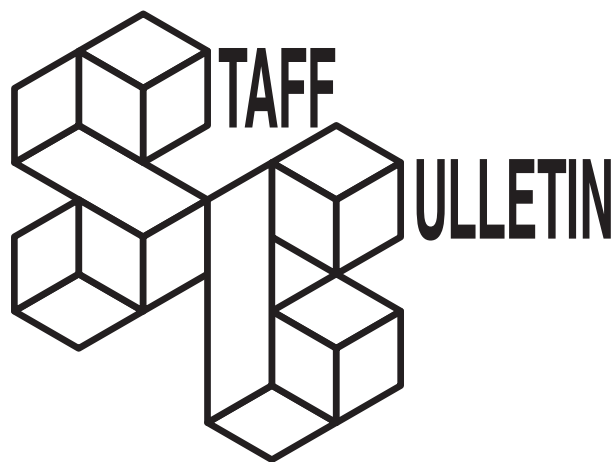


UNIVERSITY OF TSUKUBA

10 2003

筑波大学広報・公開室編集
企画調査室発行
平成15年5月21日
通巻1056号

速報つくば



田中耕一客員教授による特別講義が行われる



大学会館講堂にて特別講義を行う田中客員教授

5月15日(木)大学会館講堂において、田中耕一客員教授による「ソフトレーザー脱離イオン化法の起源と発展」の題目で特別講義が行われました。

特別講義は、本学教員、学生を対象として、北原学長から客員教授に就任されるに至った経緯を含めた挨拶で始まり、講義内容は疾病の診断・予防を目的とした人体のタンパク質の質量分析を主な内容とする専門的なものでしたが、質疑応答を含め、研究者としての姿勢・熱意が1,800人を超える受講者を魅了し、深い感銘を与えました。

また、講義に先立ち、先端学際領域研究センターにおいて、「ポストゲノムシークエンス時代の研究展望」のテーマで研究討論が行われました。



先端学際領域研究センターにおける研究討論の様子

江面 浩助教授(農林学系・遺伝子実験センター)に(財)旭硝子財団より平成15年度旭硝子財団研究助成金が贈呈される



江面 浩助教授(農林学系・遺伝子実験センター)は、このたび研究課題「果実を利用した植物工場開発のための基盤研究」により(財)旭硝子財団の平成15年度研究助成課題に選出され、研究助成金が授与されます。トマトなどの果実で人の健康に役立つ機能性物質を生産する基盤技術の開発を行います。贈呈式は本年6月4日に経団連会館で行われます。

安部征雄教授(農林工学系)が2003年度日本沙漠学会学術大会において2002年度日本沙漠学会賞を受賞



安部征雄教授(農林工学系)は、平成15年5月10日、成蹊大学で開催された2003年度日本沙漠学会学術大会において、長年にわたる「乾燥地土壌の効率的な塩類集積防止法、除塩法および水管理法の開発に関する一連の実験的研究」が関連分野に有用な知見を提供し、また技術的貢献策の一つとして評価されるとして2002年度日本沙漠学会賞を受賞しました。同賞は、同学会において学術あるいは事業活動に顕著な功績のあった者に授与される最高の賞で、安部教授は上記業績のみならず事業活動における功績も高く評価されました。

安永守利助教授(電子・情報工学系)が電子情報技術産業協会主催(電子情報通信学会、情報処理学会協賛、経済産業省後援)の第10回FPGA/PLD Design Conferenceにて優秀論文賞を受賞

安永守利助教授(電子・情報工学系)は、第10回FPGA/PLD Design Conferenceにおいて発表した論



筑波大学開学30周年(創基131年)



文「FPGAを用いて画像データを直接回路化した画像認識処理」にてユーザ・プレゼンテーション優秀論文賞を受賞しました。本会議は、最先端VLSI（大規模集積回路）の一つであるFPGA/PLDの設計、システム開発に関する会議であり、同賞は発表論文の中で最も優秀な論文に授与されるものです。なお、本会議はFPGA/PLDに関する国内最大の展示会であるElectronic Design and Solution Fairの中で毎年開催されており、今回は1月30、31日にパシフィコ横浜で開催されました。

松本 功講師（臨床医学系）が日本リウマチ財団研究助成金を授与される



松本功講師（臨床医学系・膠原病リウマチアレルギー）は、平成14年度日本リウマチ財団研究助成金を授与されました。この助成金はリウマチ性疾患の病因、治療、予防・疫学等に関する独創的課題の調査研究に与えられるものです。受賞研究題目は「自己抗体により誘導される関節炎の病態意義及び特異的制御法の確立」で、新たな視点での自己抗体の産生制御機構を明らかにしたことが高く評価されたものです。

筑波大学附属駒場中高等学校の高校バレーボール部が関東大会出場決定



平成15年度関東大会東京都予選会で筑波大学附属駒場中高等学校の高校バレーボール部が、東京都でベスト8に入り、平成15年5月31日から栃木県宇都宮市で開催される、第57回関東高等学校男子バレーボール大会への出場権を、初めて獲得しました。

現在キャプテン和田佑介君を中心に、高校3年生10名、2年生5名、1年生3名の合計18名が関東大会1回戦突破を目指し練習に励んでいます。

附属小学校・中学校・高等学校3校が文部科学省国語力向上モデル事業校に指定される

文部科学省は、今年4月、「全ての教科等の学習の基盤となる児童生徒の国語力向上のため」に、国語教育推進校となる地域、学校を指定しました。

東京地域からは21校が指定され、本学関係では、大塚地区の小中高3校が指定されました。期間は平成15年度から平成16年度で、今後2年間、小中高の国語科ではお互いに連携し「筑波大学附属推進協議会」として国語力向上のための実践研究を進めます。

研究の実施に当っては、本学の関連機関とも緊密に連携を計り、より専門的見地から、指導、評価の工夫、教材の開発などを進める計画です。

第2回筑波大学スーパーコンピュータワークショップの報告
- 学術情報処理センター -

平成15年5月8日（木）に、センター主催、化学系共催による「第2回筑波大学スーパーコンピュータワークショップ～量子化学における大規模計算～」が開催されました。

センターのスーパーコンピュータ(mimosa)では、平成14年1月から分子軌道計算ツールGaussian98の利用を開始しました。今回は、Gaussian98の利用成果をはじめ、量子化学分野での大規模計算の話題にて、化学系教官の講演と岡崎国立共同研究機構分子科学研究所の永瀬茂教授の招待講演、菊池修教育担当副学長挨拶他という内容で行われました。



招待講演を行う岡崎国立共同研究機構分子科学研究所 永瀬茂教授
午後半日の会合でしたが、当日の悪天候にも関わらず、86名（学内68、学外18）もの参加者があり、各講演に対する質疑応答においても活発な議論が交わされました。当ワークショップは、学内外に対するセンター利用者（今回の化学系グループは、大規模制度によるmimosa利用）の研究成果報告および情報発信の場として開催されました。また、利用者に対する研究支援の一環としては、他学系との共催という初の試みでした。参加者に対するアンケートの回答では、計算化学分野の講演内容や研究成果を期待しての参加以外にも、スーパー

コンピュータの利用方法，共同研究や研究室配属を目的とした参加などがありました。

各グループと招待講演のプレゼンテーション資料等は，後日，以下のホームページに掲載される予定です。

<http://www.cc.tsukuba.ac.jp/mimosa/workshop/>

職員定期健康診断（東京地区）

平成15年度職員一般定期健康診断及び特別定期健康診断を次のとおり実施しますので必ず受診してください。

実施日時：6月3日(火)～4日(水)

9:30～11:30, 13:30～15:30

実施場所：学校教育部第一会議室，第二会議室

一般定期健康診断の受診対象者及び検査項目：

全職員： 胸部X線間接撮影 身長・体重測定
血圧測定 尿検査
血液一般検査(貧血検査) 内科診察
35歳以上の職員：上記～及び次の検査項目
心電図検査
血液検査(肝機能，腎機能，その他)

特別定期健康診断の受診対象者及び検査項目：

人事院規則10-4に定める業務に現在従事している者〔特定有害業務(有機溶剤等を取り扱う業務，強烈な紫外線にさらされる業務，粉じんを著しく発散する場所における業務，病原体によって汚染される業務等)，放射線に被曝するおそれのある業務，異常気圧下における業務，理学療法士等の業務で摩擦，屈伸等により障害をおこすおそれのあるもの，患者の介護及び患者の移送，重量物の運搬等重いものを取り扱う業務，深夜作業を必要とする業務，自動車等の運転を行う業務，調理，配せん等給食のため食品を取り扱う業務等〕

なお，二重下線部の業務は過去に従事したことのある方も対象となります。また，対象者は必ず内科(問診)も受診してください。〔検査項目は，各業務ごとに指定〕

留意事項：

- 1 受診の際には，混雑緩和のため，事前に受診票に所要事項(職員番号・所属名・氏名等)を記入し，尿容器に尿を採取のうえそれぞれ持参してください。
- 2 胸部X線間接撮影は，本学でも毎年発生のみられる肺結核や現在増加の一途をたどっている肺癌などの呼吸器疾患の早期発見のために行われますので必ず受診してください。

破傷風予防接種のお知らせ - 保健管理センター -

平成15年度破傷風の予防接種を希望者に対して，下記により実施します。

対象者：学生・教職員の希望者

(学生証・職員証を持参願います。)

日時：第1回 6月3日(火) 13:30～15:30

第2回 7月1日(火) 13:30～15:30

場所：保健管理センター

接種：効果を高めるために初めての方は，約4週間の間隔で，2回接種します。

追加免疫の方は，1回接種します。

費用：無料

学園祭参加企画の募集について - 学生部学生課 -

第29回筑波大学学園祭「雙峰祭」は，平成15年10月11日(土)～13日(月)に開催予定です。

学園祭実行委員会では，募集要項・参加申込用紙を配布し，参加企画を募集しております。

参加をご希望の方は，下記により，学園祭実行委員会までお申し込みください。

募集要項配布場所：各学群配布スタンド等

受付期間：6月7日(土)～8日(日) 16:00～19:00

6月9日(月)～10日(火) 11:35～12:00

18:00～20:00

受付場所：第一学群C棟306室

ご不明の点は，企画募集要項で確認するか，学園祭実行委員会室(1C205・TEL2899)まで，お問い合わせください。

屋内プールの一般公開(学生・教職員対象)について

下記の日時にプールを公開します。ただし，都合により中止する場合があります。

中止の場合は，プールに掲示します。なお，水泳キャップを被っていない方の利用は出来ません。また，入場の際には，必ずプール使用申込書に必要事項を記入してください。

期 日：6月(月) (水) (金)

2日 4日 6日

9日 11日 13日

16日 18日 20日

時 間：17:00～18:25

問合せ先：体育センター(TEL2881)

野外活動実習場(野性の森)利用予定者事前講習会のお知らせ - 体育センター -

野外活動実習場(野性の森)が，より多くの利用者に，より長く喜ばれる施設として存続するよう，毎年「利用予定者事前講習会」を実施し使用方法の徹底をはかってきました。15年度も，利用予定の団体(教職員及び学生)を対象に「利用予定者事前講習会」を開催いたします。

すので、事前講習会に参加した人がいない団体は、必ず参加してください。

日 時：第2回講習会 6月21日(土) 10:00 ~ 11:00

第3回講習会 8月30日(土) 10:00 ~ 11:00

場 所：野外活動実習場（野性の森）

対 象：野外活動実習場の使用を予定している団体の代表者

内 容：利用上の諸注意，利用申請手続き説明，受講登録，簡単な作業

持参品：筆記用具，軍手

事前講習会以前に利用する予定がある場合は，体育センター事務室（TEL2871・2587）にご相談ください。

文献の探し方オリエンテーション

図書館には、欲しい文献や新しい情報を的確にキャッチするための各種データベースがあります。それらの利用法について、以下のとおり説明会を行います。文献検索のテクニックを身につけたい方、ご参加お待ちしております。

日 時：日程は内容を参照

場 所：中央図書館 コンピュータ利用室(新館2階)

体育・芸術図書館 情報検索コーナー(2階)

医学図書館 レファレンスデスク(1階)

定 員：各回 10名

中央図書館(2階集会室)開催のLexisNexisについては人数制限はありません。

申込先：各図書館レファレンスデスク

内 容：

中央図書館

- | | | |
|--------------|----------|---------------|
| ・雑誌記事索引 | 5月30日(金) | 15:30 ~ 16:30 |
| ・FirstSearch | 5月27日(火) | 15:30 ~ 16:30 |
| | 6月5日(木) | 15:30 ~ 16:30 |
| ・LexisNexis | 6月3日(火) | 13:30 ~ 15:00 |
| | | 15:30 ~ 17:00 |

体育・芸術図書館

- | | | |
|------|----------|---------------|
| ・体育学 | 5月22日(木) | 17:00 ~ 18:00 |
| | 5月28日(水) | 15:30 ~ 16:30 |
| ・芸術学 | 5月27日(火) | 17:00 ~ 18:00 |
| | 5月29日(木) | 15:30 ~ 16:30 |

医学図書館

- | | | |
|---------------|----------|---------------|
| ・PubMed(医学文献) | 5月26日(月) | 15:30 ~ 16:30 |
| ・医学中央雑誌 | 5月23日(金) | 15:30 ~ 16:30 |
| | 5月27日(火) | 15:30 ~ 16:30 |

TULIPS オリエンテーション

図書館のホームページの活用法はご存知ですか？

附属図書館では筑波大学電子図書館を運用し、さまざまな情報提供サービスをしています。TULIPSオリエン

テーションでは、WWW版OPAC(蔵書検索システム)やOnline Journal中心に、説明と検索実習を行います。

日時・場所：

中央図書館 コンピュータ利用室(新館2階)

5月23日(金) 15:30 ~ 16:30

5月29日(木) 17:00 ~ 18:00

医学図書館 レファレンスデスク(1階)

5月29日(木) 15:30 ~ 16:30

内 容：説明と検索実習

定 員：各回 10名

申込先：各図書館レファレンスデスク

第1回「21世紀COEプログラム」生命科学シンポジウム「複合生物系の不思議・魅力・パワー」開催のお知らせ

21世紀COEプログラム・生命科学シンポジウムを開催致します。どなたでも参加できますので、是非お越しください。

日 時：5月29日(木) 9:30 ~

場 所：総合研究棟A(生命環境科学研究科)1階

公開講義室

参加費：無料

拠点リーダー 深水昭吉教授(応用生物化学系)

「バイオサイエンスへの誘い - B.C.(染色体前), A.D.(DNA後) ~ P.S.(ポストシークエンス)へ」

柳澤 純教授(応用生物化学系)

「環境と個体を結ぶ核内レセプター」

馬場 忠教授(応用生物化学系)

「オスとメスの分子細胞生物学」

拠点リーダー 宮崎医科大学長 松尾壽之

「未知のペプチド・ホルモンを求めて」

拠点リーダー 水野 猛教授(名古屋大学)

「新世紀を担う植物バイオサイエンス」

小林達彦教授(応用生物化学系)

「微生物の多様な代謝と機能：基礎研究と応用開発」

拠点リーダー 別府輝彦教授(日本大学)

「微生物の共生が開く新しい世界」

生命環境科学研究科長 田中秀夫教授(応用生物化学系)

「微生物・動物・植物間の共生系の解析とその利用(シロアリ - 腸内細菌叢およびクロレラ - 微生物を例として)」

問合せ先：「複合生物系応答機構の解析と農学的高度利用」COEプロジェクト深水昭吉(神戸晴江)

電 話 : 6070

E-mail : coe21@tara.tsukuba.ac.jp

第9回 リスク工学研究会(RERM)開催のお知らせ

システム情報工学研究科リスク工学専攻では、定期的に標記の研究会を開催しております。今回は下記の通り開催の予定です。

参加は自由ですので、研究科の教職員・学生だけでなく、興味のある多数の方々のご参加もお待ちしております。

日 時 : 5月30日(金) 17:30 ~

場 所 : 第3学群B棟409室

題 目 : エネルギーシステムの外部不経済：化石燃料の供給変動に関するポートフォリオ分析

講演者 : 内山洋司教授 (機能工学系)

概 要 : エネルギーの供給システムに関する外部性について説明し、その一例として原油など化石燃料の供給変動についてのポートフォリオ分析とわが国の経済に与えた影響を紹介する。

RERMの趣旨等については、下記をご覧ください。

<http://www.risk.sie.tsukuba.ac.jp/rerm/index.html>

問合せ先 : 社会工学系 鈴木 勉

(TEL5186, tsutomu@sk.tsukuba.ac.jp)

社会工学系 繆 イン

(TEL5009, miao@sk.tsukuba.ac.jp)

平成15年度第1回マスコミ工学研究会のご案内

下記講演会を開催いたしますので、興味のある方は奮ってご参加ください。

日 時 : 5月27日(火) 18:00 ~ 19:30

場 所 : 第3学群L棟307号室

講演者 : 海後宗男講師 (現代語・現代文化学系)

演 題 : テレビ報道による受け手の<短絡化>

~ メディアによるリスク情報伝達の問題

詳細は、<http://vmlab.kz.tsukuba.ac.jp/mct/> をご覧ください。

評議会

4月18日(金)の会議では、

- 評議会議案整理委員会委員の指名について
- 財務委員会委員の選出について
- 施設委員会委員の選出について
- 法人化準備委員会委員の選出について
- 学長選考方法等検討委員会委員の選出について
- 平成15年度筑波大学年次計画(案)の策定についてそれぞれ了承された。
- 役職教員の選考について

- 筑波大学附属久里浜養護学校(仮称)設置準備委員会の設置について
- 大学評価・学位授与機構が平成13年度に着手した大学評価に係る評価結果について
- 大学評価・学位授与機構が平成14年度に着手する大学評価に係る事前調査についてそれぞれ報告があった。

学長・副学長会議

4月10日(木)の会議では、

- 平成15年度第1回筑波大学運営諮問会議の開催について、了承された。
- 財務委員会委員の選出について
- 施設委員会委員の選出について
- 法人化準備委員会委員の選出について
- 学長選考方法等検討委員会委員の選出についてそれぞれ評議会に諮ることが了承された。
- 評議会の議題について、了承された。
- 筑波大学附属久里浜養護学校(仮称)設置準備委員会の設置について
- 大学評価・学位授与機構が平成13年度に着手した大学評価に係る評価結果について
- 大学評価・学位授与機構が平成14年度に着手する大学評価に係る事前調査についてそれぞれ評議会に報告することが確認された。
- ナノサイエンス特別プロジェクト研究組織研究員の指名について
- 筑波大学、産業技術総合研究所及び物質・材料研究機構の間における「共同研究等の推進に係る協定書」の締結について
- 平成15年度留学生交流研究協議会の開催について
- 劇毒物等薬品の管理についてそれぞれ報告があった。

学長・副学長会議(臨時)

4月17日(木)の会議では、

- 平成15年度筑波大学年次計画(案)の策定について
- 評議会議案整理委員会委員の指名についてそれぞれ評議会に諮ることが了承された。
- 役職教員の選考について、評議会に報告することが確認された。

研究審議会

5月8日(木)の第317回会議では、

- 学長指名の研究審議会委員(人文社会科学部研究科長)を学長あて推薦すること

- 平成15年度教育研究基盤校費の配分比率の調整原案
- 獲得性環境因子の生体応答システム特別プロジェクト研究組織研究員候補者(2名)の追加について、それぞれ承認された。
- 平成14年度版筑波大学年次報告書案に係る意見を集約し、最終案を次回の本審議会で諮ることについて
- 平成14年度間接経費の執行について
- 平成15年度科学研究費補助金の配分状況等について
- 研究経費の不正行為防止について
- 筑波大学における研究プロジェクト等の在り方に関するワーキンググループについて
- 中期目標・中期計画案に係る意見を集約し、企画調査室に提出することについて
- つくば・東海・日立知的特区について
- 科学技術・学術審議会学術分科会国立大学附置研究所等特別委員会の最終報告について
- 田中耕一客員教授の特別講義について
- TARAプロジェクト研究成果報告会について
- SARS(重症急性呼吸器症候群)への対応についてそれぞれ報告があった。

学生生活審議会

5月9日(金)の第313回会議では、

- 平成14年度版筑波大学年次報告書の原稿作成について
 - 大学院学生の意向反映等のための組織的なあり方について
 - 平成15年度入学料免除等について
 - 第29回宿舍祭「やどかり祭」について
- それぞれ承認された。

- 中期目標・中期計画(案)について、意見を求めることとなった。
 - 学生生活審議会から選出又は推薦する各種委員会委員(前回保留分)について
 - 学生担当教官会議について
 - 平成15年度第1回就職委員会について
 - 平成15年度第1回学園祭委員会について
 - 平成15年度(第27回)春季スポーツ・デーについて
 - 平成14年度保健管理センター利用状況について
 - 移動交番について
 - SARSへの対応について
- それぞれ報告があった。

財務委員会

4月30日(水)の会議では、

- 副委員長に岩崎委員(総務担当副学長)
 - 省エネ担当委員に鈴木委員(企画調査室長)
- がそれぞれ選出された。

- 平成15年度予算配分方針(案)について
 - 平成15年度科学研究費補助金及び受託研究等に係る間接経費の配分方針(案)について
- それぞれ審議され、原案どおり承認された。
- 自己点検・評価の結果の取りまとめを、副委員長が行うこととなった。
 - 平成16年度概算要求については、各部局から提出のあった事項について、本年の1月14日の財務委員会において承認されているが、委員の交替もあることから、改めて説明があった。

「速報つくば」からのお知らせ

「速報つくば」の次回(通巻1057号)の発行は6月4日(水)、原稿締切りは5月29日(木)となります。

「速報つくば」への寄稿に際しましては、一行25文字(英字・数字は半角)で原稿作成し、できるだけ電子ファイル等で寄稿してください。

学内行事、イベント情報、教職員サークル活動などの記事も募集しています。

なお、お寄せ頂いた原稿は、Web上でPDFにして掲載しますので、ご了承願います。また、「速報つくば」のPDF版は、次のアドレスでご覧になれます。

<http://www.tsukuba.ac.jp/aboutus/booklets/index.html>

学内ニュース、写真の提供及び掲載内容へのご意見は大学広報課(TEL2041, FAX2014)へお願いします。

e-mail: sokuho@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

メールで寄稿なされた際は、「速報つくば」より原稿受付の返信メールを配信いたしますのでご確認ください。原稿受付の返信メールがない場合は、お手数でも大学広報課までご連絡いただきますようお願いいたします。