休日を満喫したことだらけ。

夏休みが始まりしばらくして、私は集中の授業に出かけた。行き先は体育館、バスケットボールの授業だ。ご存じの人も多いと思うが夏の体育館は暑い。ただ暑いだけではなく蒸し暑く、とにかく不快指数が高いのだ。その体育館で集金の四日間、それもわざわざ

サウナで闘う4日間

ざ一番暑い日中の時間帯を選んで行われる。そんなことは承知の上で、ただただへと歩くのだ。

授業はチームに分かれての試合が中心だったため、試合中は走りっぱなし。普段の運動不足がたたなり、二日目には筋肉痛が体中を襲い、三日目には足にできたマメが潰れてしまった。しかし、そんなことも気にならなくらいに疲れ果て、汗は滝のように流れ落ち、一刻でも早くこの授業が終わることを願う毎日だった。今年の夏は暑かった……

(じろ)

初テスト

その日、私は声が出なかった。前々から引いていた風邪が悪化し、ついには声まで出なくなりました。しかし、この日は大学に入学して初めてのテスト。せきも鼻水も止まらないという状態だが、私は受けることを決意した。

二限目のテストが始まった。せきを止めてはいけないと考えると、考えれば考えるほどせきは止まらなくなり、苦しきなり……声が出ないため担当教官に言うことも出来ず、テスト会場を飛び出した。外へ出て、なんと正常な呼吸を取り戻し、やっとの思いでテストを終了させた。しかしせきも鼻水も止まらなくなり、テストの緊張感で、本気で生命の危機を感じたため、もう帰ろうと思った。

そんな時、友達に私に「せき、大変だったね。今日の英語のテスト勉強した?」と声をかけてきた。私は耳を疑った。少し待つて欲しい。英語のテストというものは来週行われるのではなかったか。そう聞くと、友

せき、止まらず大苦戦

達は「今日だよ。知らなかったの?」と返してきた。目の前が真っ暗になり、本日二度目の悪夢が私を襲った。英語(必修)のテストは知らなかったし、帰ることも出来なかった。そのテストはリスニングなのでまずまずせきが来ないし……最悪だった。

リスニングテストを受け始めて五分、やはりせきが止まらなくなり、また外へ走り出した。二、三分してやっと回復し、教室へ帰ってみると……なんとリスニングテストが途中で止まっており、私が帰るのを待たせてくれた。先生の親切心は非常にうれしかった。しかし、もうせきが止まらなくなり外へ出ることは出来なくなりました。非常に追い詰められた気がした。

テストどころではないままテストを終ると、周りの友達や先生が私をとて心配してくれていた。優しい言葉をかけてもらい、感動した。しかし、このような風邪には二度とかわらないようにしたい。(HATH)

夏の部活動

夏休みに入ってからというもの、六時半起床という普段の生活でさえしたことの無いような生活をほぼ毎日続けた。準硬式野球部の練習に参加するため、私はそのマネージャーなのだ。

主な仕事は、お茶を作ったり、ボール拾いやツクのトスあげといったもので、体力の無い私でも大丈夫。と思っていたが、夏休みの練習でそれが動揺いであると感じた。プレーヤーの方が大変だと思いが、運動不足気味の私にとってもなかなか大変だった。何よりも、さんと照りつける太陽、日焼け止めを手放せず、汗をかいては何度も塗り直して見たものの、すっかり焼けてしまった。

しかし、振り返ってみると、ほとんど休まず練習に参加することができたし、マネージャーを始めたばかりの頃より野球のこともわかってきたし、充実した夏休みを過ごせたと思う。

みなさんは、どんな夏休みをすごしましたか? (そうすい)



本紙のGNNコーナーを大々的に展開して、読者の皆様からのご意見を募集いたします。GNNの運営には、読者の皆様からのご協力が必要です。ぜひ、ご意見をください。

パピルスの鉢植え

夏休みも残り少ないというころになって、中央図書館前の自転車置き場に大きな鉢植えが置いてあるのを目にした。いつか自転車がぶつかるか分かったものではない。しかもその鉢植えはただの鉢植えではなかった。

真っ直ぐな茎の上にもやしや……近づいてみると鉢に挿してあるカードにはこうあった。「パピルス」。ここはエジプトだ。しかしなぜにパピルスの鉢植えが自転車置き場に。割り切れない気分です。鉢植えについて数日後、再び中央図書館に出向くと、パピルスの鉢植えは図書館の入り口前に移された。とりあえずひと安心。帰り際に図書館職員のおばさんが水をやっていたので、館内にある観葉植物の仲間なのだろう。じゃあなぜ館外に?「直射日光を好み、戸外や室内の明るい場所に……」(前述のカードより)。購入してから気が付いたんだ。多分。

(RUTH)

大学説明会

七月二十七日、僕は大学説明会に参加した。ちょうど一年前、僕は友人とともにこの大学説明会に今回とは逆の立場で参加していた。当時、この大学の広さに目を丸くし、独特の雰囲気、圧倒されたことをよく覚えている。

僕の当日の役割は、自分の受験体験談を高校生たちに向けて話すことだった。昨年、僕はこのコーナーを聞き、受験勉強の参考にしたいこともあったので、自分の体験談が少しでも参加してくれたらいいなと思った。

それにしても、高校生たちには自分がもう失ってしまったような活気があった。僕だって、まだ高校を卒業して数カ月しか経ってないのに。(マッキー由伸)



中国短期研修

果てしなくまっすぐに続く高速道路。横には上半身裸で自転車をこぐおじさん。いきなりリターンするバス……初めみる中国の印象は、「おもしろかった」。

自由科目「中国語」は毎年夏休みに行われ、中国湖南省長沙市にある湖南大学で授業を受けつつ、生の中国生活を味わえる。受講者にはそれぞれ中国人チューターがついて、日常生活を助けてくれる。

昼寝の習慣が身に付き、店のおばさんに嫌われつつ、値切り交渉をし、唐辛子の浮かぶスープをおいしく完食出来るようになった。ここからは長沙を去る日が近づいてい

中国トイレにびくつく

チューターと泣のお別れを果たした後は北京で自由行動。最終日には覚悟を決めて中国トイレに潜入した。ドアのない個室で便座にまたがる人を横目に見ながら、一番奥に入る。びくびくしながら用を足していると、ひたひたと近づくと足音!急いで立ち上がる自分が情けない。

華やかなネオンの西単で物乞いの子どもにきつく抱きつかれて動けなくなった。あれ、日本人だ」と指をさされるなどの貴重な体験もできた。五輪で街が変わる前のモザイク中国を味わいた方はぜひぜひ来年どうぞ。

(げっぺい)



長沙の街角で

第1回
法人化問題シンポジウム

日時 9月29日(土) 13:00~
場所 2H201教室

第1部 講演会 13:00~14:00
『コアとしての大学教育研究活動に求められるもの...法人化を前にして』
講演 岩田進午氏((財)日本農業研究所研究員)

第2部 パネルディスカッション
14:30~16:00
『大学の教育研究と法人化問題(仮題)』

第3部 交流会 16:30~18:00
連絡先 HojinSympo@aol.com (Eメール)

筑波大学応援団桐葉
第11回桐葉ノ舞

日時 11月3日(土)
開場 16:30 開演 17:00
場所 ノバホール
入場料 無料
主催 筑波大学応援団桐葉
連絡先 Tel/Fax 0298-58-2729 (伊藤)

筑波大学応援団桐葉リーダー部・チアリーダー部・マーチングバンド部の3部による演奏、チアリーディング、マーチングドリル、演奏等を行います。

平成13年度
アメフト部応援バスツアー

日時 9月29日(土)
場所 等々力球場(神奈川県川崎市)
チケット代 1500円
(往復バス代、入場料、弁当・飲み物代込)

主催 筑波大学体育会、筑波大学応援団桐葉
連絡先 090-7218-6524 (古川弥生)

我が校は体育会で数々の功績を挙げているにも関わらず、応援に行く機会を立地上逃がしている。そこで、バスを貸し切り観客を会場まで送迎し、共に母校を応援する。

社会学類 ネット上に授業情報開示

掲示板で質問・要望も

科目選択の指標増やす

シラバスから日常のごまこ
まとした連絡事項まで授業情
報をインターネット上で公
開。学生が受講科目を選択す
る際の目安にでもおつと
いう試みが社会学類で始ま
る。当面、約十人の教員が試
験的に参加して試行を続け、
三学期には社会学類の全科目
で、新年度には全ての学類で
の実施を目指す。



ネット上に公開されたシラバス(試験版)

使用を打診してきた。ページ
管理は学類長から委託を受け
て同委員会が行い、責任は学
類が持つことになる。
計画では、開講されている
科目ごとにウェブページを開
設する。ページ上には授業予
定や前年度の授業内容を公開
し、同時に担当教員への質問
と回答のための掲示板を設
置する。掲示板は、ページ上
に設けられ、学生が質問や要
望などを書き込み、それに教
員が回答するという形になる。
休講やレポートの提出時など
連絡事項を掲載することもで
きる。

初の学生広報組織総会

配布スタンド改善を検討

本学学生の広報組織による
学生広報組織総会が六月十
日、文化系サークル館の二階
会議室で行われた。学内で広
報活動を行う団体が、活動上
の問題点を話し合ったり、情
報交換をする場、今回が初
めての試みとなる。
参加したのは、文芸連、体
育会、全代会、スポーツ、デ
ィ学生委員会の各広報担当
と、筑波スポーツ、本紙の各
編集部の六団体。各団体が活
動紹介した後、第一回の議題
として、学内各所に設置され
ている配布スタンドの問題に
ついて話し合った。
議論の中で、「三学のスタン
ドが整備されておらず、(発
行物の)はげが悪い、残部
数をチェックすべきだ」とい
う意見が出た。リニューアル
案として、「ビラ用の掲示板を
つけてほしい」「目線の高さ
を揃えるようにしてほしい」
などの要望が出され、大学側
に提案することが決まった。
この総会は、当初、三系の
広報担当が交流する場として
浮上したのだが、より良い
活動を目指すには全学的に呼
びかけたほうが良いという方針
から、規模を拡大した。
議長を務めた文芸連運営副
委員長の初谷和則さん(自然
三年)は「思った以上にいろ
んな意見が出て、有意義な会
だった。次回以降も続けてい
きたい」と話した。次回の総
会は九月中旬に開催される予
定だ。

2学食 記念パーティー開催 リニューアル 協力者に記念品・感謝状

第二学群食堂のリニューアルを記念するパーティーが、六月二十九日に同食堂で開かれ、ワークショップに携わった学生や教職員など約五十人が参加した。
最初に「キャンパス・リニューアル計画ワーキング・グループ」の委員長、富江伸治・学生生活担当副学長から、壁画のデザインを考えた河野良平さん(芸術研究科四年)と、照明を作成した志村真紀さん(科目等履修生)に感謝状と、協力が贈られた。



表彰を受ける河野良平さん(写真右)

紹介された。この中で河野さんは、快適に使う工夫として、明るくなるよう工夫したと挨拶した。紹介が終了すると教職員と学生の歓談が始まり、パーティーは和やかな雰囲気のまま終了した。
小場瀬教授は「いろいろな人の意見が反映できて、今後のキャンパス・リニューアル計画の指針になる」と述べ、富江副学長は「学生がこういうリニューアルに参加すれば、建物に対し、愛着がもてるようになるし、もっと良くしたいと思うだろう。今後の計画もみんな考えてもらいたい」と話した。

厚生会理事会

たばこ自販機撤去を審議

第四十六回厚生会理事会が七月十一日、本部棟五階大会議室で開催された。最初に今年度の理事と監事の自己紹介があり、新任者へ向けて会則が説明された。
今回の主要な議題は各委員会の委員長の選出で、理事生活担当副学長、広報委員長に古川直世教授(文芸・言語学系)、価格検討委員長に芳賀紀雄教授(文芸・言語学系)がそれぞれ選ばれた。
医学地区のたばこ自販機の撤去についても議論された。昨年度の理事会で柳久子講師(社会医学系)が提案したもので、その後、今年四月二十六日に柳講師から意見書が

なったり、掲示板で教員とトラブルを起したりするといった問題が予想されるが、今回の試みはあくまで教員と学生の間の信頼関係があつてこそ成功するものである」と語った。
教育課程専門委員会の武山景一委員長(社会三年)は、授業情報のオンライン化とホームページ上の掲示板による授業評価を提案、「二学期から、社会学類で試験的に実施する。来年以降希望する学類に提供したい」と述べた。北原学長は「掲示板に書き込まれた内容の品性、建設性の保証に疑問が残る。本学は許可制だ。いろいろな可能性を検討して欲しい」と述べた。

学長との懇談会開く

学長と全学学類・専門学群代表者会議(全代会)との懇談会が、六月八日午後、本部棟で行われた。北原保雄学長をはじめ十三人の教員と四人の学生部職員が出席した。第一部は本部棟八階ゲストルームで行われた。最初に全代会の諏訪和議長(社会三年)が、駐車場問題に関する委員会を設置したことを報告し、続いて各専門委員会と学園実行委員会の委員長が活動状況を説明した。
教育課程専門委員会の武山景一委員長(社会三年)は、授業情報のオンライン化とホームページ上の掲示板による授業評価を提案、「二学期から、社会学類で試験的に実施する。来年以降希望する学類に提供したい」と述べた。北原学長は「掲示板に書き込まれた内容の品性、建設性の保証に疑問が残る。本学は許可制だ。いろいろな可能性を検討して欲しい」と述べた。

サークル探訪



22

みなさんが初めて学生歌「常陸野の」を聴いたのはいつだろうか。おそらく入学式の時だろう。その時、式場に美しい歌声を響かせていたのが、混声合唱団だ。その練習を訪ねた。
文化系サークル館三階のE室。午後六時十五分からの練習は、まず発声練習で始まった。ピアノに合わせ、「サッハッハッハッハ」「セーエーエーエーエー」など何種類もの発声をした。たまたま、腕をぶらぶらと振ったり、上半身をかがませたりするの、腹筋に力を入れ、肩をリラックスさせた状態を保つのがねらい。また、テニスボールのサーブのような振り付けをしたり、うなじの辺りに触れてから発声する動作は、声を遠くに飛ばすことをイメージするのがねらい。東京から指揮者として招いたのが鈴木茂明氏(全



練習に取り組む顔は真剣そのもの(文化系サークル館で)

追求する詩と音楽の融合 発声練習に工夫をこらす

日本合唱センター講師)の指導によるもので、「声は自然に出るようになる」と指揮者の酒井勝隆さん(国際三年)は言う。
たつぷり三十分以上発声練習をした後は、合唱練習もあり、定期演奏会では毎年高田作品を歌う。練習では、歌詞の単語の子韻をしっかりと出すことや、歌詞を深く読み解くことで、「詩と音楽の融合」を追求する。団員は楽譜と丸山祐子「人文学類」

双峰祭参加へ

「2001年充電の旅」
電気自動車(EV)で日本一周する「2001年充電の旅」一行が双峰祭期間中につきばに到達し、学園祭での展示企画を予定している。この企画には本学からドライバーとして古澤浩史さん(理工学研究所二年)、ホームページのエンジニアとして片山慎太郎さん(工学研究科五年)の二人が参加している。今年四月八日にスタートし、すでに九二五キロメートル(九月一日現在)を走破した。「充電の旅」は、実用段階に入った電気自動車をマイカーの選択肢の一つとして認知してもらおうと企画された。各地で「コンセントサポーター」と呼ばれる協力者を募り、充電は協力者の家で行う。一回の充電にかかる時間は約一時間で費用は二十円ほどだ。主催者の日本EVクラブでは、筑波地区でコンセントサポーターを募集集中。
詳しくは「日本EVクラブ」ホームページ。
http://www.japce.jp/2001/index.asp

だ。この日練習した曲は、「山が、愛そして風」流れの三曲で、全て昨年十月に亡くなった作曲家・高田三郎氏(国立音楽大名誉教授)の作品。高田氏は生前、合唱団の指導に何度も足を運び、合唱団の委嘱で「ヨハネによる福音」という組曲を作曲した。鈴木氏が高田氏の弟子であること、同時に団員の表情も和やかな雰囲気、ミーティング。その終わりに団長の佐竹宏範さん(自然三年)が、メンバーの一人がこの日、誕生日を迎えたことを発表した。合唱団には、誕生日を迎えた団員に、団員全員の名前と、団員による「ハッピーバースデー」を贈る伝統がある。総勢約四十人の「ハッピーバースデー」。豪華な、いかにも混声合唱団らしいプレゼントだ。
合唱団は現在、十一月二十二日にノバホールで行われる定期演奏会を目標に、週四回の練習に励んでいる。歌うことを本当に楽しんでいる集団。混声合唱団は文字通り「音楽」をしている。(本紙・丸山祐子「人文学類」)

Who's Who?

足利まちづくり都市デザイン競技で 優秀賞を獲得した

五十嵐淳哉さん(芸術研究科1年)



「非日常への冒険」をテーマに第2回雙峰祭は1月6、7、8日の3日間行われる。大学生活という日常を抜け出すための非日常を体験する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。

まじくり 衰退する中心市街地を活性化し、魅力ある空間に作り替えていく仕事だ。五十嵐淳哉さん(芸術研究科1年)は、デザインの面からまちづくりに挑戦した。

今年2月に行われた「足利まちづくり都市デザイン競技」(まちづくり月間実行委員会、都市づくりパブリックデザインセンター主催)で、五十嵐さんの作品はまちづくり月間実行委員会賞(優秀賞)を獲得した。卒業研究を兼ねての参加で、全国から応募した4件の中から受賞だ。

足利市は栃県南西部に位置する人口1万人の地方都市。五十嵐さんはその中心地に地元大学のキャンパスを移設するよう提案した。市街地の活性化に、大学などの教育機関を取り入れる発想は斬新だ。



第27回雙峰祭

10月6、8日に開催

「非日常への冒険」をテーマに第2回雙峰祭は1月6、7、8日の3日間行われる。大学生活という日常を抜け出すための非日常を体験する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。

まず「人がいるいる活動できる場所を作りたい」と考えた。それが「大学」に結びついたのは、周辺に足利工業大や足利短大などがあること、そして、日本最古の学校「足利学校」を生んだ歴史的風土に着目したからだ。

問題は、キャンパスを作るだけで本当に街が活性化するかどうかだ。五十嵐さんは連携実習というアイデアでそれを克服した。「例えば、商店が看板を立てるとき、職人学校の学生が地元の人と話し合っ作っていきけるよう提案した。建物も街中の空き地や空き家を利用し、街に溶け込ませ

る。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。祭という非日常を冒険する。

「お金がないといわれるか、よっぽど何かものをつくるという仕事に携わりたい。それが何になるかは、これから決めていく。つくばの街についても聞いてみた。

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

街に活気生むデザイン 大学との融合を提案

3Dソフトを駆使し、実際に歩いたときに見える風景を再現してみせた。最優秀賞を逃したため、五十嵐さんの案が今後のまちづくりに生かされる可能性は少ないという。実現可能かという問いには「お金がないといわれるか、よっぽど何かものをつくるという仕事に携わりたい。それが何になるかは、これから決めていく。つくばの街についても聞いてみた。

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

「どこも似たような風景で迷いやすい。東大通りを走っていてもどこで曲がればいいのか分からなくなる。もっとそれぞれの場所の特徴を持たせたい。昔からある古い道を活用してみてはどうか。」

秋の学園祭ガイド

今年も10月1日から11月にかけて本学周辺の大学で学園祭が開催される。

茨城大学は10月2、3、4日の3日間開催される。テーマは「くればよん」。新しい世紀は私たちの色で。2日午後1時から、TBSテレビ「王様のブランチ」の映画コメンテーター、こはたあつこさんによる講演会が行われ、質問コーナーも設けられる。このほか、サークルやゼミの発表、模擬店やフリーマーケットなども開催される。同日午後5時からの後夜祭では、今年も10月1日から11月にかけて本学周辺の大学で学園祭が開催される。

筑波大学は10月2、3、4日の3日間開催される。テーマは「くればよん」。新しい世紀は私たちの色で。2日午後1時から、TBSテレビ「王様のブランチ」の映画コメンテーター、こはたあつこさんによる講演会が行われ、質問コーナーも設けられる。このほか、サークルやゼミの発表、模擬店やフリーマーケットなども開催される。同日午後5時からの後夜祭では、今年も10月1日から11月にかけて本学周辺の大学で学園祭が開催される。

秋季スポーツデー

受付は9月25日から

第2回秋季スポーツデーが10月2、3の両日行われる。種目は駅伝、キックベース、サッカー、ソフトテニス、バドミントン、バレーボール。参加受付と受付用紙の配布は、今月2日から来月4日まで、次の場所で行われる。

昼休み
一学C棟前、二学、三学間の中庭、体芸中央棟付近
昼休み以外
一学A棟事務区、二学B棟書籍部前、三学A棟一階談話室、B棟事務室前、体芸中央棟進路情報閲覧室前、医専A

10月15日(月)

発行予定です

シネプレックス8つくば 39-5600
http://www.cineplex.co.jp

《9月14日(金)まで》
『ドリヴン』
10:45~、13:10~、15:35~、18:00~、20:50~
『パール・ハーバー』
11:00~、14:35~、20:40~
『劇場版ポケットモンスター ~セレビィ時を超えた遭遇~』
10:00~、18:10~
同時上映 ピカチュウのドキドキかくれんぼ
『カウボーイビバップ天国の扉』
10:10~、15:30~、18:45~
『A.I.』
12:30~、17:50~、21:00~
『ジュラシック・パーク』 日本語吹き替え版
10:30~、16:40~
『ジュラシック・パーク』 字幕スーパー版
12:40~、14:40~、18:40~、21:10~
『猿の惑星』
12:10~、14:35~、21:30~
『RED SHADOW 赤影』
17:00~、19:15~
『大河の一滴』
10:00~、12:20~、14:45~
『キス・オブ・ザ・ドラゴン』
17:05~、19:10~、21:15~
『千と千尋の神隠し』
9:50~10:40~、12:30~、13:20~、15:10~、16:00~、17:50~、20:30~、21:20~

TSUKUBA INFORMATION OF CULTURE

つくば美術館 56-3711
第7回茨城YPC展
内容=写真 無料
第6回つくば太湖の会
水墨画展
内容=水墨画 無料
9月11日(火)~9月16日(日)
水墨画と油絵の清明会展
内容=水墨画・油絵 無料
9月18日(火)~9月24日(月)
創造美術茨城支部展 内容=洋画ほか 無料
菊池康晴展 世紀末の残像
内容=平面・インスタレーション 無料
9月26日(水)~9月30日(日)
つくばカピオ 51-2886
【アリーナ】
プロボクシング Young Fight ~新鋭の激闘KO戦~
9月29日(土) 17:00~ RS 10000円
2F指定 5000円 2F自由 3000円
【ホール】
僕とおしり~あるいは、ゆけ!超能力少年~
9月20日(木) 19:30~
全自由席 前売り 800円 当日 1000円
ちとせあめ
9月21日(金) 18:30~
全自由席 前売り 800円 当日 1000円

教室の風が女たちの眉を吹く
9月23日(日) 18:00~
全自由席 前売り 2000円 当日 2500円
安田有希・吉永真奈 箏コンサート
9月24日(月) 13:30~
全自由席 2000円
フラメンコ 部~ギターを愛して55年~
「伊藤日出夫の世界」 部フラメンコに魅せられて
9月30日(日) 18:30~
全席指定 前売り 4500円 当日 5000円
ノバホール 52-5881
県南地区高等学校音楽会
9月14日(金) 18:30~ 無料
Project IT~筑波大学管弦楽団・茨城大学
管弦楽団メンバーによる弦楽コンサート
9月15日(土) 10:00~
前売り 500円 当日 600円
熊倉千佳子ピアノリサイタル
9月22日(土) 19:00~
前売り 1300円 当日 1500円
アトリエこども音楽会
9月23日(日) 17:00~ 無料
ピアノ発表会
9月24日(月) 13:00~ 無料
映画上映「老親」
9月30日(日) 昼の部13:30~ 夜の部17:00~
一般 1300円
高・大・専門学校生・シニア(60歳以上)1000円
(当日 各200円増)
小・中学生・障害者手帳持参者
(同伴共)当日800円
シニア同伴者2人で2000円(当日)