

KidSize サッカー ロボカップ国内5連覇

NEWS CIT

2013
6.15

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 大震災アーカイブ 安藤研がサイトをデザイン/長尾研究室が台湾展に出席/川上さん修士設計展優秀賞
- 3面 五輪招致で「連携協定」/26年度入試日程/文科副大臣が来学/四時間耐久鬼ごっこ
- 4面 同窓会25年度総会/芳賀教授逝去/新任紹介

クールビズ実施中



6月1日~9月30日

■CIT Brainsメンバー
(学生はすべて未来ロボティクス学科・専攻)

【Kidチーム】前川

大輝▽大峯達己▽月岡成志▽益子泰一▽小俣飛

型「Accelite」4台に

加え、昨年の大会で活躍

した「Dynamo」3台の

計7台。相手ゴールの色

を見分けなくても、しっ

かりと、その方向に向か

って転ばずに歩き続ける

能力が勝敗を決めた。

CIT Brains は身長

90~120cmのTeen

Size にも「Xega」

「Xega 2」の2台を出

場させたが、他に出場チ

ームがなかったため、2

台でサッカーをするデモ

ンストレーションで観客

を沸かせた。

CIT Brains は6月

24日から7月1日までオ

ランダのインドフォー

ムで開催される「20

13世界大会」でも、こ

の2競技に挑む。Kid

では過去2

回、決勝で

敗れている

米国の大学

チーム、T

eenでは

宿敵のドイ

鳥(以上3年)▽宮地真史(4年)▽福田大輝(修士1年)▽入江清(fuRO 研究員)▽林原靖男(教授)

▽大谷亮介
▽鈴木康史
▽山野陽平
(以上3年)▽南方英明(准教授)

【Teenチーム】伊藤裕介▽秋山尚賢▽泉航平

OPEN CAMPUS 発見! 千葉工業大学

7.14 SUN 津田沼キャンパス 10:00-17:00

開催予定イベント

- 一般公開講座「千葉工業大学の歴史と未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」
- 一般公開講座「ロボットの未来」

千葉工業大学



賞状を手にCIT Brainsのメンバーたち。後列右端は南方准教授、隣は林原教授

24日から世界戦 オランダで

5月4日から3日間、東京都町田市の玉川学園キャンパスで開かれたロボカップ ジャパンオープン2013(東京)で、本学CIT BrainsチームがサッカーヒューマノイドリーグのKidSizeで5連覇を達成。決勝では10対0のスコアで圧倒的な強さを見せた。同チームは6月24日からオランダで開かれる世界大会に挑む。

CIT Brainsの今年のKidSizeの対戦相手は、いわき明星大学の「いわきめいせい」と金沢工業大学夢考房の「i.i.k.」総当たりの予選1回戦、準決勝と勝ち進み、迎えたi.i.k.との決勝戦。前半(10分)から相手に得点を与えない一方的な試合運びで、後半の約3分を残して10点を挙げゴールド勝ちした。サッカーヒューマノイドリーグKidSizeは、身長30~60cmの自分で考えて動く、自律型足歩行ロボット3台同士で競技を行う。昨年までは青と黄に色分けされていた双方のゴールの色を同じにするなど、今年はより難易度が高まる中で熱戦が繰り広げられた。

CIT Brainsが今回投入したKidSizeロボットは新

競技の合間を縫って調整



転ぶ相手と、安定性抜群の本学ロボットたち(右側)

スカイツリータウン キャンパス開設1周年 来場20万人に

本学の最先端技術や研究成果の発信基地として、昨年5月22日にオープンした東京スカイツリータウンキャンパス(東京都墨田区押上)東京スカイツリータウン・ソラマチ8階)が開設1周年を迎え、5月20日(木)には来場者20万人を達成した。20万人目となったのは、兵庫東加東市立滝野中学校3年、藤井健二君。滝野中の3年生130人は



修学旅行でスカイツリーに来ており、藤井君は友人の蛭田君と2人で本学ブースを訪れたという。記念品贈呈式では富川博光常務から、20万人目達成記念のプレートや宇宙飛行士が使用する宇宙ペン、本学オリジナルグッズなどが手渡された。写真左が藤井君。館内のアトラクションの説明を受けた藤井君は「修学旅行でまさかの出来事にびっくり。家族にいい土産話になります。ロボット(原発対応機ロースマリー)が人の役に立っているのを知って、すごいと思った。進路は決定してないけど、こういう道もあるかな?と、ちょっと興味を持ちました」と話していた。

安藤研がサイトをデザイン

国立国会図書館 東日本大震災アーカイブ



安藤准教授(右)と宮川さん

デザイン学科・安藤昌也准教授の研究室が、大震災アーカイブ(愛称「ひなぎく」)のユーザーインターフェースデザインを担当。昨年から試験公開を経て3月7日、正式公開された。

「ひなぎく」は東日本大震災について官民の諸機関・団体が収集した膨大なデジタルデータを一元的に検索できるポータルサイト。情報数は公開時点で大震災関連が約20万点、原子力関係報告書なども含めると200万点以上。画像・動画・音声、ウェブページなど多様なデジタルコンテンツを集め、大震災研究や確認に欠かせないものとなる。サイトは政府策定の復興基本方針に基づき、総務省と国会図書館が行った「東日本大震災アーカイブ基盤構築事業」の一環として開発された。安藤准教授は総務省のアーカイブ基盤構築プロジェクト技術ワーキンググループのメンバーでシステム全体に関与。安藤研が検索システムの検索手順や表示レイアウトなど情報表示に関わる部分の基本デザインを担当した。デザインするにあたり、未来の2025年に学校で教師や生徒たちがこのサイトを利用するシナリオを想定したワークショップを実施し基本仕様をまとめた。これを受けて宮川真道さん(デザイン

科学専攻修士1年)がレイアウトや表示方法などをデザインした。安藤准教授は、「ひなぎくは将来にわたって被災地の復興や防災減災

への活用が期待される意義あるシステムです。デザインを通じ社会貢献できたことほげうれしく思います」と語っている。「ひなぎく」の愛称は

Hybrid Infrastructure for National Archive of the Great East Japan Earthquake and Innovative Knowledge

Utilizationの頭文字をとり、復興支援へ花言葉「未来」「希望」あなただと同じ気持ちの心を込めた。

計画が評価された。川上さんは本学の交換留学制度を利用し2011年から1年間、米ペンシルベニア州立大に留学。その間に進めた研究を帰国後、発展させた。経済優先・人間不在の顔を持つ都市マンハッタンを、環境・緑化を重視した人類のための21世紀型マンハッタン像に生まれ変わらせ「写真左」提案した。

川上さん優秀賞

新マンハッタン像提案



修士設計展

建築都市環境学専攻の川上祥志さん(受賞当時修士2年)写真上、今春卒業)が日本建築家協会(JIA)関東甲信越支部の第11回大学院修士設計展(3月16日、東京都渋谷区神宮前の建築家会館で開催)で優秀賞を獲得した。発表した作品は米ニ

ューヨーク市マンハッタンの21世紀像を提案した「MANHATTAN GREEN 2409」で、都市計画立案と建築の、多岐にわたる緻密な

本学と、留学先の米大では、建築教育にスタンスの違いもあったが、両国に通用するように、計画の内容、プレゼンテーションや表現を工夫したという。川上さんは「何よりも、横彦彦先生(幕張メッセなどのメタリックな作品で知られる著名な建築家)の前でプレゼンできたことを光栄に思います。素晴らしい出展者とも出会え、とても感謝しています。展示会がさらに実りあるものになるよう、僕も何らかのかたちで協力していきたい」と思っています。今回修士設計展では東京工大、慶応大、早稲田など26大学の大学院から発表された33作品が審査され、最優秀賞1点、優秀賞3点、佳作2点が選ばれた。

デザイン学科

台湾「新一代設計展」に出展

長尾教授と院生たち

デザイン学科の長尾徹教授と小田裕和さん、山下浩治さん(いずれもデザイン科学専攻修士1年)、石川和也さん(佐藤弘喜研究室院生)は、台湾の若手製品デザイナー

「International Young Designers' Exhibition 略称 YODEX」は5月17

「アジアではほぼ未着手の技術で、多くの大学関係者の関心を博しました。学生たちは会期中、英語で応対し貴重な経験となったと思います。条件が整えば来年度も参加したい」。

参加学生の友野さんは「センサーやプログラムをアイディア展開の段階から実装してゆく手法で、日本らしい作品にしました。制作期間が短く

約が多い中、どうやら現地最大限のパフォーマンスを発揮できるか、頭を悩ませました。得られたものもとても大きかったと思います」と語った。

新一代設計展は、台湾政府が産業育成のため立ち上げた財団法人・台湾デザインセンターが1982年から毎年開催。プロダクトデザイン、空間デザイン、工業デザイン、クラフト、グラフィックス、マルチメディアなどの各種分野に台湾全土の大学・専門学校のほか、海外の学生、若手デザイナーが出品し、商談会も開かれる。



設計展参加者たち。(前列左から)石川さん、山下さん、(後列左から)八藤後さん、宮川さん、友野さん、小田さん



展示した装置「いけばな」



来場者に説明する山下さん(右)

発表したのは「いけばな」をモチーフに、来場

飛行機で搬入するなど制

ました。制作期間が短く



今回修士設計展では東京工大、慶応大、早稲田など26大学の大学院から発表された33作品が審査され、最優秀賞1点、優秀賞3点、佳作2点が選ばれた。

平成26年度 千葉工業大学入学試験日程

AO・推薦・特別・編入学試験

試験種別	願書受付期間	試験日	合格発表日
AO創造入学試験〔書類審査・実技・面接〕	8/1(木)~9/3(火)(消印有効)	9/15(日)または9/16(月・祝)	9/19(木)
自己推薦入学試験〔書類審査・作文・面接〕社会システム科学部のみ実施	9/4(水)~10/1(火)(消印有効)	10/13(日)	10/17(木)
公募制推薦入学試験〔書類審査・面接〕専門高校推薦入学試験〔書類審査・面接〕	10/15(火)~11/1(金)(消印有効)	11/16(土)	11/21(木)
指定校制推薦入学試験【一般高校・専門高校(専門学科)】〔書類審査・面接〕	10/15(火)~11/1(金)(消印有効)	11/17(日)	11/21(木)
帰国生徒推薦入学試験(指定校制)〔書類審査・面接〕	10/15(火)~11/1(金)(消印有効)	11/17(日)	11/21(木)
帰国生徒特別入学試験〔書類審査・小論文・面接〕	10/15(火)~11/1(金)(消印有効)	11/16(土)	11/21(木)
社会人特別入学試験〔書類審査・小論文・面接〕	10/15(火)~11/1(金)(消印有効)	11/16(土)	11/21(木)
外国人留学生特別入学試験〔書類審査・面接・日本留学試験結果〕	9/30(月)~10/17(木)(窓口受付のみ)	11/16(土)	11/21(木)
編入学試験〔書類審査・小論文・面接〕3年次または2年次受け入れ	9/30(月)~10/17(木)(消印有効)	11/16(土)	11/21(木)

センター利用試験・一般入学試験

試験種別	願書受付期間	試験日	合格発表日
大学入試センター利用入学試験(前期)〔2WAY方式、全学部・全学科入試〕	12/20(金)~1/17(金)(消印有効)	1/18(土)19(日)センター試験(本学個別試験なし)	2/6(木)
A日程入学試験(自動加重配点方式、試験日自由選択方式、全学部・全学科入試(同日併願方式))	12/20(金)~1/25(土)(消印有効)1/26(日)~1/30(木)(窓口受付)	1/31(金)2/1(土)2(日)3(月)	2/6(木)
B日程入学試験(2教科受験、試験日自由選択方式、全学部・全学科入試(同日併願方式))	1/27(月)~2/12(水)(消印有効)2/13(木)~2/16(日)(窓口受付)	2/17(月)18(火)	2/21(金)
大学入試センター利用入学試験(中期)〔全学部・全学科入試〕	1/27(月)~2/12(水)(消印有効)2/13(木)~2/16(日)(窓口受付)	1/18(土)19(日)センター試験(本学個別試験なし)	2/21(金)
C日程入学試験(同一時間内2教科選択方式、全学部・全学科入試(同日併願方式))	2/13(木)~2/28(金)(消印有効)3/1(土)~3/4(火)(窓口受付)	3/5(水)【午前実施】	3/7(金)
大学入試センター利用入学試験(後期)〔全学部・全学科入試(同日併願方式)〕	2/13(木)~2/28(金)(消印有効)3/1(土)~3/4(火)(窓口受付)	1/18(土)19(日)センター試験+3/5(水)本学試験【午後実施】	3/7(金)

26年度入試、5点を変更

平成26年度入学試験の全日程がこのほど決定した。昨年度との変更点は、次のとおり。

①全学部全学科対象で実施していた自己推薦入学試験を変更、社会システム科学部の3学科のみ対象で実施する。

②A日程入学試験で、サテライト試験場を富士会場に変更する。

③大学入試センター利用入学試験(前期・後期)に加え、大学入試センター利用入学試験(中期)を新設する。全学部全学科が対象で、数学または理科の高得点1科目+外国語または国語の高得点1科目の合計2教科2科目を合否判定に採用。本学の個別試験はなし。

④C日程入学試験を3月5日(水)午前中に実施し、大学入試センター利用入学試験(後期)の本学試験を同日午後に変更する。

⑤社会人・帰国生徒特別入学試験、編入学試験の各試験を10月から11月に変更する。

五輪招致で連携協定

小宮学長 締結式に出席

都庁で



協定書を手の小宮学長(中央)ら大学関係者たち

2020年オリンピック・パラリンピックの招致成功を目指して、大学も協力・支援しようという東京都・同招致委員会と全国77大学の連携協定が締結され、5月23日、本学からは小宮一仁学長が出席して、東京都庁で締結式が行われた。

協定では①人的および教育的分野②オリンピック・パラリンピック招致に関する研究分野③オリンピックムーブメントの推進④招致に関する国内PR活動⑤の4分野での連携がうたわれている。

今回の協定締結は今年2月の第1回5校に続いて2回目。合わせて全国19都府県から82校が参加している。千葉県からの参加校は本学と国際武道大学の2校。

福井文科副大臣が来学

ロボット開発現場を視察

福井県・文部科学副大臣は5月20日(月)、東京電力福島第一原発事故に投入された災害対応ロボットの開発現場を視察するため本学を訪れた。



クインスを操縦する福井副大臣(中央)と古田所長(右)、西村健志研究員(左)

瀬戸熊修理長、小宮一仁学長ら本学関係者が迎え、原子炉建屋の階段を模して新習志野校舎11号館内に造られた施設や、未来ロボット技術研究所センター(furo)の研究現場を案内した。

福井副大臣は「クインス」など原発対応機要について説明を聞いた後、災害対応ロボットのコントローラーを手に、階段上り下りの操縦に挑戦した。

古田貴之所長も「ハルク」(全方位移動型電動車イス)など災害対応機以外の各種ロボットを紹介しデモ操縦。福井副大臣は、最先端技術の今後にさらに期待すると述べるとともに、研究員に激励の言葉をかけた。

なる追いかけっこにならないよう工夫を凝らす。今年も「構内を清掃する架空システム」がコンピュータウィルスに侵されて暴走、学生たちを新習志野キャンパス内に閉じ込め、追い詰める……という展開。

194人が参加し、12万4千平方メートルの広大なキャンパス内をひたすら走って、鬼から逃げ回る生き残りの戦いが繰り広げられた。写真右下。

見事、最後の1人となったのは能重勇希君(建築都市環境学科1年)写真左下中央。能重君は4時間も耐え続けた様子を「逃げなかったのが逆によかったのかも! 隠れつつ、ミッションのみクリアした成果です」と語り、優勝賞品のノートパソコンを手に入れた。

ほかにも、鬼ごっこ中に行われたミニゲームのミッション成功者、吹野修太君(電気電子情報工学科1年)にデジカメ、高澤駿輝君(情報工学科1年)に学生食堂券100枚が贈られた。

194人「四時間耐久鬼ごっこ」



平成25年度の学友会「キャンパス企画四時間耐久鬼ごっこ」(実行委員長・川堀悠樹君)がサイエンス学科2年が5月27日(日)、新習志野校舎全域で開催された。今年で7回目。学友会恒例企画で夏の風物詩となっている。

逃げ切った! 能重君

実行委員長が毎回、ストーリーを練りあげ、単

!。実行委員長の川堀君は「2年生で責任者を務めました。成功は友人の協力があったことで感謝しています」と話していた。

「学会発表機会増やす」

坂本会長 同窓会総会開く

同窓会の平成25年度通常総会が5月25日(土)、津田沼校舎の4号館階段教室で開かれた。

2期目を迎えた坂本洋会長(昭和45年土木工学科卒)は、今年度の事業計画説明で①同窓会予算中の学生奨励費支出の増額によって学会発表の機会増加に資する②50周年を迎える千種寮の閉寮記念行事への支援

——などを表明した。このなかで坂本会長は「将来性のある後輩たちができるだけ多く学会発表の場数を踏めるよう、法人と連携して同窓会も支援したい。そして、近い将来、母校

の教員として活躍する人材が出てきてくれればうれしい」と強調した。また、同会長は同窓会に女性の学内役員を複数登用し、女性の同窓会への参加を促進したいとの考えも表明した。

これに対して、来賓として出席した小宮一仁学長は、朝日新聞の調査に

よる大学ランキングの「募集力」で、本学の昨年までの4年間の志願者増加数が全国の大学中、ダントツの1位だったことを紹介。居並ぶ先輩たちの間から感嘆の声が漏れていた。

24年度事業報告・収支決算、25年度事業計画・収支

この後、坂本会長、瀬戸熊理事長、小宮学長、市東敏男前成田支部長、田岡茂PPA会長の5人で鏡開き。坂本会長の「同窓会は楽しくなければいけない」というジョークを交えたあいさつで懇談に移った。

恒例の抽選会では、同窓会に関わる企業からの寄付やOB提供の景品で会場は一気に盛り上がり、当選番号が読まれる度にあちこちから歓声が上がった。会長賞は、今回宮城県支部による企画で母校とスカイツリーキヤンパスを訪問するバス

ツアーに参加した山田勲さん(電気工学科33年卒)が射止めた。中締めの前には出席者全員で、♪習志野は若草もえて……の歌い出しから3番まで校歌を斉唱。

千葉工業大学は緑を基調とした景観形成と配慮の行き届いたキャンパスが魅力。職場の皆さんの温かい指導の下、充実した日々を過ごしています。地方公務員としての経験をいかし、本学発展に寄与できるよう、日々精進してまいります。

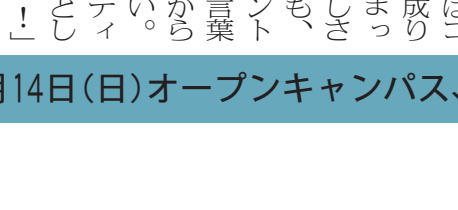
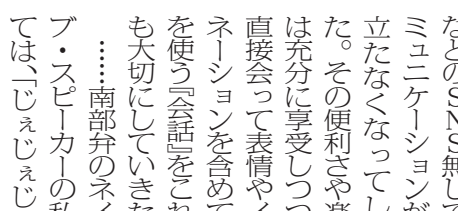
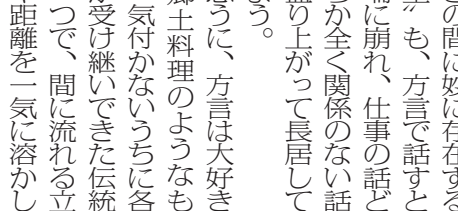
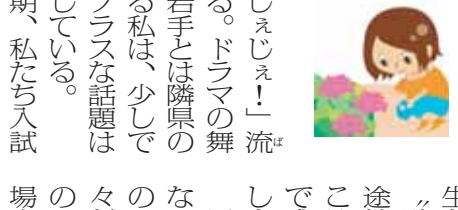
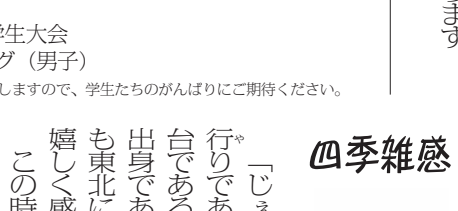
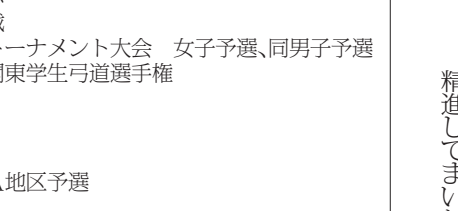
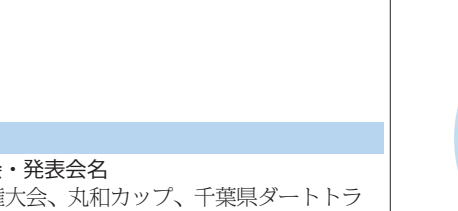
同窓生たちは、キャンパスの変わりぶりに驚き合ったり、学生時代の思い出話を花を咲かせていた。なお、PPA会長の同窓会参加は今回が初めて。

学生の間で同じ工系系大学を経て、30年を過ぎ振り返って今思うこと。1年生の皆さんへ。早く自分と同じ感覚を持つ友達を持つことです。最初が肝心です。「友達になって下さい」と思っている行動することです。心の

窓を開いて、その瞬間を失わないうちに「自ら会話を仕掛ける」ことです。友人がいるということ、あなたが大学生活を楽しくさせる最大のポイントになります。

この二つを、あなたが千葉工大で育み、自分のものに出来たら、信頼を勝ち得るチャンスはかならず広がります。

皆さんの人生に幸多かれと祈ります！ PPA会長 田岡 茂



恒例の鏡開き

会長賞は山田さん(右)に

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

校歌を熱唱

芳賀裕 電情教授が逝去



電気電子情報工学科の芳賀裕教授が5月21日、肝細胞がんのため逝去された。62歳。専門は有機材料を主体とした電子・高機能性電子デバイスの研究だった。

本学を卒業後、昭和50年に電子工学科助手、平成5年に助教、10年に教授に就任。この間、クラフトハウス運営委員会

委員、技術・情報センター運営委員会委員、JABEE運営委員会委員などを歴任し、特に学寮委員会で長年、委員、委員長として寮生の指導に務めた。

学生たちに「あきらめてはいけない。必ず出来る」をモットーに何事にも意欲的に取り組むよう勧め、モノづくりの面白さ、大切さを伝えた。

同窓会活動にも精力的に参加し、支部や学生担当の理事として尽力された。

同窓会活動にも精力的に参加し、支部や学生担当の理事として尽力された。

同窓会活動にも精力的に参加し、支部や学生担当の理事として尽力された。

同窓会活動にも精力的に参加し、支部や学生担当の理事として尽力された。

同窓会活動にも精力的に参加し、支部や学生担当の理事として尽力された。

クラブの活動状況

文化会	期間	大会・発表会名
囲碁部	5/3~5	平成25年度春季囲碁団体戦
環境科学研究会	5/1	水質調査
写真部	5/6~9	モノクロ展
総合工学研究会	5/19	ロボットフェスティバル2013
鉄道倶楽部	5/4~5	こいのぼりまつり
天文研究部	5/1~2	天体観測
フィッシャークラブ	5/2	東京湾 船釣り
マンガ研究会	5/5	COMITIA104
将棋倶楽部	5/4~5、12	春季団体戦
生物部	5/26	生体調査

体育会	期間	大会・発表会名
自動車部	3/23、4/5~7、4/7	全関東学生自動車運転競技選手権大会、丸和カップ、千葉県ダートトライアル フレッシュマンシリーズ
弓道部	4/1、14、21、5/3~4、5/5	第47回関東理工系大学弓道定期戦 第21回関東学生弓道選手権春季トーナメント大会 女子予選、同男子予選 千葉県学生弓道選手権、第21回関東学生弓道選手権
二輪部	4/14	Campus Off-Road Meeting 第1戦
空手道部	4/21	第39回千葉県空手道選手権大会
剣道部	5/12	関東学生剣道選手権大会
ゴルフ部	4/23	全日本パブリック選手権東日本A地区予選
サイクリング部	5/12	春のしもふさクリテ
サッカー部	5/3	総理大臣杯
少林寺拳法部	5/4	第50回記念 少林寺拳法 関東学生大会
バドミントン部	5/3~11、5/3~4	春季関東リーグ(女子)、同リーグ(男子)

上記クラブのほか、多くのクラブが課外活動に動いています。今後、定期的にいろいろなクラブの活動状況をお知らせしますので、学生たちのがんばりにご期待ください。

PPA



学生の皆さんと同じ工系系大学を経て、30年を過ぎ振り返って今思うこと。

1年生の皆さんへ。早く自分と同じ感覚を持つ友達を持つことです。最初が肝心です。「友達になって下さい」と思っている行動することです。心の

この春、社会人になったあなたへ。一つは状況や主旨を上手く伝えるための「伝達能力」を向上

窓を開いて、その瞬間を失わないうちに「自ら会話を仕掛ける」ことです。友人がいるということ、あなたが大学生活を楽しくさせる最大のポイントになります。

この二つを、あなたが千葉工大で育み、自分のものに出来たら、信頼を勝ち得るチャンスはかならず広がります。

皆さんの人生に幸多かれと祈ります！ PPA会長 田岡 茂

四季雑感



「じぇいじぇい！」流行りである。ドラマの舞台である岩手とは隣県の出身である私は、少しでも東北にプラスな話題は嬉しく感じている。

この時期、私たち入試広報課員は全国の高校を訪問して回る。私も地元・東北を担当しているのだが、標準語で話すの

な隣人というレッテルをはられていやな感じがヒヤヒヤしている。

体の大きい割に気の小さい息子が、友達から押しつけられ、捨てきれなかったばかりでかいウシガエルを飼いはじめたのは昨年の夏。たいぶ前に冬眠から覚め、その存在を主張する姿は不気味なりに愛らしく感じる。

カエルと聞くと、恐らく気持ちが悪く、恐らく感情を抱く方が多いと思

編集だより



「ンモー、ンモー」。窓を開けて寝ることが多くなり、ペランダから得たのしれない鳴き声が聞こえてくる。今や子守唄にすら聞こえる声の主は「ウシガエル」。

まさか牛を飼っているとは思われていないだろうが、近所から不気味

させてください。社会はあなたに理路整然と伝えようことを求めています。もう一つ、自信の持てる能力または技術を何か一つ持たたいです。

この二つを、あなたが千葉工大で育み、自分のものに出来たら、信頼を勝ち得るチャンスはかならず広がります。

皆さんの人生に幸多かれと祈ります！ PPA会長 田岡 茂

今頃はフェイスブック

う。しかし、カエルは幸運のシンボルとして広く親しまれているらしい。ただ、この幸運のシンボルである要因をいくら書き連ねたところで、実物のカエルへの印象は変わらないだろう(残念)。

でも、餌のコオロギが部屋の中を右往左往していたり、ミミズが冷蔵庫にいたりでは、私が「ンモー」と泣きたくなる。 入試広報課 大橋 慶子