No. 630 2019. 2. 15 **NEWS CIT**

本学志願者続



平成31年度入学試験

機械工学科

応用化学科

生命科学科

情報工学科

全志願者数

建築学科

学科

情報通信システム工学科

機械電子創成工学科

先端材料工学科

電気電子工学科

都市環境工学科

デザイン科学科

未来ロボティクス学科

知能メディア工学科

情報ネットワーク学科 経営情報科学科

プロジェクトマネジメント学科

金融・経営リスク科学科

学部

工学部

創造工学部

先進工学部

情報科学部

社会システム

科学部

学科別志願者数

1,991

1,427

1,360

1,761

1,727

1,235

1,706

1,406

1,397

1,621

1,125

1,670

2,156

1,769

1,031

911

852

30, 489 | 25, 145 | 29, 264 | 27, 020

A日程試験

前年度

2,162

1,620

1,489

1,869

1,844

1,265

1,750

1,493

1,539

1,721

1, 159

1,694

2, 197

1,927

1,174

1,118

999

31年度

2,267

1,652

1,595

1,956 2,028

1,343

1,926

1,679

1,630

1,924

1,188

1,808

2,433

2,061

1,346

1,254

1,174

センター利用試験

31年度 前年度

2,376

1,715

1,678

2,009

2,075

1,513

2,038

1,712

1,646

2,014

1,327

1,937

2,557

2,116

1,351

1,263

1,162

(前期)

31年度入試

(1月19、20日=土、 大学入試センター試験

日

け入れ、両日とも試験は

多の志願者が集まった。

A 日 セ

程

数多く取り上げられたこ

ERC) の施設や、未来

星探査研究センター 沼キャンパスを訪れ、

 \widehat{P} 怒

を祝う式典がイスタンブ 女王殿下が就任されたの

瀬戸熊理事長と松井所長 弘所長が彬子女王殿下に

と紹介。今回のご訪問の

ル県の博物館で行わ 本学から瀬戸熊修理

下が昨年12月18日、

津田

宮記念財団の総裁に彬子 活動を支援している三笠

典では同研究所の大村幸 同研究を行っている。式

ている。

18日、津田沼キャンパ

一笠宮家の彬子女王殿

研究センタ

な

どご視察

で博士号を取得し、学者

は英オックスフォード大

としても幅広く活躍され

ロボット技術研究センタ

とも大きい。

みがテレビ・新聞などに

1年間、本学の取り組 がうかがえる。また昨 部でも志願者が増えてお

全国的な知名度アッ

ってきた中、本学は地方

人口の減少が顕著にな

タ

利

真。今年度の本学会場で 決める大学入試センター 学もセンター試験を利用 シーズンが始まった。本 利用入学試験を実施=写 曜日)を皮切りに、入試 は受験生1990人を受 して入学志願者の合否を

344人上回り、 489人で、昨年より5 6千人。昨年の55万3千 順調に終了した。 志願者数は全国で約5万万 中、本学センター利用入 、から7千人減少した 今年のセンター試験の (前期)の志願者は3万 もなく、 外試験場(1月31日、 が1月31日(木)から4日 続いてA日程入学試験

出願受け付け開始から間 ス)、高崎、大宮、横浜と4 イツリータウンキャンパ 月1日)で実施された。 本学試験場と16の学 東京(東京スカ 2 の夜半にわずかな降雪が あったが、それ以外は好 応する結果となった。 ブルもなく終了。今年 天に恵まれ、大きなトラ 試験日は1日目終了後

し、他のとすり、一会場が次々に定員を満た 志願者増にフル稼働で対 他の全国の会場でも

惑星「リュウグウ」に到 さまざまな観測機器が小 やぶさ2」に搭載された ERC) で開発され 星探査研究センター ボット掃除機のコンセプ トモデル共同開発や、 センター(fuRo)と 、ナソニックの次世代ロ 未来ロボット技術研究

ロボット、本学と千葉銀 (fuRo)の最先端

文化・歴史に関する研究 などを視察された。 葉工大ひまわり保育園 行が共同で開設した「千 イトリア地方の考古学・ 昨年9月、トルコ・ア

ン・カレホユック遺跡の 所長が出席した。 歴史が詰まっているカマ 発掘調査をしているアナ トリアで1万年の人類の PERCは、 、中央アナ

事長と松井孝典PERC

同研究所の建設に尽力す 殿下の祖父の崇仁親王殿 また父の寬仁親王殿下が センターの設立を発意。 **究所の属する中近東文化** rがアナトリア考古学研 さっかけになった。 るなど、3代に渡ってト 三笠宮家は、彬子女王

また、学内を移動の際

れていた。 視察。1号館20階ではf 興味深そうに耳を傾けら る古田貴之所長の説明に uRoのロボットに関す などを松井所長の説明で 火星環境模擬チャンバー 実験室やメテオ運用室、 導でPERCの高速衝突 で到着された彬子女王殿 ス1号館の正面玄関に車 瀬戸熊理事長の先

2019 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

https://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

木村さん優秀講演賞/濱田さ ん再び最優秀賞/藤井准教授 に競基弘賞/勝浦市とも連携 協定/知財技能検定で本学が 全国1位

「CanguRo」スミソニアンに展 示/福島復興シンポで古田所 長語る/佐藤上席研究員が巨 大隕石衝突の証拠語る

BtoB企業「テクサス」本学 で開く/8大学合同で介護ロ ボ作り/未来人「谷田川篤嗣 さん」

> 集まった。 2244人上回り、

りも過去最多の志願者が

れる。特に地方部では18 計価されたことが挙げら の研究成果などが高く 志願者増の要因は、 ほかにも学生たちが活

今年度も大きな話題が多 活躍が期待されるなど、 着。今後の調査活動での

クニカルチャレンジ7連 覇を成し遂げた▽本学の 会2018(カナダ)でテ

研究成果を広く発信して

ネット出願受け付けが前

いる。彬子女王殿下自身ルコと深い関係を続けて

ロボカップ世界大

が80万人を突破▽大学で ウンキャンパスの来場者 は初めてとなる一般入試 いる東京スカイツリータ

につながったとみられて みが志願者を集めること 葉工大の積極的な取り組 日まで可能-ーなど、千



卧HallucⅡxを操縦さ れる彬子女王殿下 ⑤ 瀬戸熊理事長と

製A型フォードの助手席 ックカー体験をお楽しみ 示されている1931年 は、普段1号館1階に展 に座って、 珍しいクラシ

親)

みやすい学会誌表紙

キューシステム研究機構

018年度 (第14回)

竸

(IRS) が顕彰する2

NPO法人・国際レス

濱田さん 再び最優秀賞

AFMで加工原理を追 木村さん 優秀講演賞

8月末、金沢市の金沢大 8年度学術講演会(昨年 ・角間キャンパスで開 砥粒加工学会の201

=写真)が松井教授と連 士2年、松井伸介研究室 催)で、木村賢之心さん (機械サイエンス専攻修

の検討―」が、10月25日 ルコニア触針による加工 報―シリカ、セリア、ジ 賞に決まった。 の審査委員会で優秀講演

名で発表した「AFMに よる光ファイバ端面のナ ノ・マイクロ加工 第7 使い、加工技術の原理を は 微鏡)によるナノ加工を Microscope=原子間力顕 レベルで観察できる A F M (Atomic Force 松井教授の研究室で 試料表面を原子

チ加工を試みた。 製の光ファイバー端面に 刃)に見立て、触針材質 くナノスケールの切れ コニアなどを使って石英 針を砥粒(対象を削り磨 ナノ・マイクロスクラッ にシリカ、セリア、ジル

の摩耗量を算出、スクラ の深さを測り、触針先端 射減衰量で加工ダメージ ッチ加工量と比較し、研 光ファイバー端面の反

だけでは分かりづらく、

木村さんは、AFM触

磨加工のメカニズムに迫

支援するため、映像遮蔽

感謝します」と述べた。 の松井教授や、助言を頂 変光栄に思います。指導 究の成果が評価され、大 いた先輩方、友人たちに

たので、データを並べた 発表の仕方に苦心したと 多くの条件下で実験し

勝浦

市とも連携協

人建機による施工に適用 ロボットの遠隔作業や無 提案。これらは災害対応 映像提示システムなどを 領域を透視可能な半隠消 可能としている。

師から昨年4月、本学に 学院工学系研究科特任講

いう。 木村さんは「普段の研

藤井准教授は東京大大

の映像提示技術、構造物

の自動診断システムなど

の開発で数々の受賞歴が

ます」とコメントした。 に努めていきたいと思い ひ社会に貢献できるよう で、レスキュー分野およ れた知見・技術を発展さ 感謝するとともに、得ら ご協力いただいた皆様に

IRSは、災害対応に

と2005年に開始され

手研究者らを顕彰しよう の研究開発に貢献した若

藤井准教授は「素晴ら

元端技術を生かそうと、

た。

ラの3次元計測技術や、

ラから得られる全天周時

着任。魚眼ステレオカメ

しい賞を頂け光栄です。

産官学民の研究者らが集

まったNPO組織。競基

系列画像を用いたオーロ

弘賞は、阪神淡路大震災

院生・竸基弘さんをしの で亡くなった神戸大大学

レスキューシステム

ロボット遠隔操作のため

藤井准教授に「竸基弘賞」

御宿町 (以上2014

工業大学

は習志野市、浦安市、

結した。千葉県内で同様 市と包括的連携協定を締

本学は1月29日、 勝浦

生を対象に小学校での星

直面するさまざまな問題

を解決する

など情報教育に対し通信

プログラミング授業

同市は人口減少時代に

職員への導入はもちろ 男市長は「児童生徒、教

観測会を開催したりし 関係を深めてきた。

5台が寄贈され、猿田寿

の協定を締結した自治体

イラストを思いついたと 結する様子から、今回の 1部屋でものづくりが完 スペースがあり、研究室

で図面を描く→ロフラ を構想する→ S 製図台 並べ、」 作りたいもの 略称JSDEの文字順に 完成、と研究室の活動 上作機械が置かれた加工 イス盤で加工する→E 全体のバランスがとれる よう苦心したという。 くした。フライス盤の角 濱田さんは、より親しん 度や部屋の

奥行きなど、 でもらえるようiPad に揺らして堅苦しさをな に指で描き、輪郭を適度 ノした表紙が多かったが 例年、CADでデザイ

選ばれた。会誌は毎月発

審査10件中の最優秀賞に 究室=写真下)の作品が ス専攻1年、太田祐介研 希さん(未来ロボティク ンコンテストで、濱田有

くりの設計から製作まで

風景を表現した。

値々の研究机に加えて、

所属する太田研には

今年の表紙は、ものづ

19年会誌・表紙デザイ 日本設計工学会の20

=同上。濱田さんは17年

にも同賞を受賞しており

来」特集の表紙を飾った

陸・海・空・未

れ、早速、1月号「ロボ 行で、作品は1年間使わ

Design Engineering) S 似 (Japan Society for の流れを、日本設計工学

No. 1 2019#17

SMEETERA 日本設計工学会

設計工

も読みやすいと 会誌を読んだこ っつきやすく、学 思うので、ぜひ読 とのない学生に 月号は内容もと いです」と語って んでいただきた 濱田さんは「1

で授賞式があった。「イ 選ばれ、1月11日、ふた 井浩光・未来ロボティク ンフラ自動点検のための ば学舎(神戸市長田区) 基弘賞学術業績賞に、藤 ロボット診断システムの ス学科准教授=写真=が

で自動化する研究に取り 研究開発」に対してで、 ンフラの点検をロボット ューシステムの研究開発 に功績があったとしてい 次世代防災技術・レスキ 藤井准教授は、社会イ

映像提示法 ット遠隔操作のための 自動診断システム②ロボ を主とするマルチモーダ ル情報を用いた構造物の を構築し

リズムを独自に構築し、

組み①打音など音響信号

場で遠隔操作ロボットを 物の劣化状態の推定、ひ は、例えば過酷な点検現 などの課題を解決。②で び割れの侵入方向の推定 いた診断器の生成アルゴ 診断器の自動校正、構造

①では、集団学習を用 生」がさらに前進した。 年)、千葉市、香取市(同 目。本学が積極的に進め 16年)、船橋市、市川市 についてワークショップ った小学校施設の再利用 ている「地域社会との共 (同18年)に続いて8番 勝浦市とは、閉校とな



と千葉

握手する瀬戸熊理事長(左)と猿田寿男勝浦市長

期待してい

森暁氏も勝浦市出身だっ いさつ。2代目理事長の から喜ばしいこと」とあ

たことにも触れ、「本学

連携強化に

げ、相互の の活用を挙 クノロジー

待

している」と話した。

瀬戸熊理事長は同市出身

「今回の協定締結は心

通信などテ ため、情報

まざまな面での連携を期 技術の活用が広がり、さ

は、教育用

た締結式で 所で行われ

勝浦市役

のタブレッ

い」と力強く応じた。 貢献・協力していきた 科がもつ知財を生かし、 の最先端の科学技術と学

知財技能検定で

学意欲、行動力の向上が 伴う学生たちの学力や勉 本学のブランド力上昇に 国一位となった。この好 あると分析されている。 成績の背景には、近年の 同検定3級の受検常連 平均合格率は約65%だっ 学もある。また、高校・ が名を連ねており、知的 高専、専門学校生と一般 財産学部を設けている大 畿、日本、大阪工大など 校には早稲田、東洋、近 人も受検するが、今回の 集中講座 実を結ぶ 本学は同検定の受検希

望者(大学院生を含む全

の集中力には圧倒され る」といった声が聞こえ らも「千葉工大の受講生 この講座の外部講師か

う自信は、自らのスキル 検定に挑戦してほしい」 れるようになったことが 動力のある学生諸君がこ 江聡部長は「前向きで行 のある諸君は奮ってこの アップに直結する。意欲 大きい。集中して勉強し ぞって本学に入学してく し国家資格を取ったとい 就職・進路支援部の福

6%に達し、合格者数全 合格率は過去最高の81・ 能検定3級」で、本学の 家試験「知的財産管理技 昨年11月に行われた国 %超、超、 全 国

回180分(2コマ)の 講料は大学負担。「必! 集中的な対策講座を実施 専門家を講師に招いて、 **講義6回で構成され、受** 2回のガイダンスと週1 している。外部の優秀な **陝定試験前の2カ月間、** 字年)を対象に、11月の 厚いプログラムが特長 [格] を合言葉にした手 と話している。

CanguRo─「乗れる知能ロボ」 ミソニアンに展

sonian Design ジアム (Cooper Road Ahead: Re の道~モビリテ Museum)」の企 ザイン・ミュー ィー再考(The Hewitt, Smith ミソニアン・デ 「これから



①展示されたCanguRo(手前)。「美しい!」と観客の目をくぎ付け — Photo by Scott Rudd Associates ⑥クーパー・ヒューイット・スミソニアン・デザイン・ミュージアムの外観 ジアムの外観

流域の地層から、 2億1

研究員が発見したイジェ

2013年に佐藤上席

この隕石衝突で巻き上

岐阜県坂祝町の木曽川

佐藤上

席研究員

科学未来館で語る

衝

突

Ó

証拠

海洋資源研究センター

(ORCeNG)の佐藤峰南上

席研究員が1月13日、

ど研究の成果を紹介

10~15章) 衝突に次ぐと

層から1層ごとにサンプ

川岸に重なっている地

ルを取り、イジェクタ層

を絶滅させた隕石(直径

は6600万年前に窓竜

来館でのトークセッショ

きた地層だ。衝突の規模

現れている木曽川流域に も横倒しになって地表に

られた物質が堆積してで

に衝突した際に巻き上げ

人8 言もある隕石が地球

佐藤上席研究員らは、三

紀後期の地層が何層に

っているはずだと考えた

ノに出演。集まった親子

只都江東区の日本科学未

衝突の証拠であるイジェ 500万年前の巨大隕石

恐竜の先祖である「恐竜 クタ層は世界で3例目。

> の大陸の形成過程から考 げられた物質は、地球上

形類」が繁栄していた三

る地層のどこかに必ず残 えて、日本列島に堆積す

畳紀後期、推定直径が最

クタ層を発見した次世代

クなスタイルの3輪電気 と、トヨタ自動車が20 日本からは「CanguRo」 -3年に発表したユニー 合わせて40点の総展示

デザイン・ミュージアム内

口)」が、ニューヨーク

「CanguRo(カングー

のルノーなどヨーロッパ からの出展と並んで、

入など米国内、フランス

マサチューセッツ工科

する次世代モビリティ

ら乗り物へと自動変形 が開発したロボットか センター (fuRo)

未来ロボット技術研究

imagining Mobility)

に展示されている(3月

末までの予定)。

ている。 歴史に残る「デザイン性 の一段と熱い視線を浴び る「CanguRo」は、 ボット」と紹介されてい 乗れる3輪の人工知能口 の高さ」を視点に選ばれ たモビリティーばかり。 『山Ro制作』の「人が なかでも「スマートスク 山中俊治氏デザイン× ター」のキャッチで、 いずれもデザインの 観客 地域の産業回復を進める ジウムが2月3日、いわ 国家プロジェクト「福島 害を受けた福島県浜通り イノベーション・コース -構想」のためのシンポ 原発事故で壊滅的な被 東日本大震災と福島第

装飾品、家具など数十万 を改装したもの。食器、 がかつて住んでいた豪邸 はアメリカの鉄鋼王、ア ザイン・ミュージアム」 ット・スミソニアン・デ し、デザイン博物館とし 点のコレクションを保有 ンドリュー・カーネギー 「クーパー・ヒューイ

った。 ディスカッションに出 演。「技術のイノベーシ の古田貴之所長がロボッ ョンとは何か」を熱く語 き市で開かれ、fuRo トをテーマにしたパネル

ション・コースト構想 く8年。福島イノベー 東日本大震災から間もな 2011年3月11日の ニアン博物館群の1つ。 センターを抱えるスミソ いる。19の博物館・研究 ては全米で最も充実して

は「歴史ある素晴らしい ナー、野村緑主任研究員 当した
fuRoのプラン 今回の展示の実務を担

ットというギャップがた 建物の中に最先端のロボ まりません」と話してい

い陸海空のロボットの

fuRoとパナソ

来予想図」と題したこの ョンでは、ロボット技術 の進展によってもたらさ 日のパネルディスカッシ が進んでいる。 南相馬市に建設する計画 トテストフィールド」を 大研究拠点「福島ロボッ 「ふくしまロボット未

化について、4人の専門 れる産業振興や生活の変

古田所長

に数々のロボットを紹介 Roがこれまでに開発し 「CanguRo」など、fu ►の完全な融合を目指す セードに変形する「ILY 號」「櫻弐號」、4つの 空移動ロボット「櫻壱 しながら、その間の技術 シイノベーションを具体 -A」、乗り物とロボッ 古田所長は災害対応 さらに昨年11月に発表 弐號を紹介 製品となり、消費者の手 と。重要なのは、それが 場に向かって呼びかけて 案してください」と、会 っていくことです。皆さ ったモノを生みだすこ りたい』と技術者に逆提 ている今こそチャンス。 マ』が世界から注目され んにとっては『フクシ に届いて、世の中が変わ とは今まで世の中になか コンセプトモデルを紹介 次世代ロボット掃除機の して、「イノベーション 『こんなフクシマをつく ーックの共同開発による

産」が主要な4本柱とな では「廃炉」「エネルギ ―」 「ロボット」 「農林水 福島復興シンポで語る 3 では、世界でも類を見な っている。 とりわけロボット分野 会場に語りかける古田所長 家が話し合った。



着目した金属元素について説明する 佐藤上席研究員(右端)

匹きたのだろうか。 の研究で、この隕石衝突 り前後でプランクトンな)海洋の生態系に大きな 佐藤上席研究員の一連

> ら、と思います」と話し 興味を持ってもらえた

て、地質学という分野に

含まれていないか、顕微に特有の2種類の粒子が 鏡で観察するという気の の結果、目指す2種類の 年間に渡って続けた。そ 遠くなるような作業を2

層を発見。

倍も濃集していることが 球化学的マーカーとなる 認したという。 エクタ層であることを確 元素が他の地層の100 のかり、その地層がイジ で含む粘土層を化学分析 た結果、隕石衝突の地 そこから採集した粒子

0万年前の巨大隕石衝突 はどんな生物の絶滅が それでは、2億150 研究員は考え、「さらに のではないかと佐藤上席 うち4番目の三畳紀末の では?〟という目で見 石が『もしかしたら隕石 皆さんも身の回りにある 研究を深めていきます。 巨大隕石の衝突は、その 生物大量絶滅が起きたこ 大絶滅の引き金になった とが分かっている。この 46億年の地球の歴史で 恐竜絶滅まで5回の

粒子が集まっている粘土 変化が起きた証拠が明ら

かにされつつある。

ットデモに多くの来場者 村健志研究員によるロボ ト「CHERI」を搬入、

が関心を寄せていた。

災害対応ロボットの櫻壱號、

號」と天井裏点検ロボッ 会場に「櫻壱號」「櫻弐

西

この日、fuRo

*



右は基調講演の様子 津田沼校舎4号館に設けられたブース。

8大学。工学系、看護·

西の国立と私立合わせて

参加したのは関東と関

介護系、デザインなど異

なる領域の学生たちが、

設計開発本部機械設計部

機械サイエンス学科卒

在学中の研究テーマは「摩擦杭を 有する構造物の地盤振動応答につい

て」です。卒論発表の予行練習を兼ね た箱根でのゼミ合宿で、初めはピリピ

リした雰囲気だったのが、練習が終わ った後、先生と仲間たちとの和気あい

あいとした温泉の気分は格別でした。

昨年12月に製造部から機械設計部に

異動となり、現在はCADを使っての

製図や、必要な部品選定の初歩的な部

分を担当しています。一から書いた図 面の設計者の欄に自分の名前が載る

完成した喜びとやりがいを感じま

昨年11月、日刊工業新聞社が新入社

員を対象に募集する「フレッシャーズ

論文コンクール」で努力賞を受賞しま

した。「あすの企業を考える」という

乗▽記録業務の5分野ご 認知症▽歩行▽排泄▽移

とに、3~5人のチーム

しのはらプレスサービス(株)

行」は2チーム)。

高橋研究室から参加し

例がパネル展示された。

て作った介護ロボット6

ちがアイデアを出し合っ

介護ロボットなどを一堂

に集めた会場に、学生た

機関などで商品化あるい

論文コンクールの賞状を手に

り、当社からは私ともう1人が入賞し

機械の総合メンテナンスエンジニアリ ングの企業です。機械の不具合を単に

修理するだけでなく、どんなプレス

も、機械の可能性を最大限まで引き出

すことをモットーにしています。工場 併設の機械関係の職場だけに、先輩社

員には職人肌の方も多いですが、 常に

変化に対して前向きに、積極的に挑戦

する社風を全員が誇りにしています。

くる日課など、雪に慣れ 道まで出るための道をつ ちる雪を重機で押しやり や、どさりと屋根からお る電信柱を頼りに走る車 ながらもかろうじて見え

ない身では冬の生活の過

しのはらプレスサービスは、プレス

マに108社から814編もの応募があ

は商品化を予定している

主に企業間で取引する to B企業 (Business Business 企業)の高

list) 2019」が2月5 示会「テクサス(Te-Ex-理工系学生への技術展 津田沼キャンパスで

BtoB企業49社が参加 「テクサス」津田沼校舎で開催

> の開催は2回目。 研究会(首都圏を中心と 梨、長野、富山、大阪、 援部長)が主催。本学で する33大学が加盟)の第 4分科会(担当役員=福 らおう、と大学職業指導 関東都県や静岡、山 聡・本学就職・進路支

> > 8

八学合同で介護

兵庫の優良モノづくり企

輔さん (移乗)、3年生

の樋口有孝さん(歩行)。

3人が所属したチーム

8」で発表された。 催された「介護ロボット 准教授の研究室の学生3 全国フォーラム201 組んで製作した介護ロボ 江東区のTOC有明で開 トが1月25日、東京都 が他大学生とチームを

労働省の「福祉用具・介 業」の一環。企業や研究 護口ボット実用化支援事 このフォーラムは厚生 Bedlet−∽

の作品は一 ◆澤田さんのチー イレに変

科歯科大、神奈川工大、 日本大 今井さんのチーム

「WeBY」=半身まひの

形するベッド」 加大学=千葉大、東京医 一(他の参 被介護者に「1人で歩け

援システム(東洋大、神 奈川工大、日本大) 樋口さんのチー

る」と満足感を与えるモ -ター制御による歩行支

でそれぞれの作品を作り

昨年9月半ば

え付け。今回の球根は吟 の土を準備した。次は植

味の上、新潟と砺波から

燻炭などを混ぜ入れ、美

発酵した腐葉土や堆肥、 壇の土を起こした。よく よれよれになりながら花

らにはそれが良かったよ

しまっているが、球根た

)だ。風信子(ヒヤシン

味しそうな、ふっかふか

から約3カ月

君のスキルアップに非常 う」と評価している。 に有効な試みだったと思 高橋准教授は「学生諸 機工・高橋研の3人 けた。取ってほしい」と語りか ボ が「モノづくり企業を

目指す諸君は、その企業 高幸ゼネラルマネージャ にかける企業の志を感じ アから話を聞いて、実際 の製品を見て、エンジニ に触ることで、その製品 人事教育センターの南部

of Science & Technology

学生たちに直に知っても い技術力や企業風土を、

> 生が訪れ、それぞれの企 科会加盟大学の多くの学

同時開催された。

基調講演のトークセッ

(ES) の添削会

業の社員の説明に熱心に

耳を傾けていた。

づくりの楽しさを知ろ

部品メーカー、

、 KOA ㈱

多い長野県箕輪町の電子 ションでは、本学OBも

また、基調講演「モノ

for University Student

設した各企業の展示ブー 加。2号館と4号館に開 業と商社など49社が参

が肝心!

今日から身に

う!」▽実践講座「基本

スには、本学をはじめ分

書とエントリーシート

つくマナー講座」▽履歴

PPA

俊は草取りと、たまの潅 つい。球根に土を被せ、 のお取り寄せした、粒ぞ

lechnology exposition

Te-Ex-Ust]

ーラム会場で(左から)高橋准教授、 澤田さん、今井さん、樋口さん

員の指導で、 ら委嘱された は、厚労省か 加学生たち 大、神奈川工 経営研究所社 NTTデータ クト」(日本 ン型プロダ るヘッドホ ぶのを防止す 「歩行時に転 各大学の参

の」と、大汗かきかき、

裏切り、厳しい寒さとな

て、花壇の三色菫は縮

強くなっている。予想を スた今、

陽光は驚くほど

立春を過ぎ、雨水を迎

まだ暑いくらいだも 「暖冬になりそ

プレス機械の点検、修理、プレス用ロボットの開発・製造ほか。

ました。

〒273-0016 千葉県船橋市潮見町34-2

今年の冬はなんだかお

事業内容

す。

社員189人、平均年齢28歳。千葉工大〇Bは40人。

所在地

寒さが控えています」 面に雪が降り積もった。 津田沼でもキャンパス一 と。この言葉通り、ここ 暖かさ、その先には冬の 気予報でも「明日は春の 寒いの? つい最近の天 その日は工業デザイン

かしい…あったかいの?

る私には悔しいくらいう の様子は、端から見てい ことなく思い出されてい 里ねた今、

なお色あせる かつての『青春』が歳を しさに思いを馳せる者…

况報告をする者や、懐か った食堂では、互いの近 や変わりなく」会場とな 気?懐かしい!」 「先生 か本学に集まった。「元 かれ、悪天候にも関わら 9約340人の同窓生 段30周年記念同窓会が開 のチバニーもぼんやりと 闇に吸い込まれていった 寒そう(涙)。「雪のバカ で中庭の光は細々、電飾 のは言うまでもない。 ヤロー」と叫ぶ私の声が のだが…降り積もった雪 ンを楽しんでくれるので は?とウキウキしていた 入試広報課

らのキャンパス散策で、 同窓生もイルミネーショ らやましく思えた。 素敵な余韻に浸りなが

- 科・デザイン科学科創

雌かにそうか。 日々の中 派の伴が言ってくれる。 新鮮に思える」

と傍らの 地すと、 見慣れた 景色も えると、「あなたの目を れる。そんな心持ちを伝 で、身体も気持ちも洗わ しれてしまったかのよう >学生のふとした振る舞 ろう。そんな学生たち 近しい空間の中でも、広 その目を通した彼ら彼女 中へ。旅立つ季節ももう も、さらに多様な景色の 色を交換しているからだ は、互いの目を通した景 い世界を感じられるの ているからに違いない。 らの景色に惹きつけられ はっとさせられるのも、 いや何気ないつぶやきに 研究室という、互いに 情報ネットワーク学科

った。地吹雪にさらされ

日間ほど過ごす機会があ

大雪の東北の地にて4

四季雑感



陽の光すら白銀色に変え した世界をつくりだし、 を覆う白い地平と、 遠く いら風をおろす山々の白 と出れば、農閑期の田畑 連なりとが美しく凛と

しながらの芽がいくつか チューリップ)も様子見 教育センター 半沢 洋子

入きな芽を出し、鬱金香 人が寒さを物ともせず

踊る様を想像している。 醐味。百花繚乱、舞い 想できないが、それが健 が咲くか実が成るか、予

月で彩り豊かな、賑やか出かかっている。後ひと 葉工大での生活で、皆そ が学び舎を後にする。千 種を蒔くのか、どんな花 社会に出る。何処で何の め、大きな種袋を持って れぞれに「種」を拾い集 な花園になるだろう。 その頃には多くの若人