NEWS CIT No. 670 2023. 2. 15

5年度入試 順調に進む



津田沼校舎のA日程試験会場で (2月1日)

た。

田沼試験場と全国の17

験会場(17日のみ)で、

を下回った。 5965人 (昨年比24 予定通りに開始された。 48人減)と昨年志願者 B日程志願者数は1万

する今年度新設された試 語の総合問題により評価 験が実施された。17日に B日程、SB日程入学試 試験時間に影響はなく、 は一部の地域で交通機関 の乱れなどがあったが SB日程は、数学と国 年を若干上回る結果とな の志願者数は787 通テスト利用入学試験 5950人となった。 (中期=本学試験なし) (昨年比95人増)と、 このほか、大学入学共

月1、2、3日のみ)で実施された。天候不良 や交通機関の乱れなどのトラブルはなく、試験 は無事に終了した。 4日間、津田沼試験場と全国の17試験会場(2 A日程、SA日程入学試験が2月1~4日の スを拡

貴之・未来ロボット技術

の瀬戸熊修理事長と古田

研究センター所長が現地

が開設されて4年。 本学

アム初のロボット工学科

と、両試験とも昨年志願 年比981人増)、SA 数は3万5392人(昨 日程では1万5095~ 者数を上回る結果となっ (昨年比1124人増) 17、18日には、同じ津 今年度のA日程志願者 る。 文・漢文を除く) の内容 クトル)、国語総合(古 の性質)・B(数列・ベ を問う問題を出題してい (場合の数と確率・図形 A日程+SA日程と同 セットで同時出願を

験料の負担も軽減した。 を拡大するとともに、 SB日程の志願者総数は おり、受験生へチャンス することが可能。B日程 料のみでSB日程も併願 することでB日程の受験 に別時間で実施となって SB日程は同日試験日

2023

FAX 047(478)3344

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

https://www.it-chiba.ac.jp/

TEL 047(478)0222

毎月1回(8月を除く)15日発行

ニュースガイド

柳さん学生奨励賞/安田さん 2面 松元さん学生論文賞/小野澤 さん大原さん国際会議で受賞 /大山さん敢闘賞/天満さん 軽金属溶接協会賞

亀田研へ海洋プラ最新鋭分析 装置/千葉興銀から寄付/津 田沼パルコ閉店へマッピング

南房総市でロボ体験講座/復 興願い「竹あかり」 ャ体験講座/訃報

国家大学工科大・ロボッ

であるベトナムのハノイ

本学の海外交流協定校

←工学科の1期生26人が

月11日、晴れの卒業式



で来賓として出席。瀬戸

出を祝福した。 科学技術者として世界に 様が、社会を変革させる ちなのです。卒業生の皆 来の世界を創るのは私た より深い交流を通じて、 れからも共に助け合い た瀬戸熊修理事長は「こ であり続けましょう。未 国と世界を変革する中心 式典であいさつに立っ

初のロボット工学科が開 る形で、19年9月に同国 など交流してきた。 設された。 が急がれ、本学のカリキ ロボティクス分野の強化

り、「習うより慣れろ」 育がベトナム側から期待 を基本とする実践的な教 解させるという特色があ 過程で理論の重要性を理 理論ファーストではな ス学科のカリキュラムは く、演習科目を履修する 本学の未来ロボティク

り、同大教員を日本に招 面支援してきた。こう 本学は、私立大では唯 いて研修を行うなど全 て短期集中講義を行った した取り組みによって く、教員を現地に派遣し ンテンツの提供だけでな 、文部科学省の「日本 以来、本学側は教育コ Teacherに認定され、未 旁教授がDistinguished は外すこととしている。 Distinguished Lecture 貝を受賞した講義を leacher、過去5回以 教員をDistinguished -チャー賞を受賞した 5回以上ベスト・ティ から表彰された―写真。 > ネジメント学科の鴻巣 -グッド・レクチャー これまでにプロジェクト)認定して表彰対象から 令和2年から、過去

学科・山崎治准教授、プ

ロジェクトマネジメント

学科・関研一教授、教育

秀子教授、福嶋尚子准教

センター(工学部)橋口

事業(EDU-Portニッポ 型教育の海外展開推進

田完教授、教育センター 米ロボティクス学科の米

育センター(社会システ

木島愛教授

教育センター(情報科学

杉山和成准教授、教

上学部)引原有輝教授、

教育センター(創造

市川洋子助教の講義が

ン)」の公認プロジェク

ハノイ国家大 本学全面協力、開設4年 熊理事長は、卒業生一人 一人と握手を交わし、門

す」と祝辞を述べた。 羽ばたくことを期待しま は13年に交流協定を締 グエン・ベト・ハー学長 現地を訪れた際、同大の 熊理事長と古田所長らが 開設は2015年に瀬戸 から協力を要請されたの 結、特にロボット工学の がきっかけ。同大と本学 同大のロボット工学科

を迎えた=写真。 本学が

全面協力して同大にベト

訪れ実習授業に参加する 分野で同大学生が本学を ュラムをそっくり移植す その後、ベトナム側で

4年度前期 グッド・レクチャー賞に12教員



の受賞式で松井孝典学長 人が選ばれ、1月19日 令和4年度前期のグッ ・レクチャー賞に教員 賞=電気電子工学科・山 の通り(順不同)。 Distinguished Lecture 崎克<u>巳</u>教授、都市環境工 学科・内海秀幸教授、 に認定されている。 ▽グッド・レクチャー 今年度前期受賞者は次 小

ディア工学科・宮田高道 田僚子教授、建築学科· 石原沙織准教授、知能メ 情報ネットワーク

部レベルに加えて、22年 トの採択を受けた。 ハノイ国家大では、学

9月に修士レベルのロボ

まで継続する。 員研究員招聘事業を24年 た。本学はそのための客 ト工学専攻を立ち上げ

Circadian Rhythm Using Phase Lag Index (Phase

れている。

部位特異的な神経相互作

従来の脳波解析では、

用の特定は困難だった。

[Long-Tailed Distri

松元 唯吹さん

リズムを反映した脳波の Lag Indexを用いた概日 of EEG Reflecting nal Connectivity

的指標)の開発が求めら

に進学して研究を進めた

バイオマーカー(生理学 た治療法を提案するため

[Analysis of Functio

安田 義熙さん

個々人の症状に適し 乱れを定量的に把握

もないのに大きな賞を頂

「英語が得意なわけで

脳の神経回路で、興奮

ながると考えられる。 バイオマーカー開発につ

けたのは、信川先生のご

指導と研究室の皆さんの

が学生論文賞を受賞し

生論文賞、松元唯吹さん 安田義熙さんが最優秀学 科4年・信川創研究室の

あることが確認できた。

この手法は概日リズムの

で統計的に有意な変化が 能的結合性が昼間と夜間 15日、Zoomによるオンラ

イン開催)で、情報工学

TA2022 (12月12~ 国際シンポジウムNOL

内時計)の乱れがうつ病

近年、概日リズム(体

Indexと呼ぶ手法で機能

テール分布がもたらすり

キッドステートマシンの

安田さんはPhase Lag

State Machine (興奮性

シナプス後電位のロング

Performance of Liquid

Is Enhances Learning

や気分障害、内科疾患の

ばれる周波数帯域で、機 タ、デルタ、ベータと呼 的結合性を解析。シー

性能向上)」

論関連の成果を交換する

数学・科学の非線形理

機能的結合性の解析)

国際シンポ

安田さん松元さん

体内時計や脳神経回路

信

研2人

学生論文賞

Postsynaptic Potentia

bution of Excitatory

た。2人の発表論文と受

賞の感想は次の通り。

症状悪化につながるとさ

学生奨励賞受賞

柳さん■

会アンテナ・伝搬学会の 奨励賞)は、昨年推薦さ Award(米国電気電子学 れた論文の審査結果を発 東京支部が主催する学生 Student Encouragement 2022 IEEE AP-S Japan

NEWS CIT

THz imaging using array element in of synthetic aperture =写真)の「Reduction 士2年、長敬三研究室 通信システム工学専攻修 表。栁理央さん(情報

月25日付で表彰された。 生奨励賞に選ばれ昨年12 シングによる分解能向上 壊検査における圧縮セン ラヘルツ波を用いた非破 Reflection Imaging of Two Metal Wires Using Compressed Sensing ()ト に関する2論文)」が学

間多重伝送技術などを研 特にアンテナに着目し空 話などの無線応用技術、

IJA Study on THz compressed sensing ラヘルツ波を用いた非破

長研究室では、携帯電 館で開催)で、論文発表 化学専攻修士1年、柴田 した小野澤彩さん(応用 ルカディア市ヶ谷私学会 10月25、26日、都内・ア 周年記念国際会議(昨年

究している。柳さんはテ

検査の精度を上げること 定アルゴリズムに圧縮セ 壊推定について、位置推 ができた。 ンシングを用いることで

く定量的に表すよう意識 論文では、分かりやす

で、良い評価をいただき したという。栁さんは だく機会はあまりないの 心からうれしく思いま 「学外で研究を見ていた

す」と喜んでいた。

「初参加した学会の口



es (ZnO/TiOz複合粒子の TiO2 composite particl properties of ZnO, solid acid catalytic 調製およびその固体酸触 [Preparation and

インし、よりよい触媒の ことで電子の動きをデザ

機械学習モデルにlong-わずかな強い結合(long-グ(RC)モデルという tailed EPSP) が与える 影響を調べようと、リザ 松元さんは、このごく ーコンピューティン

tailed EPSPを組み込ん

性シナプスを介した入力 かに強い結合が存在す 強度が弱いが、ごくわず 電位 (EPSP) という。 特 で上昇したニューロンの の結合のほとんどは結合 に興奮性ニューロン同士 電位を興奮性シナプス後 しています 「国際学会で賞をいた

> 開発を試みた。 教授と何度もブラッシュ 発表資料の作成は柴田

アップを重ねた。一部専 り、他研究室の力も借り 門外の有機合成実験があ

尽力したいと思います」 うれしく思います。柴田 頭発表で賞をいただき、 立つ賞で、今後も研究に てきたデータの上に成り 先生と先輩方が積み上げ

大原 明香理さん

小野澤 彩さん

体「色材協会」の創立95

賞を受賞した。

キなど色材研究の学術団

顔料・塗料・印刷イン

裕史研究室)が優秀口頭

賞の感想は次の通り。

講演賞を、大原明香理さ

(同)が優秀ポスター

小野澤さん大原さん ● 色材協会国際会議

の2人が受賞

を開発する研究に携わっ

ている。発表テーマと受

の界面(接し合う面)を

2人は柴田研で、

デザインして新機能材料

動による決定論的なダ 貢献していることが確認 され、ガンマ波の神経活 はRCの性能向上に大きく 評価。わずかな強い結合 ルネットワークを用いて だスパイキングニューラ ている可能性も示唆され イナミクスが影響を与え

は初めてで、文章の添削 や相談に乗ってくださっ だき光栄です。英語論文 西医科大の先生方に感謝 た信川教授と東邦大、関

媒特性)」 子の表面にチタニア 酸化亜鉛(ZnO)粒 (Ti02) を複合化させる

Preparation of a 性能を向上させるために として知られ、光触媒の さまざまな調製が検討さ 酸化亜鉛は光触媒材料

表し、軽金属溶接協会賞 J酸素分圧の関係」を発 におけるフィレット形状 ノラックスフリーろう付 ンム合金製密閉構造体の

自動車用熱交換器は、

Zn O particles aggreg ate with a hollow str hexagonal platelike ucture(中空構造を持つ 六角板状の酸化亜鉛粒子

凝集体の調製)」



かったです」

アルミニウムのフラックスフリーのろ 大満さん

ション (昨年11月12日、 回秋期大会ポスターセッ 軽金属学会の第143 満郁実さん(先端材料下 平研究室=写真)が小澤 学専攻修士2年、小澤俊



と 受賞した。

る。その際、表面に生じ 密度が小さく熱伝導性に る酸化被膜の除去と再酸 どろう付けして製造され 優れたアルミニウム合金

軽金 くう。 属溶接協会賞 う付け向上 か、賞をいただけうれし は不安で、緊張しました 「初めての学会に英語 を作るのが大変だったと 読み手に伝わるような図 に空洞を持つ構造物、と 酸化亜鉛粒子で構成され 粒子の調製に成功した。 個を鋳型とした球状中空 **衡液)を調製し、その油** ナを用いたO/Wピッカ は、六角板状酸化亜鉛粒 れている。大原さんら ホスターで発表すること ソングエマルション(乳 う形状)を検討した。 うを重ねた板)を用いて 化防止のため、フラック シート(母材表面に、ろ 量添加したブレージング の高いマグネシウムを微 させる危険性がある。 ッド車の電子部品を故障 が使われるが、その残滓 フィレット形成(溶融ろ フリーろう付けを行い、 が電気自動車やハイブリ 崩構造体としたときの ハミ合金のフラックス その結果、密閉容積が 天満さんらは、還元性 (はんだ付け促進剤)

試料作製に協力してくれ 表面張力差が誘発される って、内外で溶融ろうの 応に起因する表面酸素分 と、外部での気相生成反 が大きくなった。これは い場合は外部フィレット て光栄です。小澤先生や ためだと考察した。 圧の低下効果の競争によ 密閉内部での酸化に起因 ットが、密閉容積が大き 小さい場合は内部フィレ した酸素分圧の低下効果

た後輩に感謝します」と 天満さんは「受賞でき

電気学会東京支部千葉 ガンの性能特性試験」が 大山さん

脇本隆之研究室=写真中 催)で、大山ゆりかさん 18回)研究発表会(昨年 支所の2022年度(第 央)が発表した「スタン (電気電子工学科4年、 月26日、オンライン開

ねた。大山さんらは脇本 年)と脇本教授が名を連 同左(ともに同学科4 =写真右、石川涼さん= 日、賞状が届いた。 敢闘賞に選ばれ、1月17 共著者に竹下佳佑さん

性能に指 発表会で敢闘賞 ネルギーなどの研究に取 研で、高電圧工学・新工 ともあるが、人体に悪影 り組んでいる。 ない。大山さんらは人体 響を及ぼすほどの威力は に凶器として登場するこ スタンガンは映画など 針



生の指導で分かりや うれしい。春から社 年頑張ってきたこと 価の指針を示した。 えるのか実験で具体 にどれほど影響を与 つきました。脇本先 会人ですが、自信が が認められ、とても 的数値を出し性能評 大山さんは「約1

졺

寄贈式で(右から)瀬戸熊理事長、MIT ホールディングスの増田社長、千葉興銀の 深谷浩之津田沼支店長



目録を贈られる(右から)内海教授、橋本 准教授と千葉窯業の池田社長、 千葉興銀の 金杉毅本店営業部長

開発目標)に取り組む本

SDGs(持続可能な

部を、 SDGs に 取り 組

む団体や基金に寄贈して

業銀行(梅田仁司頭取) ば興銀SDGs私募債」 から寄贈があった。「ち 学に1月30日、 を発行する企業から同銀 行が受け取る手数料の 株千葉興

GSへの取り組み姿勢も アピールできる。

の教育研究に役立ててい 長)と千葉窯業株 ィングス㈱(増田典久社 ただきたい」との意向が 喜美夫社長)から「大学

海洋プラごみ 最新鋭分析装 置

日本郵船から寄贈

究へ強力な味方となる。

海洋には毎年800万

スチックとなって海洋に

トの粒子=マイクロプラ

間交渉も始まっている 染抑制条約へ向けて政府 14の決議が採択され、汚

マイクロプラスチッ

析する手法を確立してお

されず、紫外線や波浪の

影響を受けて直径5〜デ以

世界をリードする研

粒子の組成などを自動分

すでにこの装置で汚染微

超えると予想される。海

中プラは半永久的に分解

た。都市環境工学科の亀 田豊教授の研究室では、

> の重量が海中魚類の総重 50年には海洋プラごみ みが流入しており、20

顕微ラマン分光装置量を

ン分光装置」を寄贈され

を分析できる「顕微ラマ

なマイクロプラスチック

ン以上のプラスチックご

留まり続ける。

寄贈式で亀田豊教授(右)に顕微ラマン分光装置 マン分光装置寄贈式 日本郵船株式会 Ę, 줆 줎 工業大学 졺 DE

顕微ラマン分光装置

=写真右 ら物質の化学構造を調べ 感度で検出、光の波長か し、発生する散乱光を高ばれるレーザー光を照射 試料にラマン分光と呼

細ポリカーボネート

海洋を共同調査している いて、本学は1月24日、

への影響も懸念されるマ イクロプラスチックにつ

世界の海に広がり人体

日本郵船㈱から、超微細

の目録を手渡す日本郵船の筒井裕子執行役員

る。超微細なマイクロ。 ラスチックを分析するた めに不可欠とされる。

未満のマイクロプラスチ 分光装置で撮影した超微 ック。写真は顕微ラマン ラスチック=同下 約2名が(0・2票) 超微細なマイクロプ NEA)では昨年3月、 ぼす。国連環境総会(U やがて人体にも脅威を及 洋生態系全体に広がり、 と、食物連鎖を通じて海 生物が体内に取り込む クがどの海域にどれだけ

ラのサンプルを採取。サ 所余の地点でマイクロプ 活用し、外洋の150カ た。日本郵船は運航船を 主に5ず以下のマイクロ プラスチックの分布調査 ンプルは亀田研究室でけ に協力する覚書を交われ

ルコにマッ

神社の祭りが映された。

続くパート「20年後の

- 」が本学の

ハする若者たちや、八坂

本学も参加

閉店を飾る

津田沼パルコ(JR津

を企画し賛同団体が協力 ジェクションマッピング

津田沼駅舎の屋上に大

を旅する」ストーリー

沼の過去から現在・未来 マシンが飛び出し、

展開された。1920年

京の変化とともにバス停 ひんら6人チームが、風

路線図や信号・交通標

界に先駆けて20年3月、 浮遊・蓄積し、年間どれ か、実測データが不足し だけ増え続けているの 本学と日本郵船は、世

田沼駅北口)の閉店を飾

来の津田沼を表現した。 日夜、同店の壁面を使っ るプロジェクションマッ ロジーで想像力豊かに未 ムも参加し、最新テクス ピングが昨年12月2、3 て展開された。本学チー

> 高さ30次、幅0次の壁面 し、PARCO・A館の 型プロジェクターを設置

> > から始まり、発展を振り

代の津田沼駅周辺の映像

返って現在へ。駅のペデ

いく未来を表現した。

融も動く標識に変化,

と

ストリアンデッキでダン

沿駅周辺で撮影し、 映像

二井さんは「全て津田

出た場所が未来へどう

に投射。「中からタイム

恩返しと思い出に何 を最後に閉店。地域への 行委員会と、津田沼駅北 店経営者らで組織した実 営業してきたが2月28日 7月に開業以来、45年間 ……と、パルコと地元商 山街づくり協議会がプ 同パルコは1977年 析する手法を世界で初め

細プラスチックを自動分 ン分光装置を用いて超微 亀田研では、顕微ラマ

どを分析し、世界海洋プ ブで公開している。 ラごみマップとしてウェ イズ・分布濃度・経年な

される。

亀田教授は「数年後に

物質開発に役立つと期待 り、プラスチックの代替 ラの劣化評価も可能にな で、環境中のマイクロプ て確立。今回の装置寄贈

は大きな代替材料革命が クの把握が鍵となりま

的変化をもたらします。 指摘。「マイクロプラ削 減は世界貿易や経済に劇 表面化するでしょう」と

それには世界でまだ測定 小なマイクロプラスチッ できない1谷が程度の微

も協力しており、(この や政府研究機関、企業と 研究環境を整え測定技術 す。本研究室は世界一の P開発できました。国連

生活での成長を植物の成

をキーポイントに、大学

リングアートで表現し 会いや経験を背景のポー 長に見立て、学内での出

7野で) 世界をリードす

の短い期間でしたが、笑 できて、有意義な時間で ーとしての貴重な経験が 顔を生み出すクリエイタ た」 (三澤さん) という。 した」と話していた。 二井さんは「約2カ月

い」と語っている。 る人材を輩出していきた

(敬称略)。 参加学生は次の通り

視点で、と依頼され、デ 山番。
1分程度を学生の

リイン科学科の二井辰也

室=佐々木陽加、二本松田絢子研究室=二井辰田絢子研究室=二井辰田絢子研究室=二井辰田絢子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=二井辰田瀬子研究室=1248

梨紗 (以上3年) ▽小早川真 C M 担 当 同 ▽稲坂晃義

しもらう作りにこだわっ 変化していくかを体感し

こという。

助、関口唯愛、福井浩乃科学科4年)、徳永龍之年)、大元葵(デザイン (知能メディア工学専攻衣子研究室=三澤柾文 修士1年)、吉田洵 ザイン科学専攻修士1研究室=豊田仁美(デ

PARCO 字生制作

② PARCO壁面に映し出された 「20年後の津田 沼は



SDGs取り組み支援

・葉興銀から本学に寄付

今回はMITホールデ

いるもの。発行企業は安 定資金を調達でき、SD なった。 あり同銀行からの寄贈と

募債発行会社と千葉興銀 郎准教授が出席して、 内海秀幸教授、橋本紳一 長と、都市環境工学科の から目録を贈呈された。 式があり、瀬戸熊修理事 1月30日、本学で寄贈

家と具体の融合] 『デジ 院生・学生7人が

「

1曲

担当。三澤柾文さんら 本学は10秒CMの制作

メルとアナログの融合

スに、「わくわく科学技 昨年12月25日のクリスマ でいる本学と南房総市は 包括的連携協定を結ん

は

「難しかったけど、コ

ものづくりに関心を

ロボなど体験講座 南房総市と共催

> つ。子どもたちにものづ 地域活力創造事業」の

おうと「集まれ未来のエ

くりへ関心を持ってもら

ンジニア!」をテーマに

たロボットやドローンを が訪れ、学生たちが作っ

操縦体験した。

共に進める「産学協働

を倒した。ドローン操縦 がリモコンを細かく動か 縦体験では、子どもたち たり高く上げたりして楽 コーナーでは、前に進め してペットボトルの標的 しんだ。小学5年の男子 2足歩行ロボットの操



イラストづくりをAI

映し出された。

子どもたちが楽しむ姿が

Kニュースで放送され、

この様子は当日、NH

復興願い

竹あ

かり」

高家神社

芳農村環境改善センター 你体験講座」を同市の三 朝夷の高家神社(高木幹 から、南房総市千倉町南 (宮司) で催されている 「竹あかり」が昨年12月 竹灯籠で境内を灯す 本学も参加

災者を迎え入れたことが ある市内で、令和元年か ら始められた。千倉地域 東日本大震災の沿岸被

で共催。市内の小中高校

生や保護者ら約100~

取り戻したい、と続けて 洋一部会長)が中心とな ロナ下で失われた交流を 天地の恵みに感謝し、 って、災害復興を願い、 家学ぼう会部会」(堀江 づくり協議会「きずな」 (小沢正順会長)の「高

今回は参道の両脇に市

もらえたらうれし た。自分も将来、作 い」と話していた。 ってみたいと思って いたのがうれしかっ たちが目を輝かせて 和彦教授は「子ども ジメント学科の加藤 気を呼んだ。 くれるコーナーも人 プロジェクトマネ

がの作った小灯籠約13 講師で地域アドバイザー 0個が並び、本学非常勤 立千倉中学の3年生6人

取材班(右) ⑤ A-画伯とイラストづくりに挑戦 ① 2足歩行ロボットの操縦体験を撮影するNHK

鳥居型オブジェが飾られ の青木秀幸氏が製作した て、優しい光が境内を彩

で点灯される。

午後4時半から9時半ま 催しは3月下旬までの

新習志野で 人「ボッチャ パラスポーツ講座 、を体験

新習志野キャンパス体育 験会」が昨年11月10日 初めてのスポーツを楽し 生・教職員計42人がほぼ 館アリーナで開かれ、学 んだ=写真。 千葉市と本学のパラス ーツ講座「ボッチャ体

呼びかけで実現した。 進める「大学連携パラフ ンター・金田晃一教授の 生を育てようと千葉市が 今回は先進工学部教育セ バラスポーツに関わる学 障がい者に理解を深め ーツ講座」の一環で、

ちのためのスポーツとし ア語。重度脳性まひや手 てヨーロッパで考案され 足の機能障害をもつ人だ ボールを意味するイタリ ボッチャ (boccia) は

ら五輪の正式種目。 もいわれ、1988年か ボール)に向かって、2 る滑り台を使ってもよ なければランプとよばれ けるかを競う。投げられ のボールに当てたりし を投げ合い、転がし、他 て、目標球にいかに近づ チームが青と赤のボール 、。陸上のカーリングと 白い目標球(ジャック

と初見政子さん、ボッチ んを招いて約2時間、 ャ競技選手の佐藤大介さ チャ協会の宮坂昇会長 今回は講師に千葉県ボ

新習志野施設課用務員

設課の運営を支えた。 勤務し9年9カ月間、

施

は何でもそろう宝箱のよ

うな存在だったのだ。

た。 63 歳。

験会が繰り広げられた。

りボッチャの魅力に取り ることが分かり、すっか が違っても互いに楽しめ 頭脳を使い、技能レベル 体の動きは少ないのに、 ッチャ初体験。しかし、 つかれた様子だった。 参加者のほとんどがボ

と話している

いいですね。ただ、背中 必須に。厚着だけでな が、年を取るごとに寒さ が一段と厳しくなりまし これがまたポカポカして く、背中にホッカイロを。 寒さには強かったのです た。東北生まれの私は、 に弱くなり、寒さ対策が 最強寒波到来と、寒さ

リエンテーションも学外 まだコロナの流行する前 す。彼らが入学した頃は だったため、入学時のオ 4年間関わってきた学生 で実施でき、飲食を伴う たちが卒業していきま この春に副担任として

> 位を過ごしています。 る中で約3年間の大学生

入学時には想像もしな

困難が待ち受けていて

も大切ですし、この先に くかを考えることはとて

も

乗り越えていける力

になると思います。

この時期、毎年送り出

期的に開いていきたい になれば……。今後も定 わったり、新しい出会い ポーツへのイメージが変 の存在を知ることで、ス しく参加できるスポーツ チャを通して、誰もが楽 と思われがち。でもボッ 体力や運動能力が必要、 スポーツは運動量が多 く、きつい・しんどい・ の流行が始まり、キャン 交流会も行っていまし た。その年の冬にコロナ

され、オンラインでの授 ハスへの立ち入りが制限

嬉しいです。制限される

なってきたことはとても

及達との交流も制限され 未を受けるようになり、

夫して楽しく過ごしてい

ことが多い中、いかに工

云が多くなり、以前のよ

な活動ができるように

多く実施され、ゼミでも

今年は対面での授業も

みんなと顔を合わせる機

いと思います。

知能メディア工学科

田邉
里奈

って、笑顔で送り出した 彼らの夢が叶うことを願 す寂しさを感じますが、

れたと思います。 て大学生活を過ごしてく れた環境の中で、工夫し かった状況ですが、置か



に貼るのは腕の関節が固

い?」と。衝撃が走りま ^{贮ってから着ればよくな} ノーの必殺技を教えてあ にので、床に置いてゴロ 貼りづらいよ、 と言われ と、アドバイスを。背中は **恒な姿でホッカイロを貼** の必殺技を活用。毎朝滑 つに床に置いてゴロン! スた結果、

湿布と同じよ りました。すると、「服に カイロ貼ると暖かいよ ある日友人に背中にホ ています。

いい方法はないかなと考 まって貼りづらく、何か 朝下着でゴロンの時間は 恥ずかしい。なんて恥ず てから着ています。 かせ、今朝から服に貼っ なっていたんだと言い聞 きっといいストレッチに 何だったのでしょうか。 かしいんでしょうか。毎 がアホなのか……あぁ、 した。天才か、いや、私

就職・進路支援部 岳大

まいります。

験、これからも精進して ました。日々勉強と経

これで一つ利口になれ

編集だより

日、胃がんのため死去し の坂下茂樹さんが1月7 平成25年4月1日から り、パルコにはだいぶ通 の私には、津田沼パルコ った覚えがある。田舎者 りて住んでいたことがあ く津田沼にアパートを借 で閉店する。 実は学生の頃、 しばら

施設課

坂下さん死去

津田沼パルコが今月末 しており、たま~に偵察 に入りのショップは点在 店舗は無くなってしまっ ノランドも、だいぶ前に 心を躍らせたものだ。 屋上でのビアガーデンが 恋垂幕で告知される度、 にが、つい最近までお気 大好きな靴やバッグの てからは、夏が来ると 就職先が千葉工大とな

なども····・。 ン科学科が協力して、最 FARCOと本学デザイ 閉店に向けて、津田沼

持ちを込めて試行錯誤し 田沼PARCOと思い出 RCO」が始まった。津 後にBIGに盛り上がる ワクワクしそうな気配。 たね」。学生が感謝の気 って楽しめそうだ。 「さよなら」ではなく「ま でつながる参加型のイベ ントに、大人も童心に返 イベント「またね PA にイベントは、最後まで 閉館自体は寂しいが、

入試広報部 大橋 慶子