

同窓会創立70周年 記念ホームカミングデイ開く

講演会場に集ま
た同窓生たち

千葉工業大学同窓会創立70周年を記念して、「大同窓会」と銘打った第7回ホームカミングデイが11月25日、津田沼キャンパスで開かれた。全国から参加した約400人の卒業生は、ツインタワーホームカミングデイが11月25日、津田沼キャンパスで開かれた。全国から参加した約400人の卒業生は、ツインタワー校舎に目を見張り、全国9位の人学志願者数や世界に発信される研究成果など、母校の躍進ぶりを改めて実感。北海道で乳を生産している浜中町農協の石橋榮紀代表理事長（昭和39年工業経営卒）の特別講演に耳を傾けた。

国内最古の私立工業大

躍進ぶりに感慨



会員8万4千人超す
は、冒頭あいさつに立つ
た坂本洋会長（昭和45年
卒）が、同窓会員数
が8万4千人に達し
たことをまず報告。興亞
工業大学から千葉工業大
学に改称した翌年の昭和
22年に東立った76人の第
1回卒業生が、戦後混乱
期の中で日本復興の氣概
を込めて同窓会創立に力
を注いだとして、次のように話した。

「母校は我が国唯一の私立の旧制工業単科大学として75年の歴史を有し、その躍進は眼を見張るものがあります。そんな母校を同窓会の仲間が陰に陽に支えて下さっているのを見ると心が熱くなります」

続いて瀬戸熊修理事長は祝辞で、経済誌による日本の上場企業役員数の大学ランキングで、千葉工大は掲載780校中64位、私立では35位にランクされたことを紹介。

「これは同窓生が国内外の産業界で中心的な役割を果たしていることの証左だと思ふ」とした上で、「前任者

の第一期卒業・豊田耕作理事長は、自前の校

ます。私たちは、そういう時代を力強く生きていきました。学生を育てていきます」

75周年広告が金賞受賞



この75周年記念の広告は、昨年11月24日、東京・大手町のサンケイプラザで行われた。受賞広告は「求む、宇宙人」（渡辺潤平社制作）で写真）。惑星写真を背景に、インパクトのある



この75周年記念の広告は、昨年11月24日、東京・大手町のサンケイプラザで行われた。受賞広告は「求む、宇宙人」（渡辺潤平社制作）で写真）。惑星写真を背景に、インパクトのある

NEWS CIT

2017

12.15

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 | 佐藤研3人が経産大臣賞／ロボ相撲
伊藤さん池田さん全国大会出場も…
／阿尻さん優秀ボスター発表賞／タ
ウンキャンパス来場70万人達成／日
墨学長会議に小宮学長出席 |
| 3面 | 海外発表9人受賞／神保さんF1T
奨励賞／デザイン院生4人が優秀賞
／金田准教授に最優秀論文発表賞／
佐野教授に流体工学部門賞 |
| 4面 | F1フォーラム／SI-LABの2チ
ーム発表／習志野市が講演会／AO・
推薦入試終了 |
| 5面 | タウンキャンパスで「こども大学」
／禁煙セミナー開く／校友「鬼柳一
字さん」 |
| 6面 | 第68回津田沼祭 |



「千葉工業大学75年のあゆみ」発刊

今年5月15日に75周年を迎えた本学の歴史を記した「千葉工業大学75年のあゆみ」（写真）が11月1日付で発行された。

創立から芝園（現新習志野）キャンパスの建設が始
まった昭和60年までを「創成期」▽第11代豊田耕作理
事長就任の昭和61年から、

未来ロボット技術研究セン
ターや惑星探査研究センタ

と九十九里にほど近い同

窓生が嘗む藏元の「寒

菊」の鏡開き（写真）の

後、参加者たちは学生時

代に還って話に花を咲か
せていた。

学生応援団のエールに
よる恒例の校歌齊唱では

男子4人に交じって紅一
点、矢口杏菜（機械サイ
エンス学科3年）さんが

会場を盛り上げ、池永憲
明副会長（昭和50年機械
卒）の中締めで大同窓会

の原料を全量供給するま
での挑戦を語った。

さらに、その豊かな発
想力と大胆な事業力、本
学で学んだ工業経営の知
識を基に地域振興のため
の新規就農者の受け入れ
や、組合員酪農家の労務
条件改善のための地域企
業との連携など、次々と
新規事業を立ち上げ、成
功に導いた秘訣を打ち明
けた。その最大の信条は
「ダメもとでもやってみ
よう」だという。

参加者全員に「ハーゲ
ンダック」ギフト券が配
られた。

ワ」完成を経て、豊田食糧近
去の平成24年までを「成長
期」▽ロボットや惑星探査
研究が注目を浴び、人材知
能・ソフトウェア技術、国
際金融、次世代海洋資源開
発の3研究センターを立ち
上げ、5学部17学科体制が
始動した現在までを「躍動
期」――とし、創立70年
周年へさらに前進を誓う書
となっている。A4版・全
カフ160枚（箱入り）。

（箱入り）。

佐藤研3人 経産大臣賞

▼ 電気自動車の未来の形を提案



東京モーターショー開催中に、電気自動車（EV）の未来を問い合わせられた「国際学生EVデザインコンテスト2011」（電気自動車普及協会主催）で、本学の浦崎秀司さん（デザイン科学専攻修士1年）、寒河江厚史さん（デザイン科学専攻修士1年）が最優秀賞に次

年（デザイン科学科4年）、高橋敏樹さん（同）が提案した「Ge1（ゲル）」が、最優秀賞に次

く経済産業大臣賞を獲得した。Ge1はモンゴルの遊牧民家屋の意味。SALチームは「流動的な社会を遊牧民のように移動し、新たな環境やコミュニティを求める。

個人の趣味に合わせた空間づくりができる、そのまま移動できる。コミュニケーションを増やしたり、コミニティ形成

する。そこで駆動要素を下部にまとめ、上部空間を個人の部屋とし「ゲル化したEV」と、それに接続できるシェアハウスをデザインした。

浦崎さんは「世界各国の学生が集まったコンテストで賞を頂け、とてもうれしく思います。半年間続いたコンテストで少しでも良い経験ができた。チームの3人は長い製作期間中、提案の方向性がずれないよう話し合

に役買い、空き家問題の解決にもつながる。夏前に募集し、世界各

国の応募の中から23チームが1次審査を通過。9月の2次審査で10チームに絞られ、11月4日、最

終審査結果が発表された。チムの3人は長い制作期間中、提案の方向性がずれないよう話し合

に役買い、空き家問題の解決にもつながる。夏前に募集し、世界各

の学生が集まったコンテストで賞を頂け、とてもうれしく思います。半年間続いたコンテストで少しでも良い経験ができた。チームの3人は長い製作期間中、提案の方向性がずれないよう話し合

に役買い、空き家問題の解決にもつながる。夏前に募集し、世界各

の学生が集まったくコント

ラス・アルマダ駐日メキシコ大使

ス・アルマダ駐日メキシコ大使

未来ロボット技術研究
人。
成の2年生3人の計11人。



成果を発表するSI-LABチーム



映画「つむぐもの」の討論会

・社会実装(Social Implementation)を見据えた高齢者介護のためのサービスや製品、システムなどを、学科の垣根を越えて学生が主体的に創り出そうというこのプロジェクトに参加したのはデジタル、PM、末口ボの3年生各2人など、建築の2年生2人、機械電子創成の2年生3人の計11人。

△ A0創造入学試験(平成30年度A0・推薦入学試験が、11月19日に行われた指定校制推薦入試を最後に、全日程を終了した。9月から11月にかけてのエントリーシートがけるようになります)です。

△ A0創造入学試験(平成30年度A0・推薦入学試験が、11月19日に行われた指定校制推薦入試を最後に、全日程を終了した。9月から11月にかけてのエントリーシートがけるようになります)です。

△ A0創造入学試験(平成30年度A0・推薦入学試験が、11月19日に行われた指定校制推薦入試を最後に、全日程を終了した。9月から11月にかけてのエントリーシートがけるようになります)です。

△ A0創造入学試験(平成30年度A0・推薦入学試験が、11月19日に行われた指定校制推薦入試を最後に、全日程を終了した。9月から11月にかけてのエントリーシートがけるようになります)です。

△ A0創造入学試験(平成30年度A0・推薦入学試験が、11月19日に行われた指定校制推薦入試を最後に、全日程を終了した。9月から11月にかけてのエントリーシートがけるようになります)です。



教職員が力を合わせて本学の教育力向上に取り組むFDフォーラム(FD委員会主催)委員長・長尾徹(デザイン学科教授)が11月27日、津田沼キャンパス2号館大教室で開かれ、昨年度を上回る約150人の参加者が真剣に質疑した(写真)。

FD(Faculty Development)授業改革の組織

的取り組み)のフォーラムは今回が5回目。これまで2月に開いていたFD講演会を集約し、第1部を講演会、第2部を教職員の教育に関する研究

成果を発表するポスターをセッションとした。

冒頭、小宮一仁(学長)代わりあいさつした佐波孝彦副学長は、文科省が進める「高大接続改革」について、「大学入試改革の中でもこれまで育ってきた生徒たちがいよいよ大学に入ってくる。そこで大学は、自分たちが教えるべきことを教える」と述べた。

講演は全国規模の大学入試動向分析などに長年携わってきた高坂栄一・(㈱)進研アド大接続改革新の現場から)。高坂氏は「高大接続改革とは高校教育と大学教育を三位一体で実現するものだ」と呼びかけた。

2階1~4会議室で行なうやりとりが続いた。2チームが発表した成績は――。

■チームA 「CURE (クレーラ)」(リーダー・経塚彩乃さん)(デザイナー) 介護施設利用者の要望に適合し、自分らしい生活を送ることのできる施設探し時間短縮、施設職員の利用者探し業務の軽減

■チームB 「Smiler (スマイラ)」(リーダー・北本彩乃さん)(デザイナー) 施設内での利用者のレクリエーション時間の空き時間短縮、施設職員機能を内蔵し、スクリーンや壁などに投影した映像が、利用者の動きに反応して自在に変化。さまざまなゲームなどを

発表会には介護施設や機器、介護士養成などに携わっている専門家6人や、チームメンバーの学生が所属している学科

FDフォーラム 真剣質疑

▼研究発表5件を教育業績表彰

で改革して、社会で必要な力を持つアクティブラーニングの目的だ」として、「大学はそこから逆算した教育の場であってほしい」と、大学側の意識改革を訴えた。

これに対し会場からは「学生に主体性を持たせるための有効なテーマとは? また、どうしても主観的に動けない学生にはどう対応すべきか」など、現場を預かる教員ならではの質問が出され活発なやりとりが続いた。

△新井浩志准教授(機械電子創成工学科)機械電子創成基礎実験・実習におけるPBL教育

△木島愛准教授(教育センター)「異文化理解」の目的と工夫

△手嶋吉法教授(機械電子創成工学科)「パテント&デザインパテントコンテストへの応募と国

を進めるマッチングサービスシステムの開発。

△山崎治准教授(情報ネットワーク学科)「着実/柔軟な授業改善」に繋がる講義の映像「コンティンギングを通じたスキルトレーニング(身体・ティーチング・文章化・プレゼンテーション)」教養テーマ科目・テーマC・課題探査セミナーに向けて

△長尾委員長の話

△山崎治准教授(情報ネットワーク学科)「着

究室の全学生に経験させ

る取り組み)

△木島愛准教授(教育センターカー)「異文化理

解」の目的と工夫

△手嶋吉法教授(機械電子創成工学科)「パテ

ント&デザインパテントコンテストへの応募と国

△長尾委員長の話

△木島愛准教授(教育センターカー)「異文化理

解」の目的と工夫

△手嶋吉法教授(機械電子創成工学科)「パテ

ント&デザインパテントコンテストへの応募と国

△木島愛准教授(教育センターカー)「異文化理

解」の目的と工夫



「禁煙セミナー」開く

2015年から敷地内を全面禁煙している本学は12月1日と6日のランチタイムを利用して、「禁煙セミナー」を津田沼校舎2号館、新習志野校舎12号館の会議室で開催。就職先で受動喫煙を体験し市民運動を始めたという丸山恵梨子さん(Smoke-Free World代表)を講師に、両日合

わせて学生・職員約80人が説明を聴いた。

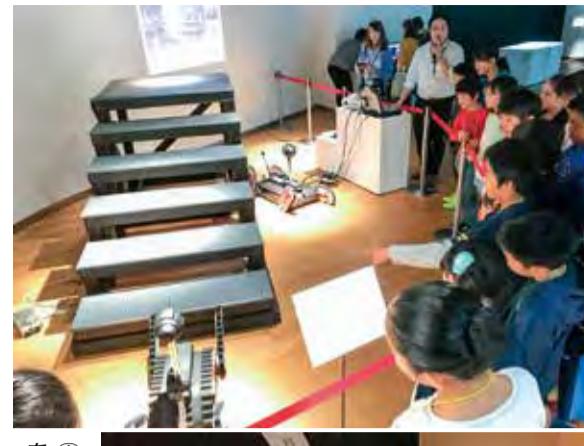
丸山さんは、交通事故死は年間約3900人だが、たばこが原因の死者はケタ違いの14万3000人、その内1万5000人が受動喫煙、というデータを紹介。ニコチンやタルが身体に及ぼす影響や、普段が加速している電子た

「禁煙セミナー」開く

▼ 市民運動の丸山さんが講演

「禁煙セミナー」開く

▼ 市民運動の丸山さんが講演



①ロボットゾーンで災害対応車を見学
②魔法のカード
③宇宙の話を聞く

浦安市が主に市内の大学と連携し、小学4、5年生に専門の話を分かりやすく聴かせる「うらやすこども大学」が5期目の今年も開講した。

今回のテーマは「いろんな不思議について考えよう」。本学では11(ロボットゾーン)、II

(宇宙ゾーン)を2組に分かれて見学。災害対応ロボットの迫力や、ロボティックシャドーなどのアトラクションに大はしゃぎ。宇宙ゾーンでも、ステップアップや太陽系グランドツアーの説明に熱心に耳を傾けていた。

講演で和田准教授は、千葉工大の惑星探査研究センター(PERC)が宇航航空研究開発機構(JAXA)やアメリカ航空宇宙局(NASA)、欧州宇宙機関(ESA)など世界の主要組織と共に同プロジェクトを進めて

Cが国際宇宙ステーション(ISS)に設置された超高感度ハイビジョンカメラで流星を観測している「メテオ計画」を進めていること、またはやぶさ2に搭載されている科学観測装置の開発に携わった、などの説明を聞いて、宇宙の映像に見入っていた。

児童たちに 宇宙の話

▼ タウンキャンパスで「うらやすこども大学」

小学生たちは、PERCが国際宇宙ステーション(ISS)に設置された超高感度ハイビジョンカメラで流星を観測していることを分かりやすく解説した。

小生たちは、PERCが国際宇宙ステーション(ISS)に設置されたりタウンキャンパスで、和田准教授が「宇宙と未だも大学」が5期目の今年も開講した。

今回のテーマは「いろんな不思議について考えよう」。本学では11(ロボットゾーン)、II

宇宙の話を聞く

（昭和37年、電気工学科卒）

地域と大学をつないで

第68回 津田沼祭



開会式にチバニーも参加



よさこいソーラン風神部の演舞



ロボットコンテストでは応援もにぎやか



最終イベントのbingo大会には1000人が参加

●初日
雨のなか準備した前日とは打って変わった。会期中は秋晴れに恵まれ、過去最多・延べ約2万6千人の来場者になりました。

から地域を盛り上げよう。地域の企業や市民、自治会ともに強くつながることで津田沼祭を充実させたい」と願つた。会期中は秋晴れに恵まれ、過去最多・延べ約2万6千人の来場者になりました。

田沼祭」が11月24～26日（金土日）の3日間、津田沼キャンパスで繰り広げられた。今年のテーマは「Connect～学生

実行委員長（機械サイエンス学科3年）の開会宣言でスタート。各種クラブ、サークルの学習成果や練習成果は6号館で発表。音楽系サークルの室内ライブ、芸術系クラブの作品展も顔をそろえた。

4号館前の特設ステージでは、合氣道部、よさこいソーラン風神部が華麗な演技、演舞を披露。アカペラサークルのハモニーが響き、ストリートダンスサークルが迫力あるショーコンサートで盛りあがわった。

●2日目
イベント広場は、ちびっこ手作り教室やストラップアウトでにぎわった。特設ス

テージでは、軽音楽部が演奏、風神部が演舞を見せた。

●最終日
ローツポンチ」「おばた

ルーツポンチ」を最後に、会

場を笑いで満たした。

ロボットコン

最多2万6千人が来場

テストは今年も参加者、観客で大にぎわい。目玉のLIVE&トークショーは、アニメ「ラブライブ！」の星空凜役で人気の声優・女性タレント・飯田理穂が登場、歌声を聴かせ、ファンたちが酔いしれていた。

祭りの締めくくりはbingo大会。一千人分のカードが配られ、豪華商品を前に、数字が読み上げられるたびに観客から歓声が上がった。

高嶋実行委員長の話題野市をテーマにしたイベントなど、さまざまな取り組みの結果、普段から関わりのある地域に貢献する大学祭になつた

地元テレビ局の広報、習志野市をテーマにしたイベ

リスマスの飾り付けが見られるようになっていま

る。千葉工大のキャンパ

スのイルミネーションに

も明かりが灯り、津田沼駅前の大クリスマスツリーも、近隣にはずっかり馴染みのものとなつ

ています。

さて、11月25日に同窓会に入り、各所でクリスマスの飾り付けが見

ります。少数派とはい

えます。平成卒の若い参

加者も若い人の参加

が珍しくなくなっています。

70年のうちの30年近くが平成であることを考

えれば当然かもしれません。しかし、私が同窓会に参加した頃は、参加者のほとんどは大先輩、自分が年をとったことを差し引いても、こんなに若

い人を見かけるようにな

る。昭和・平成・新年号

の中には、すでに新たな年号に卒業する学生もいま

る。これまで乗

体験（鉄道俱

模擬店は、お

好み焼き、やきそば、う

どん、豚汁、モツ煮など

定番の、がつつの味わえ

るものに加え、お餅のワ

ッフル、チュロスなどの

スイーツ、大人向けアル

コールを扱う店も。家族

や年配者からも好評だっ

た。

雑貨店は、工業大なら

ではの学んだ成果が表れ

た（デザインが売り物。手

に取つたり、買い求める

姿が多く見られた。

過去最多の来場者を迎

た。

師走に入り、各所でクリスマスの飾り付けが見

られるようになっていま

す。70年のうちの30年近く

が増えてきたように思

います。少数派とはい

えます。平成卒の若い参

加者も若い人の参加

が増えてきたように思

います。少数派とはい

えます。平成卒の若い参

</