

テクニカル6連覇

NEWS CIT

2017
8・9合併号
ニュースシーアイティ

千葉工業大学・入試広報部
〒275-0016 千葉県習志野市津田沼
2丁目17番1号
TEL 047(478)0222 FAX 047(478)3344

<http://www.it-chiba.ac.jp/>

毎月1回(8月を除く)15日発行

ニュースガイド

- 2面 全日本学生ジムカーナ本学男子団体20年ぶりV/学生ターゲット石井さん優勝/飯島さん滝さん優秀プレゼン賞/永井さん技術賞工学教育で本学トリプル受賞/越境ECにAIシステム/モンゴル、フィリピンの2校と交流協定/夏期公開講座/ジェフLが優勝報告
- 3面 メテオの意義語る/御宿で星空教室/校友「渡辺敬介さん」
- 4面 夏休みキッズアカデミー/サイエンスショー/山崎研公開講座
- 5面 8月オープンキャンパス

サッカーキッズは3位

7月末に名古屋市で開催された「ロボカップ2017世界大会」のサッカー・ヒューマノイドリーグ・キッズサイズ部門で、未来ロボティクス学科の「CIT Brains」は3位に入賞し、テクニカルチャレンジを6年連続で制覇した。1997年の第1回名古屋大会以来、20年ぶりに国内で開催される世界大会とあって、同部門に出場した唯一の日本チームCIT Brainsを多くのメディアが取り上げた。



④本学未来ロボティクス学科の「CIT Brains」チーム
⑤本学ロボット(青色)の熱戦
⑥勝利を喜ぶスタッフたち



■ロボカップ2017名古屋世界大会
7月27〜30日、名古屋市国際展示場(ポルトメッセなごや)で開催。世界42カ国・地域から約3千人の研究者や学生が集まった。大会目標は「2050年までにヒューマノイドロボットでサッカーのW杯チャンピオンに勝つ」。

展開になったが、機体の不具合で逆方向に攻める動きをする味方の機体があり、無得点のまま試合終了となった。

この後の3位決定戦はインドネシアの高等技術専門学校チームと対戦。均衡した試合運びとなったが、チャンスを守り抜いて獲得した1点を守り抜いたCIT Brainsの3位が決まった。

優勝は仏ボルドー大のチーム「Roboan Football Club」、2位はJNU Dancerで、3位までは昨年の大会と同じ顔触れとなった。

テクニカルチャレンジは①ハイキック②フッシュユ・リカバリー③ハイジャンプ④ゴールキック・ウィズ・ムービングボールの4種目で争われた。

CIT Brainsは、足を曲げて跳び上がり、滞空時間を競う③と、坂を転がってきたボールを狙ってシュートする④で高得点を挙げた。また体当たりされたときなどの「踏ん張り力」を競う②でも善戦し、千葉工大の技術力の高さを見せつけて1位になった。

2位はサッカーゲーム準々決勝で対戦したイランの大学チーム、3位はボルドー大チームだった。

中島崇晴(同3年)▽高橋直樹▽小林 聖▽島山佑太(同2年)

アタルトサイズ・チーム
ムスプラトマン・ジョシュア(リーダー)未口ボ4年)▽山本龍▽安藤雅幸(以上修士2年)

なわ、CIT Brainsは身長130〜180cmの大規模機体が1機対1機でサッカーをするアダルト部門にも挑戦。この部門には世界の8チームが出場し、独ボン大学のチームが優勝した。CIT Brainsは機体の調整不足などで入賞はならなかった。

キッズサイズ新リーダー・島田悟志さんの話

サッカーゲームで優勝したボルドー大チームは、味方同士でパス回しをするなど、技術の進歩が飛び抜けていました。われわれもこれから1年、ボール認識能力や機体の耐久性などを一層高めて、来年の世界大会で3度目

の優勝を目指します。

メディアが注目
「サッカー部門で千葉工大は頂点に立っているか」(ウェブサイト「Google ニュース」7月30日付)
「サッカーでは千葉工業大学の「CIT Brains」が小型ヒューマノイド部門の準決勝に進出、中国チームと対戦する」(「日刊工業新聞」電子版7月30日付)

20年ぶりに国内開催された「ロボカップ2017名古屋世界大会」の模様は、「YouTube」と「ニコニコ生放送」が連日実況中継したほか、多くのメディアで報じられた。中でも注目されたのが「CIT Brains」の活躍は「ロボットの千葉工大」のアプリに大いに役立っている。その手心はこれからさらに実感することになるでしょう。

ロボカップ2017名古屋世界大会出場メンバー(敬称略)

キッズサイズ・チーム
II 関遥太(リーダー)▽加瀬林千里▽林慎矢以上未口ボ4年)▽島田悟志▽林立樹▽青木亮磨



清宮選手特大アーチ U-18代表 本学と練習試合

世界の高校野球代表12チームが対戦した「第28回WBC U18ベースボールワールドカップ」(9月1〜11日、カナダ・サンタデーで開催)で、出場前に合宿中の侍ジャパンU18代表が8月23〜25日と出発当日の28日午前、本学の西浜球場で練習した。25日には本学硬式野球部と練習試合をした。注目の清宮選手は5回、高校通算最多記録を更新する108本目の本塁打を打ち、西浜に歓声が沸いた。千葉県大学野球春季リーグ戦ではトータル6勝を挙げた本学投手陣だったが、U18チームに打ち崩され、17対4の大差で敗れた。

竹内秀一監督(新習志野学生課課長)は、清宮選手の推定130cm特大弾に「近年、この球場であれだけ飛ばした選手はいない」と完敗を認めたものの、「高校生とはいえずドラフト候補にも挙げられている全国トップクラスの投手を相手に、4点を取ることがよかった」と、本学打線を称えた。

20年ぶり男子団体V

全日本学生ジムカーナ 個人は森戸選手3位

モータースポーツ



ダートを走る石井さんの車



④(左から)土屋さん、森戸さん、山口さん
⑤優勝を支えた自動車部員たち

舗装サーキットでパイロンが示すコースを正確に走り抜ける全日本学生ジムカーナ選手権大会(主催)は8月19、20日、三重県鈴鹿市の鈴鹿サーキット国際コースで開かれ、男子団体戦で本学体育会自動車部チーム(山口大貴さん(機械サイエンス学科4年)▽土屋亮太さん(未来ロボティク

ス学科4年)▽森戸亮生さん(機サ4年)の車に走り抜ける全日本学生ジムカーナ選手権大会(主催)は1997年以来、20年ぶり。

(写真)が優勝。個人の部で森戸さんが3位に入賞した。本学の男子団体優勝は1997年以来、20年ぶり。

石井さん全日本制覇

未舗装の指定ルートを走る自動車の全日本学生ダートトライアル選手権大会(全日本学生自動車連盟主催)は8月6日、

栃木県那須塩原市の丸和オートランド那須に全国5支部から勝ち上がった18大学の車が集結して開かれ、本学体育会自動車部の石井与詩乃さん(デザイン科学科4年)以上の写真中央)が女子個人で見事優勝した。男子は団体で5位、個人の部で森戸亮生さん(機械サイエンス学科4年)が5位に入賞した。

石井さんは6月の全関東ダートトライアル選手権女子個人で優勝し全日本学生大会に進出した。ダートトライアルは悪路(主に土・砂利)コースを1台ずつ2走しタイムを競う。マシンコントロールが勝敗を分け、ベテランでも集中力と果敢さを保ち続けることは難しい。女子個人は9台で競われ、石井さんは全関東大会で見せた素晴らしい気力で攻め続け、ミスなく走行。2位の法政大選手にわずかに0.5秒差で1位を勝ち取った。

表彰式のインタビュで、石井さんは「部員、OB、OG、お世話になった人たちに、結果で恩返しできた」と謙虚に喜んでいた。

学生ダート 女子個人

男子団体5位

永井さん技術賞

研究室、現 栗田工業(株)勤務II写真左の「アルミニウム陽極酸化における封孔処理への電解硫酸技術の適用(日本材料科学会誌「材料の科学」と工学)53巻2号に収録)が、日本材料科学会の平成29年度技術賞に決まった。6月26日、関東学院大関内メディアセン



大学院工学専攻博士後期課程を今春卒業した永井達夫さん(坂本幸弘

大学院工学専攻博士後期課程を今春卒業した永井達夫さん(坂本幸弘

密な封孔を実現できた。硫酸溶液中でアルミが溶解する速度と、過硫酸による酸化速度とのバランスにより実現した。陽極酸化(孔開け処理の実験中、「孔が開いていない! なぜだ!」と、あわてたところ、溶液に電気を流し忘れていた...という失敗からの発見)技術開発だった。失敗した実験を、なぜそうなったのかと振り返る必要を実感したという。

永井さんは「受賞連絡に、本当だろうか...と平静さを失いました。しかし人間、欲が出るもので、今後は論文賞を狙いたいです」と語った。

飯島さん 優秀プレゼン賞

情報処理シンポで新手法披露

重要で、メカニクやサイポートメンバたちの働きも大きく影響する。ところが予選前日の練習走行会で、本学の車に不具合が発生。エンジントラブルで半分の性能も出なかった。急ぎメカニクが原因を調べ、無事に突き止めて修理。ドライバー3人は心置きなくマシンを操ることができた。

予選は7位で通過したが、決勝では2位の日本大を1秒以上突き放す大健闘を見せた。3位は中央大だった。

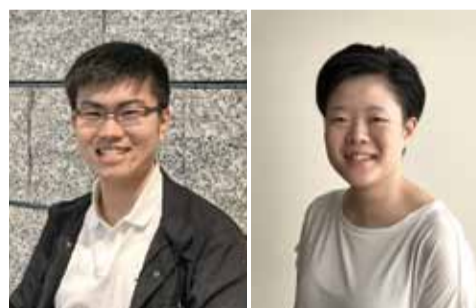
チームメカニクの連見吉崇さん(機サ4年)は「エンジントラブルで一時はどうなるか心配だった。しかしドライバー、メカニク、メンバそれぞれが諦めずに攻め続けたから勝ち取れた勝利だ」と語った。

譜めくり担当者選定アルゴリズム」を発表した。タブレット端末の普及で、音楽界では楽譜のデジタル化が進んでいる。既存の譜面アプリはまだ個人使用が中心で、吹奏楽団などで使うと、紙の譜面並みの手間がかかりかねない。その負担の一

つ、譜めくり作業について、飯島さんらは吹奏楽団向け電子譜面システム「PEANUTS」を提案・試作した。まず単体の各楽曲で、提案アルゴリズムに基づいて譜めくり担当者を決定。評価実験してみたところ、譜めくり作業の負荷軽減は確認できたが、複数曲を続ける実際の吹奏楽団では、特定の演奏者に作業が偏ってしまう

一方、滝さんは「軽量Nパーティ秘匿関数計算の一般解と情報銀行の分散型セキュリティレジへの応用」を発表した。情報を暗号化(秘匿)し安全に分散・保存した上で計算できる秘匿計算手法を研究。その一つ「軽量3パーティ秘匿関数計算」を「軽量Nパーティ秘匿関数計算」へと拡張し「一般解を導いた。一般解の導出は難しかったが、秘匿分散・秘匿計算とは異なった分野の理論・知識が助けになったという。

滝さんは「論文やプレゼンは、1人で作らず他の人の意見をもらい、推敲していくことが重要です。今回も諸先生方や研究室仲間、多くの方々の助けがあったので受賞と考えています」と感想を語った。



受賞した滝さん(左)と飯島さん

越境ECにAIシステム

▼ 経情・高木研究室の産学プロジェクト始動



海外からインターネットで日本製品を購入する消費者が増える中、本学経営情報科学科・高木徹助教員写真の研究室は7月31日、東京工業大の高原康彦名誉教授とともに、人工知能(AI)の情報収集力を生かして、これら越境EC(電子商取引)の需要予測やサービスを広げるプロジェクトを立ち上げたを発表した。

通販サイト運営会社を代行し海外への商品発送やデジタルマーケティング事業を展開する(BENLY)本社、東京中央区、中瀬浩之代表取締役CEOのAIチームと組んで、産学連携プロジェクト「BAIS」を始動。12月にもベータ版(試用ソフト)のリリースを目指す。共同研究では、海外消費者が買った日本の

サービス・商品の購買履歴や、動機に関するファッショ誌などのビッグデータをAIに学習させ、需要予測を立てて、商品開発や広告制作に生かす。言葉の壁を超え、よりニーズに合った通販システムを提供し、社会に寄与したいとしている。人工知能言語プログラムを利用したシステム開発の方法論は、高原名誉教授を中心に研究が進められてきた。高木研究室はその理論と実装を受け継ぎ、Googleが公開している機械学習ライブラリTensorFlowを活用して深層学習能力を備えた、より高速で実用的なシステムへと進化させている。

工学教育 本学がトリプル受賞

▼ 学長・山口教授・大学 関東工学教育協会から貢献賞



表彰盾を手に小宮学長(左)と山口教授

平成29年度の関東工学教育協会賞貢献賞を、団体として千葉工業大学、個人として小宮一仁学長、山口佳和教授(経営情報科学科)が受賞した。授賞式は8月29日、東京都大で開催中の日本工学教育協会の年次大会で行われた。関東工学教育協会は日本最古の工学教育協会であり、北海道から九州まで8つある地区の工学教育協会(地区工教)の中で

は最大規模を誇る。地区工教の会長の集まりとして日本工学教育協会(日工教)が誕生した歴史があるが、現在も各地区工教と日工教はそれぞれ独立している。【受賞理由】

▼小宮学長 関東工学教育協会副会長、会長の任期中に、工学教育における産学連携の重要性を日工教の学術誌『工学教育』や講演会で提唱し、大学・高専と企業が意見交換するための新たなプラットフォームを立ち上げた。また、表彰制度を刷新し、協会に貢献する企業を表彰するなど、協会の改革に尽力した。

▼山口教授 副部長、約7年間を含め約9年間、関東工学教育協会の産学協議会で、大学・高専と産業界とのさまざまな協働事業を行い、協会の発展に尽力した。

▼千葉工業大学 関東工学教育協会初の試みとして、専門科目のカリキュラムについて大学と企業との意見交換会を実施している。

新たに2校と交流協定

小宮一仁学長は7月28日にモンゴル・ウランバートルの国立モンゴル大



国立モンゴル大でトムルバートル学長(左)と



ロスバニョス校でサンチェスJr学長(左)と

学、同29日にフィリピン北部ルソン島ラグナ州のフィリピン大学ロスバニョス校も国立フィリピンを訪問し、両校と交流協定を締結した。国立モンゴル大は政府宮殿の斜向かいにある同国最古の国立総合大で、数学部を抱え学部生・院生約1万5千人。ロスバニョス校も国立フィリ

なでしこリーグカップ ジェフLが優勝報告

▼ 茜浜練習場の縁で本学に



なでしこリーグカップ2017で初優勝したジェフユナイテッド市原・千葉レディース(略称ジェフL)の三上尚子監督(写真右、上野紗稀選手、深澤里沙選手)同左

から順に3人が8月24日、練習場(茜浜サッカー場)を借りている本学の瀬戸熊修理理事長、小宮一仁学長を訪問し、戦績を報告した。同チームは、8月12日

に行われたリーグカップ決勝戦(東京都北区・味の素フィールド西が丘)で、後半ロスタイムに瀬戸口桐選手がミドルシュートを劇的な決勝ゴールを決めて強豪・浦和レズレディーズを1-0で破り初優勝を飾った。昨年もリーグカップ1部決勝に駒を進めたが、あと一步で優勝杯に手が届かなかった。三上監督は、悔しさの中で着実に成長し頂点をつかんだ、と笑顔で報告。ウイナースTシャツを着用した選手らのサイン入り写真額を本学に贈った。

おもちゃ作りや冷凍実験

▼ 小・中・高校生向け夏期公開講座開く

市民の生涯学習の場として公開講座を開講している本学は、8月に津田沼キャンパスで小・中・高校生を対象とした夏期公開講座を開催した。講座は小学生から始めるプログラミング(7月29日)▽小学生のための材料科学講座、中学生が120人も応募。簡



が割れた「濡れたタオルがカチコチになって、白いけむりが出た!」と、子どもたちの驚きの声。夏休み前の前期には▽谷津干潟研究の最新線▽シニア向けインターネット講座▽を好評のうち

「メテオ」の意義語る

PERCC荒井研究員、秋山研究員 野口宇宙飛行士と

惑星探査研究センター（PERCC）の荒井朋子、秋山演亮両主席研究員がJAXA宇宙飛行士の野口聡一さんと交えて8月30日、「メテオ」プロジェクトなど本学の宇宙研究の最前線について



バラエティー豊かな本学の宇宙研究について話し合う秋山主席研究員(左)と野口さん、荒井主席研究員

熱く話し合った。流通最大のイオン（株）がボーイスカウト日本連盟とともに今年4月から全国規模で展開している「全国防災キャラバン」のイベントの一つ。会場のイオンモール幕張新都心グラウンドモールには大勢の親子連れが詰めかけ、千葉工大の「未知なる宇宙」を解明するための研究員の取り組みやエピソードに熱心に耳を傾けていた。

この中で荒井主席研究員は流星という意味の英語「メテオ」プロジェクトについて、①地球に降りそそぐ宇宙のチリに含まれている有機物が、地球生命誕生の始まりになったのではないかと、②仮説を検証するための研究③宇宙のチリが地球の大気圏に突入する際に流星となつて発する光を分析すれば、チリをまき散らしている元の天体の正体を知ることができる④この流星観測のために国際宇宙ステーション（ISS）に高感度カメラを設置し、2年間の計画で観測している——など説明。

しかし「観測開始まで

に、カメラをISSに運ぶロケットが2度も爆発してカメラが失われてしまいました」と話すと、会場から驚きの声が続いていた。

また、荒井主席研究員の説明を聞いた野口さんは「ISSの宇宙飛行士も地球撮影の最中などに流星を見ることはあるが、あくまでも偶然。メテオプロジェクトの素晴らしいところは、2年間観測を継続して行うという前例のない研究である」と称賛していた。

秋山主席研究員は、自らが理事・事務局長を務めている高校生の「缶サット甲子園」やPERCCが進めているモンゴルでの小型気球プロジェクトなどを紹介。会場には千葉工大への親しみと研究への理解が広がっていた。

ロケットの発射体験も 和田准教授が指導

同じ会場で、機械電子創成工学科の和田豊准教授（PERCC非常勤上席研究員）が指導する「エ

アロケット発射体験教室も開かれた。写真左。「ロケットと飛行機や自動車の違いは、空気のない宇宙を飛ぶためにロケットは燃料の他に酸素を持って行くこと」と和田准教授から「ロケットの基礎知識」を聞いた子どもたちは、保護者と一緒にエアロケット作りに挑戦。

まず、プラスチック製のフィルムケースの筒に厚紙の羽とフーズコーンを張り付ける。出来上がると圧搾空気を使った発射台に取り付け、スイッチボタンを押すと、ロケットは「ポーン」と大きな音とともに空中へ。会場には子どもたちの歓声が響いていた。



望遠鏡のぞき笑顔

▼御宿で天文研 星空教室

本学天文研（部長 館山祥之さん）金融・経営リスク科学科3年）主催の「星空教室」が8月5日、御宿研修センター（千葉県夷隅郡御宿町）で開かれ、御宿小学校、布施小学校の児童・保護者40人が、勉強会や星空観察を楽しむなど写真。子どもたちに美しい星を見てもらうと企画し今年で3回目。



える星座は？」「夏に見える星をつないだ形の名前は？」「太陽系で一番大きい惑星は？」と、子どもたちに問

いかけ、動画やイラストで解説。折り紙を折るなどして、日の入りを待った。夜空はあいにく雲に覆われた

が、屋外で星空観察が始まると、子どもたちは順番に望遠鏡のぞき、ときどき顔を出す月に「きれいだね」と歓声を上げた。

部長の館山さんは「晴天でないにもかかわらず、屋外で観察している子どもたちの笑顔がうれしかった。（後輩に）続けていってほしい」と話した。

活躍する 校友

日本弁理士会会長

渡辺 敬介さん (66歳)

(昭和50年・機械工学科卒)

知は財を生む。そのエキスパートが、発明、考案、意匠、商標、著作物などの知財の保護と活用を司る弁理士。職能集団である日本弁理士会会長、渡辺敬介さんは東京・霞が関にある同会のオフィスで、「特許は量から質の時代へ変わりつつあり、われわれのスキルを高め、出願を中小企業へ広げたい」と意気込みを語った。

IoT時代へ知財戦略

特許バイトが縁、本業に



「卒業研究では徹夜もした」と渡辺さん

な社会適応力と言ってよからう。当時実家のあった市川市内の私立高から本学へ進み、自宅通学した。サークル活動はせず、「強いて言えば、大分県出身で同じ科の友人の下宿を『雀荘』にした麻雀クラブ員でしょうか。」

東京駅構内でのバイトは今でも印象深い。駅近くの駐車場に止めた清涼飲料の冷蔵庫とホームの売店などを台車で往復、必要な数を補充して回る重労働だ。3年次。疲れて

ず、徹夜もした」と少し遠くを見つめた。

弁理士の世界との縁もバイトからだ。今なら就職戦線真っ盛りの4年生の春——当時、会社探しの本格始動は夏だった。父の知人を介して特許事務所書類の整理やコピーに精を出していた。「キミも一度書いてみないか」。スタップに励まされ、好奇心旺盛な渡辺さんはガスパッキンの特許に関する意見書と補正書にチャレンジ。

特許はふつう「出願→審査

「それからがもっと大変でした」。弁理士への門戸（試験合格率）は知財人材増員のため今でこそ7〜10%と広くなったが、30年ほど前は3〜4%の超難関。法学、理学、工学にまたがる受験科目は広く、細かいので、予備校へ通うか、仲間とゼミを組んで備える。「10回以上受験しました」と渡辺さん。理系出身者は少なくない。

液晶ディスプレイ、プラスチック加工機械などの特許、実用新案に関わった。

しかし近年、ドイツが「第4次産業革命」でオーダーメイド商品開発への移行を唱えるなど知財のあり方も見直されている。特許でいえば日本国内の出願は減る半面、条約加盟国ぜんぶを対象にできる「PCT出願（国際特許出願）」が増え、係争（パテント・トロール）も国境を

弁理士になって足掛け30年。日本弁理士会常議員、副会長などのほか、財務省関税局専門委員といった公職を勤め、今年4月、会長ポスト（任期2年）へ。所属する都内の特許事務所の席を温めるいとまな「ほぼ連日、弁理士会へ出てます」と明るく笑う。

千葉県佐倉市で生まれた。引越し、転校がものすごく多い。通った幼稚園は二つ、小学校が五つ、中学校も二つ。理由は銀行員だった父の転勤だ。千葉県をはじめ、山梨、栃木、東京と移り、中一の1年間は全寮制ミッションスクールで過ごしている。めげなかったところをみると、相当

↓査定↓登録」と進む。審査段階で新規性や進歩性欠如などの拒絶理由（特許法49条）に該当すると特許庁が判断すれば、「拒絶理由通知書」が届く。出願人は反論の意見書、発明的特徴的構成を是正する補正書を出す。指導されるながら書いたのはこの書面だ。「あれ、特許になったよ」。しばらくしてそう言われ、びびる。所長も「この仕事向いてるね」とほめ、卒業後そのまま今の事務所に腰を落着けた次第である。

越えつつある。一方で埋もれた知財は少なくない。「特許出願件数で見ると、民間会社の99.7%を占める中小企業からの割合は約15%。知財戦略をアドバイスし、利益が出るよう支援していく」。山歩きや50歳を過ぎて飲み仲間と始めた「おやじバンド」でギターを奏で、♪スタンド・バイ・ミー♪などを歌ってストレスを発散しつつ、知財セミナーや弁理士会の支部会などで全国を奔走中だ。

学科・入試説明会 満席に

8月オープンキャンパス



キャンパスツアーに集まる来場者



工作センターで説明を聞く



都市環境工学科のAO入試説明会



満席の「全部見せます、千葉工大！」

今年度2回目のオープンキャンパスが8月6日(日)、津田沼キャンパスで開かれた。例年は7月・海の日に開いていたが、今年は夏休みに来場しやすいよう遅らせたことで、関東圏外からも高校生や父母たちが訪れ、来場5422人を記録。受け付け開始前から、千葉工大を知ろうとする人々にぎわった。

高校生らは、プログラムや配布資料を受けとると、目当てのイベントへ次々と足を運び、「全部見せます、千葉工大！」「学部学科説明会」「AO入試説明会」は次々と満席になった。

演習室のある7号館では、各学科によるAO入試説明会のほか、情報科学部の2学科の学科説明会、学び体験、「コンピユータ演習室をのぞいて



明るい学食でメニューを楽しむ

みよう！」などが開かれ、1階フロアには、学生たちがキャンパスの日々や学食風景を撮った写真が展示された。各サークル紹介コーナーもあって、楽しめるギャラリーを構成し人気を呼んだ。講義棟の6号館でも各学科の説明会や、学び体験コーナーが並び、来場者は学科の特徴を確かめて回った。

時計塔の4号館では「在学生に聞いてみよう」「オープンキャンパスツアー」など、学生たちが開くイベントが高校生らを引き寄せた。

ツインタワーの2号館20階では、女子高生との質問に本学女子学生が答える「チバテックの部屋」が盛況。1階・入試相談コーナーにはアドバイスを求める列が続いた。

PPA



数年前、身体に重度の障がいをもつ著名人の講演会を聞く機会があり、大変感銘を受けた。その方は、健常者が容易にできることも、手足がない身体の手伝いを言い訳にすれば、周囲はできないことに同情し、認めてくれるという。しかし、その先に夢の実現はない。

今年、本学は創立75周年を記念して年史を発刊する。その年史を飾る言葉に「夢」という字が登場する。本学の創立に尽力された玉川学園創立者・小原國芳先生の書で「他の人より一つでも多くの夢を持ってほしい」と、夕部分が一画多くなっている「夢」という文字である。

私も自らの年齢を言い訳にすることなく、「夢」を持つことから始めようと思う。

法人事務局 染谷 明人

四季雑感



今年の夏は、連続で降水日数が観測され、日照不足による野菜の価格高騰が話題となる程、低温、長雨が続いた。

先日、新婚旅行でイタリアなどへ行って来た。日差しは強かったが、日本とは違ったカプリとした暑さの中で観光を楽しんだ。なかでも、日焼け止めもせず、あえて全身を焼こうと躍起になっている現地の人々には驚いた。色が白いと夏を楽しむ。

堀 孝裕

歩いているとツクツクボウシの鳴き声が聞こえてくる。こうした音が聞こえてくると、夏も終わりが。子供の頃、宿題に追われ、残り少ない夏休みが、一日一日と過ぎていくことが憂鬱であったのを思い出す。

産官学融合課 堀 孝裕

編集だより



すでに、20年近い歳月を重ねている恒例の「女子会」。先日の招集日、大先輩であるお姉さまから「足を痛めたから飲み会は近場で…」という衝撃的な申し出があり、今更ながら「みんな年とったわ〜」(遅っ)と、少々切ない気分を味わった。

正直なところ、40代、50代になるとその影響で身体や心に不調をきたすのは当たり前。物覚えが悪くなったり、物忘れがひどくなったり、ヨイシヨシの掛け声が日に日に大きくなる。ちょっとしたつまづいたりすると、旦那の「大丈夫？」。年なんじゃない？「攻撃いやいや」「酒が抜けない」「お腹が出てきた」「白髪が…」など、男性の老化にまつわるエピソードの方

がホラーでしょう(笑)。思い起こせば、今年の夏の思い出は、子供たちと海でめっちゃくちゃ泳ぎまくり、アラフィフの同僚と富山旅行で山登り…歩きまわってパン屋めぐりと大分元氣モリモリだったように思う。

老化も老華になると考えれば楽しい。何につけてもとにかく笑顔！秋には何をしてみようか。

入試広報課 大橋 慶子