No. 610 2017. 4. 15 **NEWS CIT**

く未来 2583人

平成29年度





ガイダンスにも緊張 新入生たち

はさらに増すと語り、 かで理工系の人材の役割



新入生代表 怜史さん



という意識

誓

学部卒業後の大学院進学 教養を兼ね備えたリー 世界では高度な専門性と が求められるとして、 在学生代表 宮本 裕紀さん ル。グロー バル化する 生生活を送 と」とエー ってほし を持って学

った現代と比較。科学技 術が超高速で進化するな で、新入生の多くが生ま トがインフラの一部にな **媤に普及しインターネッ** 瀬戸熊修理事長は祝辞 た1998年を振り返 コンピューターが急 4月1日に誕生して4 援大使として2013年 が、今年の誕生日に決定 「チバニー」が受験生応 本学公式キャラクター チバニーの新ポーズ

学生に募集。数ある応募 着を、と入試広報部が在 は、チバニーにもっと愛 新ポーズのアイデア

春樹名誉教授=元・工業 へりの色紙が贈られた。 畑いた新ポーズとサイン 栓営学科=のご息女)が 色紙のチバニーを見て

な。

大切に、大切に飾り 坂崎先生直筆の原 にも採用されるといい

ています。今後、グッズ 楽しく作業でき、感謝し

-レーター、本学の坂崎

飯島さん考 案 新ポーズ

を呼びかけた。

親・坂崎千春さん(イラス 将研究室)の「ねそべりチ さんにはチバニー生みの 時士後期課程3年、今野 ハニー」が選ばれた。飯島 (電気電子情報工学専攻 誕生日に と笑顔。「採用と聞いて 飯島さんは「かわいい」 がモデルになってくれて 思考錯誤しました。先生 を伝えられるかな……と バニーが考えている様子 ないので、 どうしたらチ 驚き、とてもうれしかっ た。チバニーはしゃべら

2017

ニュースシーアイティ

れのキャンパスに、学部・大学院計2583人が希望の一歩を踏み出した。 (6、7面に関連記事)た。創立15周年を迎える今年度の志願者数は昨年に続き7万人を突破。最先端の科学技術を追究する憧平成29年度の千葉工業大学入学式が4月1日、幕張メッセ(千葉市美浜区)イベントホールで行われ

(6、7面に関連記事)

部6学科825人、創造 工学部3学科460人、

博士後期課程3研究科11

に通用する社会人になる

精神を引き合いに「世界 貢献する」という建学の で、「世界文化に技術で

今年度の新入生は工学

大学院生237人(修士

課程3研究科226人、

学部3学科335人と、

18人、社会システム科

小宮一仁学長は式辞

先進工学部3学科408 八、情報科学部2学科3

の合わせて2583

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 椿さんゴールドポスター賞/ PM五十嵐さんら5人受賞/ 中田さん学生優秀発表賞

山﨑さん優秀ポスター賞/神 坂さん学生奨励賞/三ツ口さ んポスター優秀賞/西川さん 竹内さんに笹川科学研究助成 金/鴻巣教授3年連続ベスト ・ティーチャー賞

ステアラボがAIシンポ/伊 豆大島で高校生ロケット打ち 上げ/富井研が鉄道シンポ

5面 NARASHI-NOTE無料配布/マ ンダムが身だしなみ講座/出 版案内/夏期外国研修案内

6、7面 入学式 学長式辞、新入生 インタビュー、理事長祝辞、 加藤所長が記念講演

8面 28年度学位記授与式/新任紹

「AAー」14年連続

本学格付け 高い評価

未来ロボット技術研究センター、

保。強い学生募集力が定着しつつあるー き、2017年度入試でも7万人を 校との協定を増やすなど高専からの る▽学部改編で志願者数を大きく伸 本裕紀さん(未来ロボテ かかれて、 在学生を代表して、 志願者も増えてい -などが評価

を一つ見つけてほしい。 食も忘れ熱中できるもの ィクス学科4年)は「寝 を贈った。

る新入生の家族もいて、

するチバニーに大喜びす さまざまなポーズで祝福

笑顔の輪が広がった。

のチバニーがお出迎え。

を本学公式キャラクター

こーでは新入生や保護者

自分に誇りを持ち、この にさい 」と歓迎の言葉 明するために頑張ってく **垣に進んでよかったと証**

ターや研究成果を広く公開する東京スカイツリータウ A | は14年連続で「安定的」評価は7年目。 の長期債務の信用格付けを「AA ノキャンパスを持ち、情報発信力が高い▽高等専門学 アス)」、格付けの方向性は 「安定的」 と公表した。 A 格付投資情報センター(R&I 越える志願者を確 は4月3日、本学 惑星探査研究セン 一(ダブルエーマイ ばした昨年度に続

が宣誓。「これからの世 怜史さん(機械工学科)新入生を代表し、古川

舞われたが、閉式後、口 界を担う者として自覚を 格、強い精神力を培って 技術だけでなく教養と人 いきたい」と決意を述べ あいにくの花冷えに見 高度な専門知識や

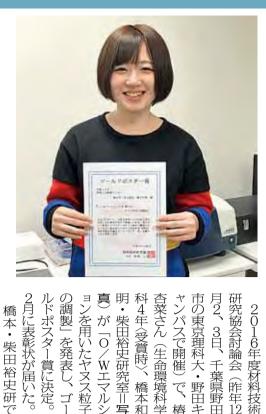
坂崎さんの色紙を手に飯島さん

建学の精神「世界文化に技術で貢献する」

PM学会春季発表大会 学生研究発表賞で

椿さんゴ

ヤヌス粒子の調製結果を発表



の調製」を発表し、ゴー ョンを用いたヤヌス粒子 明·柴田裕史研究室=写 科4年〈受賞時〉、橋本和 ャンパスで開催) 市の東京理科大・野田キ 月2、3日、千葉県野田 研究協会討論会(昨年12 真)が「O/Wエマルシ 否菜さん(生命環境科学 ルドポスター賞に決定。 2016年度材料技術 マルション(乳濁液)

面をデザインして新機能 を持つバイオ材料などを は、物質同士が接する界 椿さんは、水と油の工

グエマルション(液界面 ン)のなかのピッカリン 油滴(O/Wエマルショ で、水を主相とする水中

調製に成功したさまを発 球状シリカヤヌス粒子の できた粒子の評価が難 したという。

性粒子)の調製に挑戦。

とても驚き、信じられま 椿さんは「(受賞に)

せんでした。たくさんの 方々にアドバイスをいた した。先生や先輩方に感 だき、いい経験になりま

初めての学会発表で緊張 しかったといい、また、

骨モデルを作り超音波透過実験

さん(生命環境科学専攻 の富山大・五福キャンパ 年9月4~16日、富山市 6年秋季研究発表会(昨 正弘研究室)が発表した スで開催)で、中田晶平 修士丨年〈受賞時〉、大野 日本音響学会の201

験―」が学生優秀発表賞 モデルの作製―実寸モデ に決まった。 ルの作製と超音波透過実 「3Dプリンタによる骨

崎市の明治大・生田キャ ンパスで開かれた春季研

断法を発展させようと研 症診断の一つ・超音波診 中田さんは、骨粗鬆

究発表会の場で表彰され

ンターで作製し、超音波

の透過具合を実験。得ら

の疑似モデルを3Dプリ 者の踵骨(かかとの骨) 究。健康人、骨粗鬆症患 できるか調べた。

謝を伝えたい」と語った。 中田さんと、作製した骨モデル

ワーク構造の違いと業務 用いてヤヌス粒子(表裏 し、シフトごとのネット で表面組成や物性が違う に吸着した固体粒子)を **2つの顔** を持つ異方 は次の通り。 奨励賞4人の発表内容

の効率性との関係を調べ その結果、職位をまた 上野奈々さん 「PBLにおけるメン

4人奨励賞

いだ上下のインフォーマ 事例を抽出できた。 り、業務効率が向上する 場の一体感、職場をまた いだ横の情報連携によ ルネットワークによる職 РВЦ(Problem Based タルトレーニング選択手 タルトレーニングと _earning=課題解決型 法の提案」

7年度春季研究発表大会

ノト(PM)学会の201

研)、大場隼人さん(谷 上野奈々さん(下村道夫

考察」を発表した。

労働者の生産性は、環

本茂明研)、今野裕紀さ ん(堀内俊幸研)、篠恭

プロジェクトマネジメ

3月9、10日、東京都

文京区の東洋大・白山キ

ンパスで開催)で、

が奨励賞を受賞した。 介さん (下村研) の4人

る(ホーソン実験)。人間

心理的要因に影響され

関係には、指揮命令系統

のフォーマルネットワー

に深く研究していきたい 不足から論文執筆に苦労 しました。卒論ではさら 五十嵐さんの話 の性格に有効と思われる などの各場面で、被験者 習)との関連について。 トレーニング(呼吸法、 緊張しがちな会議や質疑

左)が学生研究発表賞の 匠さん(下田篤研=写真 学PM学科3年の五十嵐

優秀賞を受賞。 同4年の

行に望ましい人間関係の

ネットワークにどんな形

で寄与するかを、以前の

アルバイト先・ファミリ

ットワークがフォーマル

んは、インフォーマルネ

ークがある。五十嵐さ

「インフォーマルネット 優秀賞の五十嵐さんは

クと、命令系統から離れ

たインフォーマルネット

ークに着目した業務遂

緊張を緩和するメン す。下村先生、研究室仲 生の助けになれば幸いで いう。 を扱う点が難しかったと 伴う「緊張」や「気分」 得た。目に見えず主観を を実施。提案したトレー ど)を提案して基礎検証 究がPBLを経験する学 ニングが有効との示唆を 上野さんの話この研

- 大場隼人さん

間、家族らに感謝します。

する情報セキュリティ投 資対効果モデルのコンセ ITガバナンスに資

筋弛緩法、自律訓練法な

漏えいはイタチごっこ。 部ウイルスの脅威や情報 ィー対策への投資と、外 ため、経営層が投資する に十分に投資してもらう 大場さんはセキュリティ -対策について、経営層 企業の情報セキュリテ

を伝えたいです。

究を始めた。

いと感じたのを機に研

デルを提案。提案モデル **関型までの段階型算出モ** にした。 いて低コスト型から高精 **意思決定プロセスに基づ**

類似している消費者購買 際の意思決定プロセスに ロジェクトの総合効率、 ジェクトの工程でボトル ネックの摘出に関する研)を発見するために、 ネック(阻害する主要因 ソフトウエア開発プロ ル設定におけるボトル

ります。研究に携わった 多くの方に感謝の気持ち 今野裕紀さん 「CCPMのスケジュ 生かし、さらに励みます。 ございます。 この経験を できることを示した。 人ケジュール設定で利用 roject Management) S OPM (Critical Chain クト管理手法であるC ことを示し、プロジェ トルネック摘出が可能な 土や皆様のお力添えがあ 今野さんの話 堀内先 ての受賞。ありがとう

恭介さん

清涼飲料水がPBL

業務効率、生産性を提案



門との人間関係などを、

用して定量化・可視化

ネットワーク分析法を利

理部門と、個人の技量に

に考察。専門性の高い調

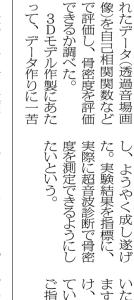
上野奈々さん

大場隼人さん

-レストランの職場を例

比較的依存しない配膳部

先生、研究室の仲間に感 ばいいと思います。下村 造性発揮の手助けになれ がPBLを行う学生の創 篠さんの話 この研究



ADのあらゆる機能を試

労。研究室仲間と3DC いただき、うれしく思い ます。今後も研究を続 研究してきたことを評価 ていきたい。大野先生の け、医療の発展に貢献し ご指導に感謝します。 中田さんの話 2年間

してシミュレーション。 ノロジェクトの場でもボ いアイデアを出すのが難 での創造性に与える影響 に関する一考察」 授業でPBL中に、よ

れしく、今後の励みにな

大場さんの話

6種類の清涼飲料水を選 を行う実験を繰り返し 生なのでアルコールなら 取で創造性が向上すると 年生計10人に飲んでもら 定し、PM学科の3、4 ぬ清涼飲料水に着目。コ った上で創造性測定作業 ーラやコーヒー、茶など いう先行研究があり、学 アルコールも適度な摂

傾向が示唆された。 が向上したという面白い いな飲料の方が、創造性 普段飲まなかったり嫌

神坂さん学生奨励賞

加齢種子の発芽を放電処理で促進

江東区の芝浦工業大・豊

(3月6~8日、東京都 化学工学会の第82年会

生み出される生物由来資

太陽・水・炭酸ガスで

的に追究し、整理した。

いただき、うれしいで

神坂さんは「評価して

きます」と喜びを語った。 心せず研究に精進してい

生奨励賞19件だった。 件、優秀学生賞33件、

環境科学専攻修士1年 で、神坂真司さん(生命 洲キャンパスで開催)

> と期待されている。植物 りある石油資源に代わる 源(バイオマス)は、限

の種子は加齢や生育・貯

腐植物質の可能性を追究

|さんポスター



電エネルギ

の水に対する溶解性」を

1頭とポスターの両方で

子の発芽に

発表し、ポスター優秀賞

ーと水稲種

果」をポスター発表し、 学生奨励賞に選ばれた。 る水稲種子の発芽促進効 げる要因になる。

電の印加エネルギーによ 室)が「パルスパワー放 〈受賞時〉、矢沢勇樹研究 蔵環境で発芽率が低下

加齢種子に高エネルギ 密度のパルスパワー放

第8回学生研究発表会

日本海水学会若手会の

縮合)された天然有機物

ト関市の海峡メッセ下関

(3月2、3日、山口県

で重要な役割を担ってい

捉え、分子間の結合を水

子の集合体(超分子)と を、弱い結合からなる分

三ツ口さんは腐植物質

(腐植物質) は、地球上

バイオマス生産を妨

電を加えると発芽が促進 いる。神坂 さんは、放 が知られて されること 壊された疎水性腐植物質 室=写真)が「超分子破 〈受賞時〉、矢沢勇樹研究 ん (生命環境科学科4年 (開催)で、三ツ口舞さ

を化学工学 謝との関係 かかわる代 によって分解・結合 動植物の遺骸が微生物

山﨑さん優秀ポスター賞

環境に優しい有機材料の研究で



う心がけたという。 果、考察を簡潔に話すよ 山﨑さんは、これら複

ポスター発表398件

す。矢沢先生のご指導と

最優秀学生賞は5

おかげだと思います。慢 研究室のみんなの助言の

合評価され、受賞が決ま

三ツ口さんは「腐植物

ゼンテーション能力が総

究室=写真)が優秀ポス ン-エチニレン共役多量 発表したのは「キノリ 島崎准教授の研究室で 金属を用いる照明や を解明し、有機半導体中 光・電気化学的性質など 研究。報告例がない芳香 族化合物のキノリン-エ チニレン多量体(ポリマ を合成して吸光・発

体の合成と物性」。

生命環境科学専攻修士1 催)で、山﨑綾香さん(・葛飾キャンパスで開

年〈受賞時〉、

島崎俊明研

ダイオードに代えて、

を目指している。 の電子輸送材料への応用

> プロジェクトマネジメン ィーチャー賞に鴻巣努・

位を獲得。授業公開など

にも積極的に取り組んで

平成28年度ベスト・テ

ンキングで約1800講

セミナー(3月7日、東

第34回千葉地域活動若手

ター賞を受賞した。

高分子学会関東支部の

京都葛飾区の東京理科大

いようポスターの色、 値の表記や配置にこだわ する研究の現在をまとめ 数の化合物を合成し比較 た。聞き手が把握しやす 説明では目的、 数

っており質問への回答が 発表内容がよくまとま

明確、と評価された。 山﨑さんは「驚きまし

があっての受賞と思ってた。いろいろな方の支え

3 年

ティーチャー党

います。感謝の気持ちを 忘れず悔いの残らないよ

たい」と感想を述べた。

う研究に取り組んでいき

す。賞を励みとし、今後 も授業改善に取り組んで まいりたいと思います。

グッド・レクチャー賞

受賞者=写真=とその講 義は次の通り。

ッド・レクチャー賞 ケーションマネジメ 鴻巣努教授「コミュ ◇平成28年度後期グ



きたことが評価された。

グッド・レクチャー賞

は小宮学長が2014

表彰制度に授業アンケー 年、それまでの教育業績

ト結果を反映させて創

小宮学長から盾を受け取る鴻巣教授(右) 期のグッド・レクチャー 後期グッド・レクチャー 表彰された。平成28年度 買からベスト・ティーチ 賞に8人が選ばれ、 前後 総会で小宮一仁学長から 選ばれ、4月4日の教授 ト学科教授が

3年連続で

授業アンケートの年間ラ ャー賞が決まった。 鴻巣教授は学生による

設。今年で3年目。

鴻巣教授の話

身に余

分が多くあります。発表 質は身近ですが未知な部 にありがとうございま る賞をいただき、まこと

会ったことで、研究に対

会で腐植物質を知っても 思います」と述べた。 する考えが深められたと

らい、さまざまな人と出 成金

地域の産業や自然環境に密着した研究

機能性を向上させる試み 分子を介して切ることで る。発表会 を述べた。 の成果と腐 内容と、研 限の可能性 植物質の無 では、研究 究の組み立 に挑んでい 本科学協会)学術研究部 般科学研究

西川雄貴さん

究助成事業(財団法人日 平成29年度笹川科学研 攻修士1年〈採択時〉、 貴さんと竹内舞子さん 科学)に、本学の西川雄 (ともに生命環境科学専 沢勇樹研究室) は、西川さんが 択された。 し、2つとも採 性腐植物質を含 泡を用いた水溶 が各研究を申請 「オゾン微細気 研究テーマ



竹内舞子さん

ら6千年前の温 一方、竹内さ —。 今か でに13件申請し、

のヨウ素選択的分離」。 竹内さんは「森林から供 ルが谷戸田の水稲と生態 給されるフルボ酸ミネラ

が的に酸化し、ヨウ素を 化されたオゾンガスで選 り出す方法を研究。塩 在の生産法より として加える現 素ガスを酸化剤

期待される。 も環境に低負荷 の新技術として

成堆積層から成り、数百 に含まれるヨウ素を微細 る。西川さんは、かん水 して工業利用されてい まれ、メタンやヨウ素は 腐植物質(フルボ酸)が含 メンやヨウ素、水溶性の 運に存在。 かん水にはメ 群には海水(かん水)が多 糸に及ぼす影響評価」。 - 葉県を代表する資源と 7年前に形成した上総層 西川さんの研究は 房総半島は太古の海 の水稲と生態系にどう影 生産したフルボ酸ミネラ 田の構造に注目。森林が 荒廃している。 る水田をつくってきた または「谷戸田」と呼ばれ 利用して人々は「谷津田」 た。これが「谷津」で、房 数の入江が形成されてい 在の平野部の大半は、 は放棄され、囲む森林も 総半島内陸には貝塚が多 く点在する。この地形を に覆われ内陸台地には無 ルが雨水によって谷戸田 研究は、特徴的な谷戸 時代とともに谷戸田

がある研究に与えられ 新規性·独創性、萌芽性 係の重要性を再考する。 里山と里地、里海との関 る。矢沢研究室はこれま 響しているかを実証し、 笹川科学研究助成は、

AIシンポ」利



ウンキャンパスで開催し と、これは同センターが 回、東京スカイツリータ 昨年4月から原則毎月1 川友也主任研究員による てきた「ステアラボ人工

て、最先端のホットな研 気鋭の若手研究者を招い 知能(AI)分野の新進 機械学習、自然言語如 画像処理などの人工 関係者が約8%と圧倒 せて約60%を占め、その うちの4人に、それぞれ 他の部門を含めると企業 究者や開発担当者が合わ の研究分野で発表された 的。企業がいかにAIに 人の参加者は、企業の研 紹介してもらい、現在の ここ2年間の重要論文を み。これまでの講演者の まとめとして開く初の試 論しようという狙いだ。 公募で集まった180 I研究の「本質」を議

> 究を紹介し、機械翻訳 理分野における最新の研

品詞タグ付け、構文解析

といった自然言語処理の

映像解析のためのAI技 見する技術を、中島氏は 技術を用いて専門家を発

ろうが、それまでは突っ

ない次の壁が出てくるだ

彫の開発に必須の大規模 アアラボが現在、 人工知

の方向で検討中であるこ

を、後者についても公開

とが発表された。

ータセットを構築して

阪大准教授)の各氏。

進藤氏は、自然言語処

というタイトルで、AI

ンのための専門家発見」

って一気に前進した。た ディープラーニングによ

> **ナータセット構築** 2種類の大規模

シンポジウムでは、ス

中)。

前者は無料公開

た、いずれディープラー

ニングだけでは超えられ

ーマンコンピュテーショ また、馬場氏は「ヒュ

り感のあった技術課題が

それぞれの分野で手詰ま

出てくると期待できる」 化されるものがたくさん

2つ目は動画の中の人 Captions (完成済み)。

る人工知能を作るため の動作を自動で認識す

のStair Actions (構築

「自然言語や画像など

教) ▽牛久祥孝 (東京大

先端科学技術大学院大助

の融合をテーマに、これ

ように話している。

竹内彰一副所長は次の

訳や画像認識、ゲームな つう。 この 熱狂の間に翻 黙狂がしばらくは続くだ 死れるだけ走れ!という

こさまざまな分野で実用

知能を作るためのStair を自動で生成する人工

牛久氏は、視覚と言語

ら2つの技術をつなぐ研

講師)〉馬場雪乃(京都

究について紹介した。

大助教)▽中島悠太(大

究の実際を聞こう!

。最先端に企業

熱視

中心タスクがディープラ

術をそれぞれ紹介した。

これらの発表から何が

が紹介した。

1つは画像の説明文

いることを、竹内副所長

上することを報告。 - ニングによって精度向

見えてきたのか。

い視線を注いでいること るか、また「千葉工大の もその最先端の研究がど 高い関心を寄せ、なかで ステアラボ」の活動に熱 のような方向に進んでい 講師は進藤裕之(奈良

教授の研究室が主催する

23日、津田沼キャンパス 鉄道シンポジウム INU-Rail 2017」が3月 7号館で開かれた=写真

情報工学科の富井規雄 本学で初開催 が鉄道シ 西田さんが研究発表

の横断的な集まり。 1年 究者や企業の実務家など 岐にわたる分野の大学研 イヤ、電力、軌道など多 鉄道に関係する車両、ダ に1回、研究発表会を開 このシンポジウムは、

いており、今回が10回目 智大、千葉大、東京大、 だが、本学での開催は初 生、東京メトロや小田急 法政大などの研究者と学 日本大、工学院大、上

交換会。各大学の知見を た小学校の体育館で技術 イベントとなった。 子どもたちに夢を与える 上げると歓声が上がり、 最終日には廃校になっ

> 互直通運転で遅れが発生 西田さんの研究は、相



うした人たち たちを結集し ほとんどの人 ています。そ

当研究室の活 足を運んで、 に千葉工大に

千葉工大の存 義のあること する上でも意 在をアピール らうことは、 動を知っても

ステアラボが初開催

ム2017」を開いた= ラボ人工知能シンポジウ 月12日、東京都台東区の ボ・米澤明憲所長)は3 ウェア技術研究センター AP秋葉原で、「ステア (STAIR Lab=ステアラ 本学人工知能・ソフト

22日~3月20日=本学主

ーイ養成講座」(9月

催)は3月18~20日、伊

豆大島・三原山実験フィ

までこなそうと、2チー

力で」設計から打ち上げ

ムに分かれ励んできた。

参加高校生は16人(男 ルドで無事終了した。

毎月の新習志野・津田沼

ロケットの設計・打ち上

性が高いうえ、大きな推

ターなどで惑星探査研究

製作は、本学工作セン

研究員3人と学生ティー センター (PERC) の

刀を得られるのが特徴。 初回ミーティングから ムで、自分たちの

火薬を使わないので安全

高校生がハイブリッド

合わせて推進剤にする。

できた。

伊豆大島でロケットガール&ボーイたち

-ム 16 人

口

ケ

ツ

無事

都圏版ロケットガール& げに挑む 「2016年首



ドロケットは、液体の酸

講座で作るハイブリッ

化剤と固体の燃料を組み

ケットの製作に取り組ん

集まり、ハイブリッドロ 週末や放課後を利用して 島の高校生も参加した。 半が関東圏からだが、広 子11人、女子5人)。大

の合宿のほか、自発的に 日、御宿研修センターで キャンパスでの定例集合



打ち上げを待つAチーム

知能セミナー」8回の総 企画・司会を務めた吉

ち上げ本番。 見学。2日目、 ねて大学生の打ち上げを

冷たい風にも負けず、

2チームのロケットは真

ついに打 げは成功した。目的の上 も学生も感動の表情だっ 空に達した瞬間、高校生 っ青な空に上昇。打ち上



数の親子が参加した。自 ロケット教室を開き、多 学生を集めて小型モデル 作ロケットを次々に打ち 打ち上げ場では地元小

いていた。 説を、参加者は熱心に聴 集めたプロジェクトの解

学科3年)は「高校の学 明さん(機械サイエンス ションを上げるかに苦心 中、どうやってモチベー まし、完成にこぎつける ないのでは、と不安な ことができました」と話 進捗状況を可視化して励 しました。頑張ってきた 校活動も忙しく、完成し TAで参加した高砂民

だと思いま

す。

から66人が参加した。 児研究所などの研究機関 機メーカーや交通安全環 などの鉄道事業者、信号 研究発表は事故防止や

ピューターで行うための

アルゴリズムを構築しよ

ている復旧作業を、コン

した場合に人手で行われ

の実用化を目指してい うというもの。近い将来

る。

越して研究成果を発表し 合社の意図を考慮した運 「相互直通列車における 2年、西田真央さんが のテーマで行われ、本学 ンステムなどの分野の11 **軌道管理、超高度化鉄道** \ 整理アルゴリズム]と からは富井研の修士課程 景に、参加者たちは「う

館20階に会場を移して開

研究発表終了後、2号

かれた懇親会には、黒﨑

を上げていた。

らやましい」と感嘆の声

の東京湾を一望できる絶 直子学長補佐も出席。夜

内定獲得

好

印象を

3大学計27人の学生が取

頭部伝達関数の基礎と 3次元音響システムへの応用

市が企画。本学からは学 同時に市にも愛着を、と

充実した学生生活を、

友会所属の7人が参加。

マンダムが就活身だしなみ講座

る? 男性は女性よりも

肌の状態で印象が変わ

紫外線の影響が大きいう

では、



でも好印象を受けられる 開催。面接・選考で少し が参加した―写真。 身だしなみセミナー」を ある求人情報誌の調査 や肌の手入れ、ローショ ンや制汗スプレーの仕方

沼キャンパス6号館で

「ギャツビー

男の就活

人が来校。基本となる髪

く。ワキ臭に気を付けよ

視しており過去の遺産が

られる③後方互換性を重 性能を最大限に発揮させ 高い②コンピューターの

無駄にならない

など

の特徴を持つ。

などなど。

は暑い6~8月がピー

体臭注意!

ンダムは3月7日、津田

重要」と回答している。

「選考で身だしなみは

い。肌を清潔に保ち、保

語 (++は、

①抽象度が

性にせずに①を追求して 重要。C++は②と③を犠

汎用プログラミング言

ス、皮脂の分泌量が多

男性化粧品トップの㈱マ

先輩や上司が見た髪形 前髪と襟足は短めに! 好印象の一番は短 髪だ。「爽やか」 ているので、朝練後に面

部活 (スポーツ) をし 、経営情報科学科)は

のためには①が、高性能

プログラマーの生産性

が要求される場面では②

く活用するためには③が

3年生の石井翔太さん

象がよくないのは るものの、逆に印 か。業種で差はあ 長い前髪や長い襟 そう」に見えると を出すとともに、 「こだわりがあり 験し、こんなにツルツル 市環境学科)は「人生で 初めて『顔パック』を体 ぐと嫌なものだなと思い た。汗の匂いも改めてか 接がある時などに生かせ るな、と思いました」。 になるんだと驚きまし 平内大佑さん(建築都

プログラムの読み書きに

必要な基礎知識を厳選

教科書

C++14対応

基礎からしっかり学ぶ C++

価格=3024円 (税込み)

発行=日経BP社

著者=矢吹太朗・千葉工大プロジェクトマネジメント学科准教授

ました。気をつけていき

のためのガイドブック TE(ナラシノオト)」 NARASHI-NO 写真=を、習志野市と 「NARASHI-NOTE」

市・3大学がガイドブック 無料配布

ともに、電子版の公開も 公民館で無料配布すると 内や市役所、市図書館、 学学生が協力して作成。 4月1日から1万部を学 産工学部、東邦大の3大

宅購入などで同市に戻っ 歯止めをかけ、結婚・住 も込められている。 込んでいる。 てきてほしい、との願い 若者の市外転出傾向に

津田沼はココ!」「東邦 地のイベント情報を盛り 天久保はココ!」や、各 人生・日大生がすすめる 「千葉工大生がすすめる 応用することで3次元的



~、フルカ に加わ た。 ラーで、隠 レイアウト A5版36

変化するかを表したのが 音の特性が人の耳・頭・ がり感)を聞き分ける。 肩で到来方向によりどう 音を聴くとき、 (特に方向感や拡

間特性

飯田教授

仮想の音空間を創造した た書は見当たらなかっ も進んでいるが、頭部に りすることが可能にな に音の方向を操ったり、 達関数の全容修得に適し そんなシステムの開発 測定方法▽3次元音響再

生の原理― で解説している

覚▽頭部伝達関数の個点 端に至る知見を体系的に 野に入れ、古典から最先 性▽距離知覚との関係や の頭部伝達関数と方向知 記述。序章で関数を詳述 の基礎から応用までを視 した後▽水平面、正中面

実)元年といわれ、 昨年はVR(仮想現

など13項目 れる日が来るかもしれな ト経由で受聴者に届けら

や都市の設計、新しい芸 ットや機器の制御、 今後、教育・研究、ロボ は高まっている。VRは 元音響システムへの期待 建築

ら受聴者に適した頭部伝 達関数が生成され、ネッ した頭部や耳介の画像か 術表現など、幅広い分野 に関わるとみられる。 スマートフォンで撮影

仮想(

頭部 3次元音響シ 伝達関数 Ø ステムへ 基礎、 0 応用

価格=4104円 発行=コロナ社 著者=飯田一博・千葉工大知能メディア工学科教授 (税込み)

矢吹准教授

書籍が出版されている 改良を重ねてきた。 C半については多くの

に、プログラムを読み書 歴史的なことはおい 最新0++14を対象

マジメなプログラミングに

する初学者は、その後の れている。そこから入門 ければならず、効率が悪 膨大な改良を学び直さな C+98 に基づいて書か 大部分は古い規格

いは な入門書を求める向きに け。もっと易しい、手軽 の話題で構成されたのが 文法、概念など、最低限 を目指す C++ 初学者向 本書だ。レベルアップ きするための言語仕様、 別の言語を勧めた

平成29年度夏期中国語研修 in 台北

2017年8月2 日(水)~8 月26日(土)の

25日間 研修先 レオパレスリ ゾート・グアム 宿泊先

(為替及び参加人数 により変動あり)

募集数 20人

内 容 ①グアム大学で英語研修・グアム文化授業 (単位認定可)

平成29年度夏期英語研修 in グアム

②グアム大学生との交流

平成29年度夏期英語研修inカリフォルニア

期 日 2017年8月2日(水)~31日(木)の29日間 研修先 カリフォルニア大学アーバイン校 宿泊先 ホームステイ

費 用 55万円前後 募集数 10人前後

内容 ①カリフォルニア大学アーバイン校で英 語研修 (単位認定可)

②ホームステイ・カリフォルニア大学ア ーバイン校学生と交流

平成29年度夏期国際インターンシップ

2017年8月初 期 日 旬~下旬の約

イ市内)にある 現地企業また は日本企業現

地営業所 費用 渡航費及び現

地滞在費(宿泊代・食費・生活費)で25万円前後

募集数 若干名 内 容 ①FPT大学での英語研修(1週間) でインターンシップ(3週間)

②FPTソフトウエアほか І T関連企業 (学部2年生以上は単位認定可)

日 2017年8月2 日(水)~8月11 日(金)10日間

国立台北科技 研修先 大学(台湾) 大学寮 宿泊先

用 15万円前後

加人数により変動あり) 募集数 10人

①国立台北科技大学で中国語研修 内容 (単位認定可)

②台湾文化体験·市内視察

◇説明会(内容は各研修説明と同じです)

新習志野キャンパス(5号館1階5109教室)

津田沼キャンパス (6号館1階612教室) 4月27日(木)16:40~ 4月28日(金)12:20~ 4月27日(木)12:20~ 5月9日(火)16:40~

問い合わせ先 国際交流課(津田沼1号館1階)電話047-478-0245 申 し 込 み 5月11日(木)~5月17日(水)17:00まで 申込書提出先 新習志野学生課・津田沼学生課

(説明会に出席で きない方も遠慮 なくお問い合わ せください)



小宮一仁学長

対し心より御祝いを申し 上げます。 御家族・御友人の皆様に いただきました御父母・ 入学式を挙行するに当た 本日ここに平成29年度 新入生並びに御列席

おだと思います。桜咲く 4年制の全ての大学の中 慶びであります。 学にとりましても大きな 来たことは、千葉工業大 洋々たる皆様をお迎え出 今日、才気あふれ前途 を突破し晴れて千葉工業 集めました。大変な難関 で9番目に多い志願者を は、日本に779校ある 大学の入学式を迎えられ に皆さんの

感慨もひとし 今年も千葉工業大学 業技術は欧米先進国のそ 認められたのは、早稲田 創立時から大学予科3年 れと比べ大きな遅れをと

本科3年の教育課程を

建学75年の理想

っていました。我が国を

2表する先進的なエリー

大学だけでした。 て千葉工業大学の3つの 入学、慶應義塾大学そし

> 目の入学試験には定員の れていました。開学3年

言えます。専門的な知識 は、まさに英知の集団と げて大きな期待が寄せら は、創立当初から官民挙

研究を極めるために集ま

った大学院生の皆さん

約45倍の受験生が殺到

し、当時の若者たちの羨

望を集めた大学であった

ろんのこと、弛まず取り

を更に高めることはもち や語学力そして研究能力

ことがうかがえます。

世界を意識して

ップを身につけてくださ 組む実行力やリーダーシ 昭和の初め、日本の工

月15日に創立75周年を迎 千葉工業大学は今年5 生、作家の武者小路実篤 先生、 であった東久邇宮稔彦殿ト・オピニオンリーダー

生、森財閥の森曉先、教育学者の小原國芳

界文化に技術で貢献す

本学の建学の精神「世

学部生の皆さんは、こ

る」と、教育目標の最初

を求める好学心を持つ人

にある「広く世界に知識

葉工業大学の設立趣意

まなことを学びます。千 れからの4年間でさまざ

材の育成」には、共に

は、自ら学び、自ら体験 書には、「この工業大学

し、自ら模索し、自ら創

されました。日本では国 さんにとっても記念にな 年に旧制大学として創立 の年に入学することは皆 えます。このような節目 立の東京工業大学に次い ると思います。 千葉工業大学は昭和17 創立したのが本学です。 先生らが、欧米に負けな 共に本学の創立に大きく 業人材を育成するために い大学をつくり優れた工

僅かでした。その中でも こともあり、工学部を設 置できた私立大学はごく で2番目に長い歴史を持 かなか認められなかった 工学教育を行うことがな 官立以外の大学において つ工業大学です。戦前は 式辞

継がれてきました。 学の精神として、本学に を明らかにしました。こ ち、日本だけではなくア 識を求める好学心を持 関係する全ての人々によ 術で貢献する」という建 の理想は「世界文化に技 る」と書き、建学の趣旨 尽力する人物を養成す ジアを背負い世界文化に 意書に、「広く世界に知 って今日まで脈々と受け 京都帝国大学総長の小

られる八木秀次先生らが 的権威である本多光太郎 参加して開学した本学に 先生、八木アンテナで知 迎え、磁性物理学の世界 西重直先生を初代学長に

おいて、本学は人類の未 す。グローバル化した世 来を切り拓くための創造 ち望んでいる現代社会に 性は益々高まり、人々が 界において、本学の重要 て発展してきた大学で 未来への確かな指針を待

郎先生は、本学の設立趣

る哲学者である西田幾多

関わった我が国を代表す

平成29年度

貢献する」人材が全世界 ある「世界文化に技術で で求められています。 のと考えます。今まさ 性を生み出す源になるも に、本学の建学の精神で この場には学部生の皆

す。専門性を高め学問と 意識して大学生活を送っ どちらの皆さんにも、 がいらっしゃいますが、 さんと大学院生の皆さん ていただきたいと思いま 人になる」ということを に「世界に通用する社会

ティー)のある人材を生 ではない」と書かれてい り、決して単なる知識人 とする活動力(バイタリ や技術者を育成するもの み出すことを念願してお

文学、音楽の7つの科目 辞学、幾何学、算術、天 工業大学における教養科 ぶ前課であった自由七科 学といった専門科目を学 科目を多く履修します。 た工業人材になるための は、文法学、論理学、修 ることができます。それ 大学において、医学や法 目は、中世ヨーロッパの に基礎を置くものと考え 基礎となる教養を高める に、最初に皆さんは優れ これを実現するため

です。名前だけ聞くと難

に接するといいでしょ 的に参加して科学の英知 組みがありますので積極 が参加できるロケットの 果をあげています。学生 惑星・宇宙・ロケット等 製作や天体観測等の取り 星探査研究センターは、 ているように、本学の惑 に関する最先端の研究成

人格を磨く場所

課外活動等を通じて、音 な人格を陶冶してほしい 養い、豊かなそして堅実 楽などの芸術活動によっ きたいと思います。また ある意志を培っていただ なる理科や語学力を徹底 では果敢にして実行力の して修得し、体育の授業 て純粋かつ崇高な情操を 更に専門科目の基礎と

的には、論理的に書く力 を徹底的に修めてくださ 残してくれた多くの優れ 味わってください。 た知見・設計法の技術等 実験等を通して、先人が 科目では、講義・演習・ では、自ら発見し、証明 了。卒業研究や修士研究 それぞれの学科の専門 今社会は、即戦力とな 人に伝える醍醐味を

知れません。しかし頻繁 にマスコミ等で紹介され て学ぶ機会は少ないかも 天文学を講義科目とし 求めています。このよう

われています。千葉工業

「世界」という単語が使

人学は世界を目指して創

立され常に世界を意識し

正しいことを実現しよう かなる困難に遭遇しても 造する力をつけさせ、い

挑戦を りません。これらの多く も知れませんが心配は要 に通じるものです。具体 特に数学における考え方 国語で学んで来たこと、 は今まで皆さんが数学や しいと感じる方もいるか と思います。

即ちプレゼンテーション ・話す力、人に伝える力 系を選択した皆さんにと 計算する力を身に付けて 力、そして証明する力、 っては得意な科目だと思 ください。高校時代に理 す。地道に研究開発に従 を求めています。世界を その日からそのポストの る人材、即ち採用された 事し新しい価値を生み出 股にかけて働くグローバ 度な専門性を有した人材 す研究能力のある人材を 仕事をこなせるだけの高 ルリーダーを求めていま

とから、各所の主要なポ ことを、今から強く薦め 部卒業者のそれよりも16 学院修士課程へ進学する 学部卒業後は2年間の大 表されています。皆さん いるという研究成果も発 課程修了者が多く就いて ジションには大学院修士 ・5%高くなっているこ の平均的な生涯所得が学 は、既に修士課程修了者 が、日本とアメリカで れは参考に過ぎません ころが増えています。こ 術系の採用枠の多くを修 の大企業においても、 件になっています。日本 除いて修士号以上の学歴 機関では、一部の例外を ています。一例として、 ので、私は多くの人に、 だきたいと思っています ダーとして活躍していた には将来グローバルリー を有することが採用の条 国連をはじめとする国際 士課程修了者が注目され な人材として、大学院修 たいと思います。 **工課程修了者に与えると**

学生活を送られることを おめでとうございます。 す。千葉工業大学御入学 て、私の式辞といたしま ることを心から期待し れた皆さんが充実した大 限に引き出し新しい課題 て、自己の可能性を最大 からの学生生活におい 願っています。 是非これ に果敢にチャレンジされ 千葉工業大学に入学さ

平成29年4月1日 学長 小宮 仁

ハイブリ な学科に期待

機械電子創成工学科



謙汰さん

で、自分もここで知識や技術を身につけ たいと思いました。機械も電子も学べる ンキャンパス。ほとんどの学科を回りま ハイブリッドなこの学科で頑張ります。 したが学生の方がみんなすごく楽しそう 志望したきっかけは高2の時のオープ

就職を考えI T技術ならここ

情報通信システム工学

技

。 亮 入さん

を学ぶならここだと入学しました。中学 帰宅部。3年間のんびりした分、大学で ではバドミントン部でしたが高校時代は は何かサークルに入って体を動かしたい し、勉強にもしっかり取り組みます。 千葉工大は就職に強いと聞きIT技術

安全で楽 V 建物設計したい

伊集

建築学科



嫌さん

ます。私も安全で使いやすく、楽しい建 添市)。沖縄らしくて大胆な外観にひかれ 物を設計したい。アニメ「スポンジ・ た。好きな建物は国立劇場おきなわ(浦 ブ」のパイナップル形の家が理想です。 建築士になりたくて沖縄県から来まし

福島の HT くりに貢献したい

都市環境工学科



翼さん

ればもっと観光客を呼び込めると思いま 若松市出身です。鶴ヶ城や飯盛山など見 どころが多く、自然が豊か。景観を整え 城下町の古い町並みが残る福島県会津 大学で学んだことを生かし、いずれ

こだわり ム作ってみたい

は地元に貢献したいと考えています。

知能メディア工学科



志哉さん

だわったゲームを作ってみたい。VR ラストが得意なので、グラフィックにこ の進路も固まりました。ほのぼの系のイ ていて、アドバイスをもらううちに自分 (仮想現実)にも興味があります。 父がITやロボットに関わる仕事をし

自作曲 ム作れたら最高

情報工学科 雄大さん

も楽器演奏も今はできませんが、2年間 練習してピアノが弾けるようになった母 楽も自分で作曲できたら最高です。作曲 ました。自分でゲームを作り、ゲーム音 を見て、自分にもできる気がしています。 プログラミングを勉強したくて入学し さんが必要とされる時代

来ロボット技術研究セン

次に紹介するのは、未

は「理工系の時代」、皆

ています。

を策定し、付加価値の高

「理工系人材育成戦略」

い理工系人材を育成する

開設以来、入場者が60

リータウンキャンパスは ています。東京スカイツ ンキャンパスでも公開し の東京スカイツリータウ

万人を超え、来場者と宇

ための取り組みが始まっ

ています。まさに、現代

宙との夢のかけ橋になっ

大いなる自信と誇り

像認識の精度でコンピュ

中、本学はいち早く基礎

止に繋がる重要な探査を 原発の建屋内部で冷温停

このような時代背景の

最先端を走る本学



「予測論文」「10年後に

また、翌2016年に

ターが人間を超えた瞬

瀬戸熊修理事長 祝辞

て私たちの前に提示され

お喜びを申し上げます。 とうございます。私ども の皆様に重ねてお祝いと 迎いたします。併せて、 の諸先輩と共に心から歓 の歴史を築いてきた多く 同、そして70有余年本学 役員・教職員・在学生 ご列席のご父母・ご家族 皆さん、ご入学おめで

ります。 わせて779大学ありま 大学の数は、国公私立合 さて、現在日本にある

の旧制私立工業大学であ 業大学」は、我が国唯一 前身であります「興亜工 周年を迎えます。本学の いう建学の精神を掲げ 化に技術で貢献する」と 年の創立以来、「世界文

「新しい時代の到来」と

今年の5月15日に75

ウィンドウズ8」と、今

マック、バイオノート、 いわれました。「アイ・

会を垣間見るシーンも定 まなインフラに、未来社 など、日常生活のさまざ

ョン)内の超高感度カメ

SS(国際宇宙ステーシ ズアップされました。 I

めに、日本の工業力から

ぶべきか」の指針にもな

「何を」、「どのように学

ラで、撮影された流星の

貴重な映像は毎日、学内

着して来ました。

思うと懐かしい商品です

が、颯爽と登場しヒット

の一方でイギリスの科学

科学技術の超高速進化

誌「ネイチャー」から指

制室に直接送られ、その

部流星の映像は、本学

にあるNASA公認の管

しました。

しかし、ここ数年のさ

学研究はここ10年間失速

摘を受けるほど日本の科

し、今、国を挙げて、

千葉工業大学は昭和17

歩が「高み」

夢を実現するために、 とができます。皆さんの

迎えられました皆さん りぬけ、今日の良き日を を陵駕しております。 学は9位となりました。 すが、今年の入学志願者 入学試験の狭き門をくぐ その倍率も54倍と他大学 では、大手総合大学に比 数の全国大学ランキング して、昨年に引き続き本 このような大変厳しい 到来も、その変革の大き 史上、歴史的な出来事と 変革を内包し、圧倒的な な要因となりました。画 スピードで訪れていま 間にその座の交替を迫る つつある「新しい時代」 まざまな変化により迎え して、「コンピューター 2015年2月、人類 八間を超えた瞬間」の 主役である私たち人

だきたいと思います。 ここで、多くの皆さん 理工系の時代

を振り返りますと、その 年も、当時は現在と同様 が生まれた年1998年

を持って新たなる大学生 活を有意義に送っていた

います。 材の育成」のもと、豊か 研究の充実を図るため 育に先進的に取り組んで び、創造性を育む実践教 な教養と専門基礎を学 りした基礎学力を持つ人 変化に対応できるしっか ある「科学技術の厳しい 新設。本学の教育目標で それぞれ研究センターを と共に先端テーマには、 に、学部の改組に取組む

り前のように飛び交って います。家電の遠隔操作 ク」と言った言葉が新聞 周りを、「モノのインタ 紙上やネット上を、当た を融合したフィンテッ 知能のAI・金融とIT ネットのIOT・人工 そして今年、皆さんの し、惑星探査研究センタ ーの役割が大きくクロー ェクトが本格的に始動 に挑戦するメテオプロジ 携が実現し、世界初の Aとの直接契約による連 メリカ航空宇宙局NAS に例を見ない一大学とア 「宇宙からの流星観測」 昨年の3月23日、世界

> 7度目の優勝を果たし 業大学の名前を知った方 賞。今年7月に名古屋で も多いかと思います。サ 担ったロボットで千葉工 ーグでは学生のチームが ッカーヒューマノイドリ 「ロボット学会賞」を受 います。

ればなりません。そのた が、英国のハモンド財務 開催される世界大会での 優勝を目指しています。 昨年12月のことです

の離脱を決め、今後は自 ように、英国は、国民投 前の工業力を確立しなけ タウンキャンパスを視察 票でヨーロッパ連合から に訪れました。ご承知の 研究成果を展示している 研究センターの最先端の 本学の東京スカイツリー 一位が未来ロボット技術

技術を目指す人たちへの ひとつの答えを見出すこ

開発と社会発展への貢献 まざまな側面からの研究 とソフトウェア技術をさ の中で見学が決まったと 滞在わずか2日間の日程 大臣のたっての希望で、 いという、ハモンド財務 ット技術で最先端を走っ ている本学の研究を見た この他にも、人工知能 第一、の教育拠点をめざ す新たな創造教育の最高

のことでした。

皆さんと共に新しい未来 5学部17学科の連携で、 代海洋資源研究センタ ー」。各研究センターと に挑戦していきたいと思

科学技術者の力

す。この言葉の中に科学 い。自分の足で一歩ずつ の実現に到る唯一確実な 運んでくれる。これが夢 歩いていかなければなら 業者稲盛和夫さんの言葉 であります、京セラの創 方法なのだ」とありま ない。その一歩一歩が、 魔法の絨毯は存在しな いつしか信じられない に、「人生には、近道や 「高み」にまで私たちを 世界的にも有名な企業

学びたい。なかでもロボ

進が期待される「次世 品や投資情報の研究をめ ター」。人工知能や情報 フトウェア技術研究セン をめざす「人工知能・ソ 海底資源の研究開発の推 技術を応用して、金融商 ざす「国際金融研究ンタ 日本周辺における し、私の祝辞といたしま

ださい。 者の力です、頑張ってく 一番の原動力は科学技術 人間社会を豊かにする

プロジェクトマネジメント学科

魅力の

図書館で理論や方法を

学校法人千葉工業大学 平成29年4月1日





理事長 瀬戸熊

金融・経営リスク科学

と勉学、

ツーリングも

都築

も魅力でした。心地良く人をまとめるた

天文部だったので、天文研究部があるの

めの理論や方法を学び、成長したいです。

空間バランスがちょうどいい。高校では

スの図書館が気に入りました。広すぎず

オープンキャンパスで津田沼キャンパ

ゅうすけ 宥佑さん 石森

学し、心強く感じています。お金を貯め 校の同級生や部活の仲間も千葉工大に入 ツーリングに出かけたいです。 をひかれました。学科は違いますが、高 てロードバイクを買い、友達とあちこち 金融と経営の両方を学べることに興味

役に立てよう」思

イオード、燃料電池など

素材の開発に欠かせない ハイテク製品の部品や新

次世代海洋資源研・加藤所長が激

励

学校論」全人教育を中核 國芳先生が唱えた「夢の 興亜工業大学の創設に尽 業大学の前身であります るかと思います。 力された玉川学園の小原 に置き、日本第一、世界 冒頭申しました千葉工 写真。

野に特化した長い歴史と めざし、実りある大学生 磨を重さね、夢の実現を 学友と共に学び、切磋琢 活を送られることを祈念 研究環境の中で、多くの 在に至っております。 伝統の中で培われてきた 学府を理念の礎として現 今、それぞれの専門分

> たのか―」と題して講演 の次世代海洋資源研究セ し、新入生を激励した= は何のために研究してき 泰浩所長が「大学に入学 ンター(ORCeNG)の加藤 に就任した加藤所長は して何を目指すのか―私 大に入りました」 とあい 「実は私も今日、千葉工 4月1日付で初代所長 入学式に続いて、本学 物を起源とする世界各地 さつ。タヒチ・ハワイ沖 いう加藤所長は、資源地 変動に興味があった」と ついて紹介した。 じられた海洋資源探査に つけ、世紀の大発見と報 年、世界で初めてレアア の太平洋海底で2011 で当初は太古の海底堆積 質学が専門。東大大学院 ースを含む泥の鉱床を見 「地球誕生以来の環境

牛、マンガンノジュール 島周辺の深海底に眠る膨 州から1800世が離れ 人なレアアース泥の資源 **| 発。同じ海底域では昨** (直径約10%のマンガン に日本最東端の島、南鳥 酸化物の球体。銅

確認され、鉱床と 集していることも やニッケルの資源 現すれば世界初の 物資源開発は、実 -アップ。海底5 になる)が広く密 しての価値がパワ

気自動車や発光ダ レアアースは電

スイッチの発見につなが とが誰も気づかなかった る」と強調。 現代の科学や工学は

場は拍手に包まれた。 は必ず未来が開ける。諸 でほしい。努力した人に ちいろいろな分野を学ん るので、幅広く興味を持 日本を救う』(PHP新 ては、加藤所長の著書 う」と締めくくると、会 さまざまな分野が関連す ース泥の海底鉱床につい 『太平洋のレアアースが 世界を驚かせたレアア 一緒に未来をつくろ



頼らず自前で安定供給で

長は「中国からの輸入に

める中で、陸から海にフ **解きをしようと研究を進** 分析から生命誕生のなぞ の堆積岩を研究し、その

なる」と開発の意義を説

「研究は自分のため

・日本を再構築する要と きれば、ものづくり国家

ィールドが移った。

現在のミッションは本

立てようと思い続けるこ 未来のため。何かに役に ではなく、子どもたちの 今年、新たな一歩を踏

セ・イベントホールで行 式が3月22日、幕張メッ

平成28年度学位記授与

7人、修士215人、博 み出したのは学士202

工13人の計2255人。

2255人巣

平成28年度

長

秀

同窓会会長賞

事 長 賞

優

類

学生表彰者

名

聡将

海人

亜美

優也

信也

真博

和雅

真我

昇平

尚己

弥月

俊和

理芽 彩花

毅

祥樹

美羽

稜太

峻也

拳

海 電

裕 口

悟 情 ネ

氏

小原

菅根

滝口

阿尻

薮本

斎藤

秋庭

織田

神保

小澤

片岡

門馬

岩井

植田

小黒

神村

小田

小杉

丸島

福井

山本

賞

学 科

機 サ 生 命

デ ザ

機 サ

建 都

情 報

経 情

金 サ

機

電

生 命

建 都 ザ デ

情 ネ

経

Р Μ

情

ボ

Μ

融

情

ザ

ボ 口

報 情

情

融

都

Μ

命

都

小原さん県知事賞も

したさまざまな失敗を

「有意義な失敗だった」

保悟さん、社会システム 表して電気電子情報工学 の片岡昇平さん、大学院 科学部3学科を代表して 報ネットワーク学科の神 学部2学科を代表して情 部専攻博士前期課程修了 科の秋庭裕さん、情報科 上学研究科 6研究科を代 金融・経営リスク科学科 して未来ロボティクス学 午後2時に開式、校歌 工学部6学科を代表 学位記授与と続

守さんらがそれぞれ登壇 期課程修了生代表の清田 の矢野慎也さん、社会シ 博士後期課程修了生代表 学院工学研究科工学専攻 究科博士前期課程修了生 科学研究科博士前期課程 ナ・ペンピモンさん、大 修了生代表の原一生さ メント工学部専攻博士後 ステム科学研究科マネジ 代表のウィライラッタ 生の潤間威史さん、情報 ん、社会システム科学研

を修めた学生に理事長賞 彰では、在学中の学園活 動などで特に著しい功績 位記を授与された。 続いて行われた学生表

理事長賞

小原 聡将さん

学長賞

学長賞

菅根

海人さん

滝口

亜美さん

編集だより

かの学生に声をかけたの

本誌掲載のため、何人

が、「会うのは今日が初

8て」とツイッターをき

彰を受けた。 られたほか、 者の中から特に成績が優 秀な卒業生に学長賞が贈 に優秀賞を、優秀賞該当 各学科の成績優秀者 計26人が表



答辞を読む卒業生代 表・平山宏貴さん

枝茂川晃生 金 建 尭志 平敷 Р 航也 本郷 浩司 生 PPA会長賞 小暮 賢人 建 いたのは機械サイエンス 今年度、理事長賞に輝

りに貢献したとして千葉 也さんは、 生命環境科学科の松岡翔 千葉県知事賞を、また、 の発展に貢献したとして 学科の小原聡将さん、学 市長賞をそれぞれ受賞し 世界レベルで活躍し大学 菅根海人さん、デザイン 長賞に生命環境科学科の 科学科の滝口亜美さん。 さらに、小原さんは 千葉市街づく

う、思い切り挑戦してい

等に立つと、江戸時代に 廊下跡、大奥跡、番所跡

ちろん、普段目にする機 す。旬の新鮮な魚貝はも

会の少ない魚貝に出会う

事も。

たいと思っています。

次は、迎賓館を見学し

PPA 監事

岡部みどり

く覚悟です」と誓った。

に技術で貢献できるよ

と責任を持ち、迎える新

、自らの人生に誇り

たなステージで世界文化

学長賞

滝菅

ではさん

た。

新しいことに挑戦し続 の4年間について、常に 卒業生代表の平山宏貴さ ら式辞、瀬戸熊修理事長 成功に近づくために直面 あった貴重な経験、また 学科)が答辞を述べた。 科学科3年)が送辞を、 から励ましを込めた祝辞 け、その度に得ることが ん(金融・経営リスク科 遠藤椎名さん(デザイン が贈られ、在学生代表の 平山さんは千葉工大で

このあと、小宮学長か

(入試広報部

事務職員

香が川が

拓
約
3
3
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5
5<br/

ように日々精進していき 員として一人前になれる 日も早く仕事を覚え、職 を兼ね備えた環境で、 何でも質問できる雰囲気 たいと思います。 趣味は読書とスポーツ

教職員個々の力強さと

に寒い冬である。 今年は比較的暖冬だっ

こで研究活動に専念して り基本的に頭の中で考え ラという街にある大学に のはヨーロッパで過ごし ド西部のジェローナ・グ いたが、私は数学者であ 留学する機会を得た。そ たが、この時期思い出す 私は四年前、ポーラン

と振り返った。そして も、実社会へ羽ばたくも 「学問の道に進むもの PPA

は、四十七都道府県の木苑(江戸城跡)。ここに 園となっている

皇居東御 を始め、四季の樹木や花 一つ目は、皇居附属庭

二つ目は、移転問題で

みました。 代表するニヵ所に行って の外国人が訪れる東京を 催を控え、今やたくさん ック・パラリンピック開 三年後の東京オリンピ

登場する本丸跡、松の大

で利用できると思いま

トがあり、スーパー感覚 舗、上階にはフードコー

と感じました。時代劇で

燃深かったです。 -ツに触れられた事が感 Pとなった "東京" のル になり、世界に誇る大都 タイムスリップした気分

しかし、城跡なので、ア いの場となっています。 かたくさん植えられ、憩

場外の一角にオープンし揺れる築地。昨年十一月

、プダウンが点在し、約

時間半程度かけて巡る

鮮魚店を中心に十数店

い物をしました。一階は た「築地魚河岸」で買

は、少し体力も必要だ

(敬称略)

四季雜感



いものがあった。

品になっている

教授がク ソスマスのお祝いをする そんな年の暮れ、お世 いうことで教授の実家

違いほとんどの店が閉ま り、聖書を朗読したりし マスキャロルを歌った ってしまう。また、お祝 スマス期間中は、 日本と に招待して頂いた。クリ /、家族みんなでクリス 穏やかに過ごすのであ といっても派手ではな

っている。 教育センター

泉 英明

さ詰まるとなかなかつら るだけなので、研究が行 えた。 結びつきが大変新鮮に思 る。私も歌ったり、ピア 私には音楽と宗教という そこで聖歌を合唱した。 た。深夜になると近所の 人達が皆教会に向かい、 /演奏を披露したりし

親切で、食べ物(特にソ またぜひ訪問したいと思 ーセージ)が美味しい。 ーランドの人々は温かく 冬は非常に寒いが、ポ

今後、キャンパスを彩っ 新入生のようにも見え、 残念な初日となったが、 生や保護者の皆さんを迎 例、満開の「桜」で新る れから咲くぞ!」という まだ堅いつぼみは、「こ え入れることができず、 新習志野キャンパス恒

小宮学長(前列中央)と学生表彰受賞者たち

坂本洋同窓会会長(前列中央)と同窓会会長賞受賞者たち

ツライダーとして、学業

プロのジェットスポ

ました。4年次に、実験

の方々、共に歩んできた

びたいと思います。教員

恵まれ、春爛漫。 うに、4月1日は晴天に

形で友達の輪が広がって をきっかけに!と色々な

入学式の会場である幕

されたことを、素直に喜

自分の研究成果が評価

研究室の先生や友人が

歩をお祝いするかのよ

となかったけど大学入学 たり、

高校では話したこ っかけに友達になってい

輝かしい学生生活の第

を通して私の夢であるジ

ュニア育成にも関係する

ます。今後は、大学で得

仲間に恵まれ感謝して

なことに挑戦して得たこ ができました。さまざま ない4年間を過ごすこと 支えてくれ、かけがえの

意義に過ごすことができ

や友人の協力、理解で有

いものでしたが、先生方 と競技の両立は大変厳し

でした。本当にお世話に

生かし、まだまだ成長で

た研究成果を実社会でも

なりました。実社会でも とは貴重な経験、財産と

自信を持って進んで行き

新入生、多くの保護者の や少し緊張した面持ちの 希望に満ち溢れた新入生 張メッセには晴れやかな

万々で溢れていた。

はとにかく可愛い(笑)。

話してくれる初々しい姿

じ、丁寧に言葉を選んで

おめでとうございます。 いと思う……。ご入学、 られたのは私だけではな て行く希望のように感じ

との学生もいやな顔ひと いる事に驚いた。また、

しせずインタビューに応

たいと思います。

きればと思います。

研究を行えたことは幸せ

줆

THIRST

入試広報課 慶子

4月29日(土)昭和の日・休日授業日、5月2日(火) 7/17振替休日、3日(水)憲法記念日、4日(木)みどりの日、5日(金)こどもの日、6日(土) 4/29振替休日