時十五分から、東京・千代田区の日本武道館で行われ、五千六百 人の新入生を迎えた会場は晴れやかな笑顔で満たされました。 本学管弦楽団の記念演奏で開式。新入生や参列のご父母も少し 士 一年度東京理科大学入学式が、四月九日 金)

スへとバスに乗り込み、羽田空港へ向かいました=第3面へ続く。が終了しました。基礎工学部の新入生は式終了後、長万部キャンパ

行 発 所 東京都新宿区神楽坂1-3 東京理科大学
広報課 **☎**03-3260-4271 http://www.tus.ac.jp/ (年4回発行)



入学式グラフ

学長の言葉つづき

ほか

諏訪学長交代

副

学長を委嘱

主な内容

Since 1881

121110987654 面面面面面面面面面面

国「理大・人」/学生表彰&学長表彰
日 「理大・人」/学生表彰&学長表彰

た。藤嶋学長の式辞の後、本学合唱団に合わせて校歌を斉唱し、式緊張した表情でしたが、期待に胸を膨らませる様子がうかがえまし

学士たちでした。

藤 嶋

学

長

新入生の皆さんに

本日ここに、多数のご来 昭 かりの二十代半ばの若い理 |学部物理学科を卒業したば

挙行するに当たり、学長と 年度東京理科大学入学式を のご臨席の下、平成二十二 賓の皆様ならびに関係各位 して皆様にご挨拶申し上げ

にも心からお慶びを申し上 でとうございます。また、 さん、入学、進学誠におめ 院、専攻科に進学された皆 えてこられたご家族の方々 字生の皆さんを今日まで支

いと思います。 を送るに当たっての心構え などについてご説明すると などについてもお話しした ともに、これから大学生活 京理科大学で学ぶに当たっ 東京理科大学の起源は、 本学の歴史や教育方針

されました。設立に携わっ な専門学校で、その二年後 物理学講習所」という小さ 今をさかのぼること百二十 年)に設立された「東京 年、明治十四年 (一八八

5 階 4 階 教室

1 階

5 階

4 階

3 階 2 階 1 階

B1

8階

5階

4 階

3階

2 階 生協 1 階

11 階

9階

8 階

7階

6 階

4 階

2 階

1 階

J T

ゼミ室

会議室

学生課

就職課

階段教室 階段教室

ピロティ

部室・防音室

理学部 1・2 部数学科

理学部 1・2 部数学科

理学部 1・2 部数学科

理学部 1・2 部数学科

理研数学専攻 大学院生室、

B1 理 1・2 数学科図書室

総務課、応接室

学務課、教員室

総務課、企画調査室

事務総局長室、庶務課

国際火災科学研 研究室・院生室

顧問室、監査・監事室、人事課、経営企画室

募金事業事務室

管財課、環境安全管理室、校友・父母支援室

2 3 階

号 2 階 教室

神楽坂リニューアル後の主な配置

工学部 1・2 部経営工学科 研究室

|教室、工学部 1・2 部経営工学科 研究室

工学部 1・2 部経営工学科

工学部 1・2 部経営工学科

輝く歴史を受け継ぐ主役として

平成22年度入学式=日本武道館で



新入生の皆さんには、

ーアルした 7・9 号館 が終了し、四月 そのうち3号館 なりました。 から利用開始と

する2、3号館。 っていたのは外 堀通りに面する 工事対象とな

2年度東京課料大学入学式

および改修工事 パスの耐震補強 神楽坂キャン | のみ先行して昨年九月の後 たれていました。 おり、残る三棟の完成が待 期授業から利用を開始して

で行われることになります。

より効率的、機能的

な事務 され、

た事務局各課が集約

外堀通り側の7号館では

階に生協店舗が展

開。従来よりも店舗面積が

すくなります。また、

層階にまとまり、利用しや

| 備されました。3号館の十 と工学部の大多数の講義が す。新設された約百八十人 置し、講義中心の建物で 収容の二つの階段教室で 四の教室と合わせ、理学部 は、ネットワーク環境が整 2号館は十二の教室を配 階からは理学部第一・二部 |月に新設された大学院国際 |ど教材関係のサービス向上| 充実、さらにPC、文具な 広がったため、書籍部門が が図られます。四階には四 火災科学研究科が入り、五 の数学科研究室やゼミ室な

一な雰囲気となりました。

置され、正面玄関は

既存の6号館と2、3号館

どとなっています。

研究室

一たので、「実力主義」の学 物理学校は、真に実力をつ けた者しか卒業させなかっ ん』の主人公の数学の先生 も物理学校出身なのです。 |でもその伝統を受け継いで |京理科大学| となり、 います。 校として定評があり、 戦後の学制改革に伴っ 「東京物理学校」は「東

ある師範学校と中等学校の

当時のエリート養成学校で

た明治から大正にかけて、

理学の諸学科の進歩が著し 志のもとに、多くの困難を わが国が近代化を成し遂げ 克服し、多大の努力を払っ う必要がある」という強い 展のために理学の普及を行 |法文学の諸学科に比べて| て学校を運営したのです。 のうち、 夏目漱石の小説『坊っちゃ とになっていましたので、 理学校の卒業生が占め、 実践したのでした。当時 発展させる」という理念を ば物理学校出身者というこ は、学校の理数教員といえ 「理学の普及によって国を で、

く遅れているので、

平成二十二年四月一日付 学校法人東京理科大学は

|ろし)システム工学部教授| 9面に掲載) 河村洋(かわむら・ひ)

今日

代しました。 (河村学長の入学式 式辞は

長を委嘱しました。 に諏訪東京理

次の三人に東京理科大学副 平成二十二年一月一日付で

である。大学 家康公の遺訓 は、かの徳川 ゆくが如し」 て、遠き道を は重荷を負う 「人の一生

科大学

学校法人東京理科大学は

年々歳々

満了に伴うもので、 京理科大学理 片岡・前学長 任期は四年間。 事は、 の任期|学長を委嘱しました。副学 これで、任期は二年間。 長職の任期満了に伴うもの。生だったころはピンとこな

福山秀敏副学長(新任) 広報・リスク管理担当 研究・国際化推進担当

片岡先生から河村先生に交 | 瀬戸裕之 副学長 (再任) により、学校法人東 植木正彬 副学長(再任)

総務・入試担当

ならに、「いそぐべからず」

になってきた。この言葉は

と続く。▼四月を迎え、新

しく社会人になる卒業生に

ねるごとに共感できるようかったこの言葉も、年を重

は毎年、この言葉を贈るよ

うにしている。大学を卒業

学院研究科も設置されて、 新設されました。また、大 展してきました。 つ上ることができる。しか部など多くの学部・学科が の理工系総合大学として発 月になると、必ず階段を一部だけでなく薬学部、工学 科三十専攻という私学有数 するまでは、誰でも毎年四

*3面につづく

段はなくなり、長く平坦な

し、社会に出ると、この階

理学 | 三学科、大学院は十

·一研究

今日では大学が八学部三十

移りました。

|生の利用の多い学生課や就 | 号館地下一階に合計五十四 * であるはずのこの時期に、 に面した南側に大階段が設場として、また理大祭などに感じる。学生にとって 局態勢が完成しました。学 めの部室が2号館五階と3 生を考える上で、最も大事 学部事務課などが下 | 部屋用意されました。 通り | たフリースペースは憩いの、生を見ると、非常に気の毒 7、9号館前に設けられ、会や面接に追われている学 また部活やサークルのための就職難である。自分の一

9号館には、点在してい |の研究室が1号館十三階によう、就職活動の真っ最中で ない上に、大学で本来行う 毎日、幾つもの会社の説明 ある。折り悪しく、未曾有 年度を迎えた学生たちは、 八生が始まる。▼大学最終

|科研究室が3号館五~八階 |おり、五月中にすべて完了で二、三年で辞めてしまう ラス張りで、明るく開放的 | 可能となっています。 工学部第一・二部経営工学 | 課の引っ越しは順次行って、決まった会社でも、就職し | 面ガ | 大学のイベント時にも利用しは、就職が思うようにいか 人も多いようである。就職

この時期、学生には周りに なかったのかもしれない。 活動のあまりの厳しさに、 と将来を考えることができ 自分を見つめて、ゆっくり

分がどのような人生を送り 惑わされず、いそがず、自 たいのかをじっくりと考え 耐えられず、歩けなくなっ まる長い道のりで、重荷に てもらいたい。これから始 てしまわぬように。

に、工学部第二部の B1 機械室など ■教育・研究施設 ■福利・厚生施設 事務関係 教養お 東京理科大学サイエンスフェア学生企画 する予定です。 6 ~科学へのトビラ _{理科が}「好き」。 だから、「伝えたい」。 短所:東京お台部 日本科学未来館 ゆりかもめ「テレコムセンター駅」下車、使歩45



満開の桜の下、式場へ向かう新入生とご家族



快晴・満開の桜が新入生の門出を祝う

希望に胸を膨らませて

平成22年度 入学式



張り詰めた雰囲気の中、入学式が挙行された



勉学のほかにも夢中になるものを …と式辞を述べる藤嶋昭学長



ご家族が見守る中、厳かに進行する入学式



決意も新たに…、会場の新入生



本学管弦楽団の演奏と混声合唱団の歌声が入学式を盛り上げる



よさこいソーラン部のダンス (上) と合気道部の演 武が入学式に花を添える



入学記念グッズの即売会も大好評



入学式の緊張から解き放たれてガッツポーズ



入学式を終え、長万部へ出発する基礎工学部の新入生を見送るご家族

生の時である。

出始めたコピー機|

ンの電極に、光を当てたら

水溶液に入れた酸化チタ

|博士| という異名をもら

で糾弾された。ドクター論

でノーベル物理学賞受賞

かった。この時の友人たち

ーンとした学校は非常に怖

トイレも遠く、

い」と学会のシンポジウム

究科に入ったばかりの一年 かも東大の大学院工学系研

かけになった。

触媒の発見は、学生時代に

酸化チタンを使っての光|

(電子写真) の材料に、

酸|泡が出てきた。その正体が

独創性、融通が利くことだと明言する。 に大切なもの、それはセンス、ひらめき、 委員長など現在も多くの役職に就く。研究 究科教授。日本学術会議会員、化学委員会 生まれ。元東大工学部・同大学院工学系研

成し遂げたものだった。し

いかと研究室で検討されて

成と同じ原理だと驚いた。

がない。非常識も甚だし圧をかけないで起こるわけ

専攻) 時代のモットーであ

自炊をして宿直室に泊ま

った。「水の電気分解が電

ところがこの後が大変だ

いことをしたい」、藤嶋学 長の横浜国立大(電気化学

て、みんなで理科や数学、

他人がやったことのな

その二年後の元旦に取り上

たのが、出前授業、であ させてもらおうと考えつい るため学校の宿直室に泊め

る。方々の教育委員会に手

紙を送ったら、島根県など

一つの中学から依頼がき

載され、さらに朝日新聞が

「Nature」 誌に論文が掲

げてくれて、ようやく脚光

を浴びるようになる。

いたのが、この発見のきつ | また対極に用いた白金から

化チタンを使えるのではな | 酸素で、これは植物の光合

長万部パスン

キャンパスまで広報課員が同行し、長万部入寮式までの新入生の様子 学式までの様子を紹介してきました。今号では昨年に引き続き長万部 を追いました。 学報ではこれまで、基礎工学部新入生について、日本武道館での入

九分。天気は晴れ。日本武|う中、四月九日(金)十二時十|道館 基礎工学部の新入生|向けて出発。「長万部ではい (千鳥ヶ淵) の桜が舞 | を乗せたバスが羽田空港に

です」と新入生を

実りある一年間を 過ごし、一回りも 帰ってきてほしい ろいろな体験がで きると思います。 一回りも成長して





の方々が小旗を振 の街に入ると町民 スで長万部キャン 札幌・新千歳空港 に着いてからはバ スを目指しま に向け離陸。空港 十四時十六分、 バスが長万部

って迎えてくれま |長万部キャンパスに到着。 十八時五十四分、 寮母さんに迎えられて

だったころ

2

果を見せることで、やっと その教授の前で実験して成

付け、稼いだお金で春休み かもみんなにバイトを義務

が、

親の実家が三河の山の

伊豆で合宿をし、

あって、戦争中に疎開し

中(愛知県豊田市足助)に

戦後もそこで過ごした。

集落は昔も今も十四軒と

認められた。

この発見が認知されるの

得ない」と言い張り、毎週 | の本を読むことにした。し

昭和十七年 (一九四二) 三月 (ふじしま・あきら)

だ。卒業翌年の一九七二年 は博士課程を修了してから

行をした。宿泊費を浮かせ

変わらず、すべて藤嶋姓で|である。

夏もバイトをして山陰旅

部町民の出迎えに笑顔も



見送るご父母の方

が話してくれまし

入寮式には地元の名産も並びます

その後各自指定された寮室|荷物を片付けながら、自己|しくなります」という激励|思います。 先生 | に入ります。寮室は四人部 | さい。また、身の回りのこ す仲間と出会う瞬間です。

到着2日目でもすっかり仲良しに り、

たひとときでした。夕食後 丼。「今まで食べた海鮮丼 道の食の素晴らしさに触れ の中でも三本の指に入りま

新入生の表情も幾分和らい でいるように見えました。 昨日は緊張感が漂っていた ムメイトと過ごすことで、 し七時から朝食。一晩ルー 九時からは入寮式。 友岡

豊島区)に、木全体

に花を|タインが見いだした式で

てください。

も常に関心を持つようにし

(今の | 式もあの有名なアインシュ

時代の江戸の染井村 から二百年くらい前

「良い本をたくさん読み、 郎教養部長の式辞に続き、 い。そうすれば、毎日が楽 白井捷一長万部町長による 康弘基礎工学部長、

学長の講演会が行われ、 終えました。その後、藤嶋

翌日は六時三十分に起床

|屋のため、一年間共に過ご|とに関心を持ってくださ|ように新入生にも素晴らし 広い教養を身につけてくだ|の要因ではないでしょう

紹介をする声があちこちの 部屋から聞こえました。 のメッセージに真剣に耳を

は学寮内の天然温泉に入 聞いています。今からすご 生活のこと、スキーのこと |体験、登山、鮭の遡上見学 印象的でした。 会です。 などの体験学習ができると れ、十七時三十分から懇親 く楽しみです」と新入生の 一人が話してくれたことが 学業のこと、キャンパス 学寮生活指導等が行わ 「長万部では農業

> 館)という本に出合 |く日] (七尾純著

てわかるの? サク べました。そこで『どうし

率が高いのが特長です。 過ごすことでできる貴重な |年間、長万部キャンパスで 間。それらも進学率の高さ 体験、かけがえのない仲 学部よりも大学院への進学 本学の基礎工学部は他の ないでしょうか。 の雰囲気を味わったのでは

|るわけです。 つまり

どれもDNAが同

気候によって咲

なのです。染井吉野 子DNAは現在もほ

|か。多くの先輩が過ごした い一年を過ごしてほしいと

のことなど積極的に質問す 傾ける新入生たち。光触媒

ます。本日、皆さんは、本 本各地で活躍されておられ い大学生活になるよう努力 のです。ぜひとも悔いのな 学のこのような輝かしい歴 は科学者、技術者として日 で教壇に立っていますが、 今日も全国の高等学校など

長万部の夜は更けていきま など、話が尽きることなく この武道館の周りも桜が咲 んは特別の思いで今年の桜 き誇っています。一斉に咲 を指導します。 員も熱心に授業をし、 してください。私たち教職 ます。大学に入学した皆さ いた桜は特別のものがあり 今、まさに春爛漫です。

(広報課・三宅) って、なぜ桜は一斉に咲 咲くのでしょうか。一 ら三月までいろいろな種類 があって咲き続ける梅と違 皆さん、なぜ桜は一斉に

がでしょうか。今ま ことを科学的センス ように努めてみるの 決まってきます。 このように、身の 回りの

衡を教えてくれた。 に見える形で、新し



小学校6年生の時、修学旅行で伊勢神宮へ、



藤嶋学長は東京生まれだ | ある。 小学校は小さく、ク |が健在で、こちらの方も付|て、それが一リット |ラスメートは十四人。全員| |八十歳を過ぎてなおお元気|後の何もない時代に、 代に、ビーカーに水を入れ ものを初めて見るなど、新神谷先生は、尺貫法の時 都会に驚き、食パンという 屋に連れて行ってく 、名古 があったといえるのだ。また戦 との出会いに、自分の原点 ルと目 | 時代の足音をヒシヒシと感 い度量|じさせてくれた。この先生 $\widehat{\mathsf{K}}$

日を大切にして過ごすこと ーとしていました。一日一

大切」ということをモット の本多光太郎先生は「今が

東京理科大学の初代学長

プラス志向で、皆さんの最 のない学生生活を送ってい う存分エンジョイし、悔い も輝かしい青春の時期を思 し、物事を楽天的に考える た皆さんの門出をお祝い あらためて入学、進学し

ただくことを願い、入学式

の式辞といたします。

新入生の皆さんに…藤嶋学長の言葉

つづき ら

から北へと北上して

私も不思議に思

東京理科大学となってか|き、一斉に散ってしまうの は、南一お母さん、これはなぜ、あ す。二~三歳の子どもが、 なぜだろうと考え出すと、 り前と思っていたことも、

| 史を受け継ぐ主役となった | の理由が分かりました。今 | 式ですが、この式の持つ重 同時に十八万人もの卒業生 | ました。そして図書館で調 | てみてください。 の江戸 要さに驚いています。この アリス | ます。物質の変化とエネル | ネルギーの莫大さとそのも ラが咲 の重要さに関心を持ってい ってい | も周囲のことに関心を持っ | かも五十億年近く前からこ てきま|れは何と聞くように皆さん|ギーの一万倍以上です。し い、そ

| ギーの、非常に簡単な関係 面白いことが多くありま | 二億分の一が地球上に来て 今私は、E=mc²という式 |す。これらの例のようにぜ |乗を掛けたものが太陽の中 とです。太陽の持つこのエ が一年間に消費するエネル とを説明する式がE=mc²で |あと五十億年は続くとのこ |で生じています。 その二十 ひ周囲で起こる自然現象に のエネルギーを出し続け、 いますが、それでも全人類

実験 | つける一本の素晴らしい桜 | す。私は、大学院の学生の |ドヒガンからできたものだ|料を用い、光を当てると水 ら若木を分けて増やしてい | できることを見いだし、そ | そ一番重要なことですが、 そうですが、以後その木か が分解して、酸素と水素が がありました。大島桜とエ|時に、酸化チタンという材 で当た|変化量に、光の速度cの二|の友人とは違う考えの友達 はいか | に変化するときの質量mの | それによりさらにクラスで く時が 心があります。太陽の持じなの 陽エネルギーには特別の関 の桜は | いただいていますので、太 | ってください。あるいは夢 で見る|億トンもの水素がヘリウム|るように努めてください。 ぼ同じ | ろいろなところに応用して 遺伝 れが今では光触媒としてい |さは莫大です。 | 秒間に六 つ、そのエネルギーの大き 思います。専門以外のこと |を少なくとも一つは実行す |を通して、専門的な知識を の友人になるものです。 す。この時の友達こそ一生 けることができると思いま |点でものの考え方を身に付 を持つことができ、違う視 付けていただくのもよいと 中になって英語の力を身に 化系のクラブ活動もぜひ行 勉学以外にもスポーツや文 |身に付けます。 この勉学こ での授業を受け、また実験 皆さんは、これから本学

するものと信じます。 が、皆さんの人生を豊かに 東京大学工学部工業化学

①慶應義塾大学大学院理工

エイト③物性物理学、

|④M. A. (応用言語学修士)

研究科比較文明文化専攻博 ①麗澤大学大学院言語教育

究員PD、慶應義塾大学理

工学部特別研究助教③数学

わだ・なおゆき)

|①東北大学大学院理学研究

①東京理科大学大学院理工 | ① | 橋大学大学院商学研究

しば・けんじ)

(あべ・のりたか)

士後期課程修了②麗澤大学

ク大学(ベルギー)理学部 | 学部言語学科修了②東海大

(くろさわ・たけし)

(わたなべ・かずお)

新潟国際情報大学情報文化

字部専任講師③近現代ロシ

修了②東京大学大学院総合 学研究科化学専攻博士課程

文化研究科助教③物性化学

①筑波大学大学院工学研究

(にしお・たいちろう)

科物理工学専攻博士課程修

亅②ルーヴァン・カトリッ

①マッコーリー大学人間科

(オウ・ギショウ)

科数理解析専攻博士課程修

先端研究コア助教③固体物

修了②岡山大学異分野融合 究科物理工学専攻博士課程

准教授3建築環境工学 学部人間環境デザイン学科

光

科学部健康スポーツ

科学科 | 究科教授③ファイナンス、

▼電子応用工学科

(PhD.)

准教授 佐々木 隆文 (ささき・たかふみ)

◆電気工学科

*次ページにつづく

工学部

学院健康科学研究科

①東京大学大学院工学系研

かない・かなめ)

究科建築学専攻博士課程修

①東京大学大学院工学系研

さだむ)

(よしざわ・のぞむ)

了②関東学院大学人間環境|

①京都大学大学院理学研究

(かしお・ともかず)

了②日本学術振興会特別研

(アラスタ・グレィアムマー

攻西洋史学博士課程修了② 糸研究科欧米系文化研究専

①東京工業大学大学院理工

(えのもと・まさや)

①東京大学大学院人文社会

いけだ・よしろう)

学物理天文学科(オークリ) 科卒業②ルイジアナ州立大

榎 並

員長を務められました。

榎並先生は紅藻シアニヂ

機能の相関を明らかにされ 光合成タンパク質の構造と

職・委員を務められました。 実施委員会委員などの役 | 会委員、共通施設利用教育|

を光合成酸素発生系の解明

した。その後、研究の重点

建築学科主任、学生部委員

して活躍。建築基準法に基

づく大臣認定にかかわる高

にシフトし、未知であった

東京理科大学は、長年に

発展に尽力され、多くの功わたり本学の教育・研究の 績を挙げられた八人の先生 しました。

取り組まれ、細胞内外の10

ウムの耐酸性機構の解明に

ました。

建築物の耐震・制振設計

超高層建築物の地震時

の安全性に大きく貢献され

員会活動や(社)日本建築 ました。日本建築学会の委

などを歴任、理工学部の草

員、公務員対策委員会委員

一村基金事業運営委員会委

され、ロシア政治史の研究

|はオスカー・ワイルド研究|にわたる課題を研究されて

おいて | p-進L型関数など、多岐 | トル流とマスロフ指数との ス風習 | 正則双、一般ベルヌイ数と | 立されました。特にスペク

関係の発見は国内外の研究

に優れた業績を残されまし きました。とりわけ、単項 者に高く評価されていま

教育面では政治学を担当

およびアメリカ留学体験を

構造技術者協会などの理事

実と発展に寄与されました。 創期における教養教育の充

のでした。

政治制度の講義は斬新なも

|の評論や解説書の翻訳でも|リマノフ合同式系の可解問 |た。英和辞典の執筆、英米|化条件であるクンマー・ミ

三木 裕文

活躍されたほか、註解付き | 題における研究は大変独創

踏まえた日本の政治思想や|

斎藤先生の研究分野は二

員も務められるなど、地震

免震構造材料の性能評価委

から本学に在職され、理工

務められました。

斎藤先生は昭和四十四年

から本学に在職され、

など役職を歴任された

沼先生の専門は英語学お | 分布、非正則素数とその非 | 独立した研究対象として確

ました。|群、素数の加法表現とその|られていたスペクトル流を

会委員|数体の類数とイデアル類

れ、単なる計算手段と考え

菅原先生は昭和四十三年|

国日本の超高層建築物など

から本学に在職され、学生 榎並先生は昭和四十二年

方に名誉教授の称号を授与 | 部副部長や理学部教養学科 | × 5乗にも及ぶプロトン濃 ◇平成二十一年十一月十二|の役職を、また、四年間に 主任、評議員などの数多く 度勾配を解消するためのタ わたって学長諮問委員会委|遺伝子の単離に成功されま

ンパク質の存在およびその

||二部学部長をはじめ同学部

|界をリードする第一人者と|も務められています。

本学に在職され、工学部第

を通じて、日本の建築構造 術の開発・実用化等の研究 の挙動予測、免震、制振技

















































フォークナーで、

研究成果

小説家の一人ウィリアム・ 十世紀アメリカを代表する

東進出で、「日清戦争直前

出してこられました。

大槻 舒一

注がれ、数々の成果を生み一評価されています。 |英語教科書の編纂に情熱を|的であり、国際的にも高く

におけるロシア極東政策の

史、特に帝政期ロシアの極

研究面での専門はロシア









世界』(朝日出版社)

州植民地計画とその階級構 基調」「ウィッテの初期満

造上・下」など、学会に

に憑かれた作家』(松柏社) |葡萄酒色の海| (朝日出版

されました。

沼

<u>隆</u>

おいて高評価の論文を発表

学部数学科主任、

事、推 幹事、学生部委員会委員の学科幹 究科幹事、教務幹事、就職

理工学研究科幹

から本学に在職され、

吾郷先生は昭和四十二年 | から本学に在職され、理工 | 元理工学部教授 | 大槻先生は昭和四十九年

大槻先生は昭和四十九年 | を歴任し、平成十三年四月

から一年半余は理事として

の重責を果たされました。

元理工学部教授

研究科幹事、学科幹事など

学部物理学科主任、理工学 から本学に在職され、理工

三木先生は昭和四十六年

元理工学部教授

は著書『荒地としての現代

菅原崇光先生



れた業績を残されました。

元理工学部教授

|生部委員会委員、広報委員|

一式、単数と単項化問題、代一クトル流の研究に向かわして報告されています。

最終定理、高次不定方程 られました。この後、スペ 成果は多くの論文や解説と

マーの 地線流の研究で成果を挙げ

業績を挙げました。研究の

吾郷先生の専門は代数学 | 学系の研究を出発点に、測 | 関する実験的研究で多くの

大槻先生はハミルトン力 | 子・分子の構造や動力学に

|理学実験であり、特に物質

三木先生の専門は物性物

|表面や表面に吸着した原

部教養主任、教務幹事、学 ら本学に在職され、理工学

沼先生は昭和四十四年か

ど役職を務められました。

薦入学実施委員会委員長な | 役職を歴任されました。

(数論) で、フェル



須田

東

③専門分野

4 学前

位 歴

理学部第一部]

Associate^③物理化学、表面

電話株式会社情報流通総合

期博士課程修了②日本電信

①早稲田大学大学院理工学

①富山医科薬科大学大学院

(こまつ・とおる)

(かじ・としゆき)

(さたけ・あきはる)

基盤研究所3数理統計学4

先端科学技術大学院大学物 |研究科博士課程修了②奈良

質創成科学研究科助教③有

|学薬学部教授③環境健康 博士後期課程修了②北陸大 薬学研究科医療薬科学専攻

機合成化学、超分子化学④

学、

及び日本女子大学理学部非

ーザー

了②東京理科大学理工学部

|学研究所副主任研究員③レ

常勤講師等③代数学④博士

研究科数学専攻博士課程修 ①東京都立大学大学院理学

ルガノメタリクス④薬学博 環境毒性学、バイオオ ッジ国立研究所)Research

光化学④博士

(理学)

|博士 (理学)

【理学部第二部】

【工学部第一部】

博士 (工学)

准教授 Alastair Graham-Mari

(理工学部)

京

理 科

新任

紹

(敬称略)

彰治

鍜冶 利幸 ◆薬学科

◆化学科

学

沼 隆三先生

大

研究科電気工学専攻博士課 ①慶應義塾大学大学院工学 (すだ・あきら)

| 研究科教授③有機化学、複 | 学院工学研究科准教授③医|| 了②山口大学大学院医学系 | 後期課程修了②広島大学大

ノイド

用生体工学、生体電磁環境

科化学第二専攻博士

課程修 | 学研究科電気工学専攻博士

|科博士後期課程修了②名古

屋市立大学大学院経済学研

究科准教授③企業ファイナ

ンス④博士 (商学)

程修了②独立行政法人理化 教③発生生物学 ◆建築学科 成) ④博士 (理学) 科大学分子生物学教室Ⅰ助 科生物学専攻修了②川崎医 ①東北大学大学院理

(形態形 素環化学、非ベンゼ・ 芳香族化学④理学博 [基礎工学部]

【経営学部】 工学④博士(工学)

◆生命情報科学研究部門 【生命科学研究所】

◆経営学科



平木 多賀人









(なかむら・たけし)

・・京科修了②中京女子大学大 課程ファイナンス専攻修了・・①名古屋大学大学院医学研 ①アリゾナ大学大学院博士 ・健康 ②関西学院大学経営戦略研 (医学) |実証ファイナンス④経営学 (ひらき・たかと) |③分子神経科学④理学博士 ☆山口東京理科大学 | 学研究科生体制御学分野講師 | 究科物理学専攻博士課程修 ||了②京都大学大学院生命科 ①東京大学大学院理学系研 累計金六八〇〇、〇〇〇円)

(累計金二

00、000円)

(累計金)

00,000円)

(累計金

00,000円)

00、000円)

松本美智子様

10,000円)

俊子様

横田

000,000円)

(累計金三〇〇、〇〇〇円) (累計金二〇〇、〇〇〇円)

金七〇、〇〇〇円

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

000円)

名 三名 ○○○○円)

一 立花 (累計金 後子

(三)

(累計金四〇、〇〇〇円)

上原 孝雄様

000円)

00、000円)

(000円)

00,000円)

出

区名 一名 ○○○円

金五〇、

金三00、000円

大沼 満様

安三 永好

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金

00,000円) 00,000円)

(累計金二〇、〇〇〇円)

| ○金三五〇、○○○円

(累計金一、五○○、○○○円)百田(育子様)

金四〇〇、〇〇〇円

累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金三〇〇、〇〇〇円)

野口 令子様

塚本 高之様

000,000円)

金三五〇、〇〇〇円

(累計金

一五〇、〇〇〇円) 〇五、〇〇〇円)

(累計金六五〇、〇〇〇円)

(累計金)

(累計金

10,000円)

萩原 徹也様 ◇金 I ○○、○○○円

松井 辰男様 雅也様

(累計金二(

様 間嶋 悟様 □○○、○○○円)

佐々木政子様

(累計金一五〇、〇〇〇円)

累計金二、五〇〇、〇〇〇円)

(累計金二〇〇、〇〇

〇 円

(累計金二〇〇、〇〇〇円)

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

100,000円)

(累計金)

100,000円)

飯島

(累計金

金五、〇〇〇円

齋木 保男様 ○○○円

馬場 雅子様 ○○○円

高橋 克彰様

00、000円)

加藤 倫子様

(累計金三〇〇、〇〇〇円)

(累計金

五〇、〇〇〇円)

根本 智博様

(累計金一二五、〇〇〇円)

飯田 頼実様 | 藤田 修様

(累計金一〇〇、〇〇〇円)

(累計金三

00、000円)

小島 保彦様

小山 信一様

00,000円)

大西 熟様

◇金一〇、〇〇〇円望月 一宏様 山口

(累計金

00、000円)

小山田俊夫様

110,000円)

|☆金|○○、○○○円

金三〇、〇〇〇円

(累計金六〇、〇〇〇円)

【一般個人】

00、000円)

近藤 明良様

(累計金一〇〇、〇〇

【在校生】

金五〇〇、〇〇〇円

000,000円)

虎雄様

◇金100,000円

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

金一、二五〇、〇〇〇円

>金三0、000、000円

| (累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金二七〇、〇〇〇円)

杉本 勝様

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金二〇〇、〇〇〇円)

大久保 清様

|金三0、000円

(累計金三四〇、〇〇〇円)

山本

金四〇、

000円

(累計金三〇〇、〇〇〇円)

のはなむけの言葉と

と、

続いて修了生、

卒業生へ

23作品集を刊行 (高等学校部門)

演

(累計金五五〇、〇〇〇円)

(累計金五〇〇、〇〇〇円)

(累計金二〇〇、〇〇〇円) | 石﨑

付をたまわった方々のご芳名を掲載します。今回は、二○○ 九年十一月一日~二〇一〇年一月三十一日までにお振込みい

「創立百二十五周年記念事業募金」にご賛同いただき、ご寄 [十五周年記念事業募金] は、二〇一〇年三月末日ですべての

まわりました皆様に厚く御礼申しあげます

四月以降のご寄付は維持拡充資金(第二期)を募集してお

お取り扱いが終了いたしました。これまでにご支援ご協力た

五周年記念事業寄

なお、二○○三年十一月から開始いたしました「創立百二: りますので、引き続きご協力の程よろしくお願いいたします。

つづき

(敬称略)

①明治大学大学院文学研究

(なら・ゆみこ)

①広島大学大学院工学研究 わさき・まさし

科電気工学専攻修了②中国 ☆諏訪東京理科大学 ③発変電工学④工学修士 【共通教育センター】 講師 奈良 裕美子 M. A. (インディアナ州立 文学・文化④文学修士、 ディアナ州立大学大学院修 部非常勤講師等③アメリカ 士課程修了<a>②明治大学文学 ◆電子システム工学科 【システム工学部】 博士後期課程退学、イン (わたなべ・やすゆき)

変換工学④博士 ◆経営情報学科 経営情報学部 工学 三代沢



研究科電気工学専攻博士課 | 先進科学センター特任講師 程単位取得退学②千葉大学 ③応用物性論、エネルギー 術開発センター部長③情報





新

職

3

窓

会

だより

会長

山田

義幸





式会社技術開発本部先端技

修了②セイコーエプソン株 報通信研究科博士後期課程 ①早稲田大学大学院国際情

通信学、技術経営④博:





課・本多格▼人事課・ 佐知子V経理課·武井 ◇神楽坂キャンパス▼ ▶管財課(神楽坂)· 員十三人を紹介します



事務課・小田美貴▼基礎(野田)・上岡達矢▼理工 学事務課・南木優香里 究事務課・若狭あゆみ

益満 孝一様本田 純也様

00、000円)

(累計金

00、000円)

平田 大裕様

肥田夏希

事務課・若狭あゆみ ・事務課・南木優香里▼研工事務課・南木優香里▼研工学野田)・上岡達矢▼理工学野田)・上岡達矢▼理工学野田・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	一田夏希 一田夏希 一田夏希 一田夏希 一田夏希 一田夏希	六十三人を紹介します。四月一日付で新採用の職
	连代科学资料 辞	

【父母保証人】 ○金二〇、○○○円 加藤 善文様 小本五〇、○○○円 (累計金三〇〇、〇〇〇円) (累計金二〇〇、〇〇〇円) (累計金四〇〇、〇〇 (累計金七〇、〇〇〇円) (累計金一三、〇〇〇円) (累計金二〇、〇〇〇円) | | | | | (000円) 000円) \mathbb{H} 塚本 桓世様 (累計金三、 村田 雄司様 (累計金六〇〇、〇〇〇円) (累計金三、七〇〇、〇〇〇円)渡辺 恒夫様 小島 尚人様
──一五〇、〇〇〇円 (累計金一、六五〇、〇〇〇円) 累計金三、 累計金二、六〇〇、〇〇〇円) 金三00、000円 <u>金五00、000円</u> 金100、000円 金四00、000円 金四五〇、〇〇〇円 (累計金八〇〇、〇〇 (累計金五〇〇、〇〇〇円) (累計金五〇〇、〇〇〇円) 澤 壽一様 (累計金七〇〇、〇〇〇円) 0000000円) 000,000円) 000,000円) Ŏ 円) <u>円</u> | ○金八〇、○○○円 | ○金八〇、○○○円 |大石 尊朗様 荒木 修様 森 克己様 田村 隆治様 菅原 秀章様 ◇金四〇、○○○円 (累計金一、九六〇、〇〇〇円)山下 正様 >金四五、○○○円 |金三0、000円 |金四三、八六〇円 (累計金七五〇、〇〇〇円) 金六〇、〇〇〇円 (累計金一五〇、〇〇〇円)

「尊朗様 (累計金四〇〇、〇〇〇円) (累計金四 (累計金五〇〇、〇〇〇円) (累計金七七三、〇〇〇円)や 岩男様 (累計金七〇〇、〇 (累計金六七〇、〇〇〇円) 五名)0,000円) 金谷 000円) 七 裕 円 (累計金三五、○○ 大木 達也様 ○金一、○○○円 樋上 賀一様 田名 四名 東原 美子様 加賀谷貞夫様 小池 茂年様 土方 裕子様 トステム株式会社安全 真下由紀夫様 金100、000円 金一、000、000円 金 00、 (累計金一八〇、〇

(累計金四〇、〇) (累計金五〇、〇 00円) 〇〇円) 00円) 00円) 00円) 00円) Ŏ 円 2009ホームカミングデー参加者有志様 →金九一、一五二円 →金九一、一五二円 →金九一、一五二円 理窓会茨城支部様 (累計金二九二 东岛喜代志様 安島喜代志様 安島喜代志様 中村 邦昭様 高藤 泰昭様 壱法様 壱法様 カニー、○四○、○○○円 「三から会」(一、六九四件) 「三から会」(一、六九四件) 「一八一、七三一、一九○円

悼

〇〇円)

修治様

美術同好会 ◇金三〇、○○○円

正治様 井上 正治様 井上

拡大楽浪会(混声合唱団OB)有志様

竹田 成二十一年十月八日逝去さ (元理学部第一部化学科) 平 政民名誉教授

西村 和明元教授 小野寺 されました。六十五歳。 平成二十二年三月六日逝去 れました。九十歳。 崇長万部事務部

00円)

秀哉様協力会様

【こうよう会】

(累計金一〇〇、〇〇〇円)

稔様

○入金額

(累計金一八一、七三一、二九○円) 個人 二○六名 (三十八一八七三十二十八〇円)

(基礎工学部教養) 平成二

十二年三月十四日逝去され

第1部 ロロロロ登日 坊っちゃん科学賞 研究協文コンテスト 作品集

迎し、生涯にわたって大学|き、この人と一緒なら長い の門出を祝い、全員が会員 | 生たった一度きり、大きな | さんでした。 となる理窓会への入会を歓 | 志を立て、信念を努力で貫 ラ式に引き続き、理窓会入 | 氏は理科大卒業後に大 理窓会次期会長が卒業生 | の挫折した経験を語り、人 | 飾高校の三年生・牛根奈々 年度学位記・修了証書授|講演を頂き、その中で道館で催された平成二十|輝く未来へ」と題した 日本 | 「いざ出帆、理大港から 学院に進むまでの数々 数学者・秋山仁氏から 本学OBの理学博士で

会式が行われました。

|月十九日(金)

至

第10回の新年茶話会

とのきずな、同窓とのきず | 旅に出たいと思われる人に

なを深めることを呼

び掛け|なってほしいと結びました。

坊っちゃん科学賞

最優秀賞は千葉県立東葛一れました。 茶話会がホテルエドモント |生が一堂に集う恒例の新年 氏に坊っちゃん賞が授与さ で一月九日に開催され、三 世代、職種を超えた卒業

月三十一日) 一月二十一日) 一月二十一日) 法人 団体 個人 [こうよう会] 六〇、二六二、八六〇円 1,000,000 六四三、二四三円 (二)○六件) (八団体)

1号館1~3階

2号館

3号館

7号館

8号館

9号館 九段校舎 6階

私立学校法の定めによ 毎年度作成する「事業

を充実発展させ、

教員からの要望に応えるた

外招聘教員による講義等を

野に立った教育・研究指導め、科学教育関連領域にお

ける高度な研究能力を備え 度の見直し等、さらに多くめ、科学教育関連領域にお 導入していくほか、入試制

の留学生を受け入れるため

争力の強化を図る。 の基盤整備を進め、 体制の基盤強化推進を目的

専攻博士課程設置の検討

③科学教育研究科科学教育 ②国際化の推進 科に「薬科学専攻修士課|研究科」

へ名称変更するこ り、

過度な受験競争を意識

(1)事務組織の改編

匹

である。

ととし、平成一 ダブルマスターディグリー 期の海外留学プログラムや 届け出を行う。 プログラム等の取り組みを 本学では現在、短期・長 しない学びの課程を構築す ることが必要である。この

今後は、英語による講義 | 度の導入等を検討する。 | 卜を養成するための高大連 が求める真の理工系エリー 校等と協定を締結し、社会 よび教育理念に共鳴する高 |署を新設するほか、少人数 えた事務体制について検討 葛飾キャンパス開設を踏ま 効率の向上を図る。また、 部署の統合再編により業務 |ップメント)を推進する部

三:施設設備 ②学生証および教職員証の

解消は本学の長 神楽坂キャン 学生証および教職員証のI び授業の出欠管理、 るセキュリティー向上およ ・ビスの向上等を目的に、 校舎入退館時の利用によ ICカード化

厚生施設ほか

野田両キャンパ する葛飾区新宿 たが、その解決 に学園パーク型 |3||産学官連携活動の強化 十一年十月から、久喜地区 野田、長万部地区での

改修工事 専門職大学院ほか

平成 22 年度

Cカード化を行う。 平成二

理1・数、理2・数、国際火災科学研究科、生協

エ1・経工、エ2・経工

改修工事 エ2・教養、

10

設することとし キャンパスを開 教室、部室

業務の効率化を図るべ

組みが、文科省「大学教育 県立大学、山口学芸大学の 充実のための戦略的大学連

ロジェクトは、文部科学省

の研修機関の認定申請を行 6環境プランナー資格の認 り環境プランナーの資格が

定研修機関としての登録

上、認証評価を受ける。 育を推進すべく、科学技術 を行い、同報告書を作成の

(4)茅野・産業振興プラザサ

②高等学校との教育連携活 高校との円滑な高大接続教 動の充実 交流協力協定を締結した テライト教室の活用 JR茅野駅ビルのサテラ

び高校での講義や実験、教 P事業を活用し、大学およ 員間の交流等を活発化 振興機構(JST)のSP 社会人向け公開講座等の開 催に活用する。 はじめ、各種フォーラム、 イト教室を、大学院授業を との三者間連携強化

|育成等について相互に連携 包括協定の締結に伴い、 (5)茅野市、茅野商工会議所 協力と支援を行う。 商工会議所との

地域社会で活躍できる理工

(3)戦略的大学連携支援プロ 系人材の育成を目指す。

グラムの推進

約45万人が暮らすエリア。江戸川・荒川・中川などの一級河川が流れ、その周辺には自然の風 景を生かした公園や公共施設が広がっています。

新キャンパス開設の地・金町は、水元公園をはじめとした緑豊かな土地。駅付近は下町の 人情味あふれる商店街で、親しみやすい街亚みが続いています。

今回は、新キャンパス周辺のおすすめスポットを紹介します。



東京ドーム約18個分の面積が あり、美しい水郷風景が広がる 公園です。休日には区の内外 からたくさんの人が訪れます。



❖葛飾納涼花火大会

毎年7月に花火大会を開催し ています。「寅さん」「新東京タ ワー」など趣向を凝らした花火 が1万発も楽しめます。



🗽 柴又·帝釈天

柴又七福神のひとつ毘沙門 天がまつられるお寺。柴又駅か ら続く参道には「寅さん |ゆかり の仲見世が並んでいます。



山本亭

地元実業家・山本氏の邸宅。 大正末期の時代精神を反映 した和洋折衷の室内と庭園が 美しい建築物です。

②神楽坂地区再構築 計等を進める。 神楽坂キャンパス新2号

②大学会館 改修を表1のとおり行う。 既存校舎の耐震補強および 長期化が予想されるため、 や地元との協議を継続して いく予定であるが、協議の

こうよう会、専門職大学院 工を目指し建設を進めてい は、平成二十三年三月の竣 金により建設する大学会館 百二十五周年記念事業募

する検討を進める。

の名称変更

技術経営、

イノベーションの三専

る理工系エリート人材の養

科学技術の創造に寄与す

度計画)の検討

高大連携事業(協定校制

関連施設等を移設する予定 引き続き、科学体験教室お 体験教室)」を開催し好評 区との連携事業として、 を得た。平成二十二年度も 「こどもの理科大学(科学 平成二十一年度は、葛飾

Ŧį. 画している。 よび公開講座等の開催を計 山口東京理科大学

SD(スタッフ・ディベロ

審すべく、自己点検・評価 1)第三者評価の受審 価機構による認証評価を受 財団法人日本高等教育評

就職合同説明会等を実施す 隔授業配受信の本格稼働 た長野県内八大学間での遠 トワークシステムを利用し 支援事業により、 遠隔ネッ

文科省の戦略的大学連携

(3)戦略的大学連携支援事業 を行い 審すべく、 価機構による認証評価を受 財団法人日本高等教育評 認証評価を受ける。 同報告書を作成

(4)校友・父母との連携強化 化が欠かせないため、 を置き、サンフランシスコ 事務所をベースとして業務 イフサイエンス分野に重点 基盤の強化を目指す。 人を超える校友との連携強 本学の発展には、十七万

(5)地域連携の推進 の実態を把握する調査と卒 後、数カ年かけ、全卒業生 業生名簿の整備を行う。

こと等を目的に、工学・マネ 一の学位取得希望等に応える 成二十三年に設置すべく、 ジメント専攻博士課程を平 置認可申請手続きを行う。 修士課程修了生の進学希 および地元企業技術者 設

1)大学院(博士後期課程)

課題解決に向けた共同研究

システム整備事業」として | グラムの開発・提供、地域度からは「イノベーション | 学の円滑な接続、教育プロ 高校・大

(2)第三者評価の受審

中川



🦫 矢切の渡し

柴又と千葉県松戸市を結ぶ、都 内で唯一現存する渡し船です。 環境省選定の「残したい日本の 音100景」に選ばれています。

私学の財源は、その大部

す。

新入学生に対

する学費

について

据え置くこととしました。

理学部第一部数理情報科

平成23年度

学校法人東京理科大学理事会

実施してきました。

本学では、平成二十五年

た上で、「新入学生」

のみ

ける現代の情報社会に対応

大・高専)に対する補助金

私立大学等

短

業団は平成二十一年度の

0

)・九%減)

が、

私立大学のみで比較す|二百万円減(〇・八

一十七億八千二百万円でした

|ると前年度より約|

一十四億 となっています。

%減

補助金が交付された私立

大学は六校増え、

九%減)の三千二百三十億四千五百万円減

日本私立学校振興・共済

り約

交付状況を発表しました。

東京理科大学では、二十

学

学

学

学

学

学

学

学

学

学

学

学

107.2

91.9

87.0

63.1

48.4

47.4

41.1

40.2

39.9

37.0

36.7

31.9

31.6

31.4

31.4

31.0

30.6

30.2

29.6

28.5

五百四十二校とな | 務課理学部第二部事務室▽

一校当たりの | 天沼秀夫・学生課 (野田)

得る情報教育の充実を図

学科においては、

発展し続

や資産運用など積極的な収 を図るため、外部資金導入 本学では財政基盤の安定化 金収入に依存しています。 分を学生納付金収入と補助

物価指数等を考慮して決定の大幅な改善に取り組んで

ます。

(今回の学費改定は、

平

て、その都度国庫補助金、

設するなど教育・研究環境 四月に葛飾キャンパスを開

|一万円を徴収することとし |新入学生より、実験実習費 |るために、平成二十三年度

本学(營)32億400万円 私学助成総額で 24億200万円減(前年比)

京理科大学は一億四千二百

億五千五百万円、

刀円、諏訪東京理科大学

平成 21 年度私大補助金

()内の数字は前年度順位/単位:億円

大

義 塾 大

館 大 学

命 立

里

治

和

政

央

西

西 学 院

東京理科大学

七百二十万円でし

課長 (選択定年) ▽高橋秀

志 社 大 学

また学生一人当

▽小林操・野田事務部理工

和・野田事務部庶務課係長

東京女子医科大学

東京慈恵会医科大学

日本医科大

大

大

大

大

大

大

大

大

大

大 学

万円減の五億四千 | 沢光夫・就職課 (神楽坂) 交付額は一千六十 | 課長補佐 (選択定年) ▽浦

大 学

大 学

億六百万円で学校法人全

一億四百万円と

早 稲 田

近

福

明

昭

法

中

関

関

たりに換算すると | 学事務課 ▽雜賀義弘・野田

による給与改定を基礎とし 「前年度までの人事院勧告本学の学費の改定は、

人増を図る努力をしていま

現状では学生納付金

数・教育研究への取り組 らに、それらの推移・学生 する」を算定方針とし、さ

> 経済的負担に極力配慮し、 おりますが、父母・学生の

み・施設や設備の整備・財

対する学費は、理学部第一 平成二十三年度新入学生に

Ŋ

在学生の学費は改定さ

して実施されるものであ 成二十三年度新入学生に対

なりました。 体では三十二

る補助金総額は**、**

前年度

1)(1) 日

2(

3)(3) 慶 應

4)(4)

5)(

6 (9)

7)(

8)(8) 順 天

9(11)

10(10)

11 (6)

12(19)

⑬(13)

¹⁴(18)

15 (14)

16 (16)

17(12)

19 (20)

@(15)

减の十六万四千円 **丽年度より三千円**

威・野田事務部研究事務課

事務部理工学事務課▽平沼

⑱(17) 同

2)

7) 北

全国の私立大学等に対

部数理情報科学科を除き、

れません。)

政状況等を総合的に

に判断

礎を成す最も重要な収入で %を占め、本学の財政の基 収入は帰属収入の七三・六

収

資産運用収入

事業収入

雑収入

受託事業収

科

第3号基本金運用収入

施設設備利用料収入

受取利息・配当金収入

知的財産権実施料等収入

公開講座受講料収入

免許状更新講習料収入

私立大学退職金財団交付金収入

入学要項売上収入

その他の雑収入

授業料前受金収入

入学金前受金収入

実験実習料前受金収入

出 の 部

前受金収入

目

22年度予算額

26,374,913

17,037,490

2,762,030

1,533,873

5,041,520

1.658.67

1.613.275

7.000

16,500

21,900

489,000

489,000

4,785,729

4,468,249

313,980

500

3,000

16,853,364 管理

22年度予算額

10,685,709

5,223,448

161,020

783,187

10.035,139

2.229.881

1,354,111

715,347

168,099

83,357 199,619

360,164

10,722

13.878

654,120

540,452

102,626

2.273,665

382,954 借

838,067

107,678 施

借 399

平成22年度

目

学生生徒等納付金収入

授業料収入

入学金収入 実験実習料収入

手数料収入

寄付金収入

補助金収入

人件費支出

教員人件費支出

職員人件費支出

役員報酬支出

教育研究経費支出

消耗品費支出

光熱水費支出

旅費交通費支出

福利厚生費支出

通信運搬費支出

奨学費支出

印刷費支出

広告費支出

会議費支出

賃借料支出

修繕費支出

諸会費支出

保守料支出

資料費支出

雜費支出

公租公課支出

報酬・委託・手数料支出

退職金支出

施設設備資金収入

入学検定料収入

証明手数料収入

一般寄付金収入

国庫補助金収入

大学入試センター試験実施手数料収入

地方公共団体補助金収入

学術研究振興資金収入

その他の補助金収入

試験料収入

理科大学理事会学校法人(東京

既存校舎の使用を本格的に

①葛飾校舎

(新築工事・設

④九段校舎改修工事

⑤神楽坂地

区整備のための

導入計画

地区のICカード

計費)

学を目指すことを明確に ての役割に重点を置いた大 本法人は、研究拠点とし よび数 に向 し、マ

③仮移転用教室等関係

|④総合排水処理施設改修工

借料·原状復帰工事

移 賃

一長万部

盤センター

②戦略的物理製剤学

研究基

ンター

右記六を文部科学省が 「学術研究高度化推進

③RNA科学総合研

究セン

行う

基盤形成支援事業」の対象

②1.7.8.9号館

関係

(改修工事・機器備品費・

②研究室改修工事

③校舎外壁改修工事

①グリーン&セーフ

ティ研

ンター

⑤ナノ粒子健康科学研究セ

究センター

器備品費・移転費)

①再生工学研究施設新築工

野田地区整備事業

①大学会館

(新築工事・機

神楽坂地区再構築計

近隣開発費等

[け、ゆとりあるキャン パスの実現に向け、平成 月の開設を目指し、葛飾校 改修が完了した神楽坂地区	教育・研究環境の改善 す。このゆとりあるキャン 地を求め、平成二十五年四 す。平成二十二年度には、 り込むこととしました。	そのための環境整備お パス整備に取り組んでいす 二十年度には、葛飾区に土 舎の整備を推し進めていま のことを重点項目として盛			少雪休 孝子・何学玲玲のご言へ ――	、女子		见 理科大学理	(A) 学校法人東京
一葛飾校	ら, り込むこととし	ま のことを重点項目	全経営の理念に基づき、次	これらの事業計画	平成二十二年第	す。	が一段階進むこととなりま	るなど、神楽坂地	再開し、大学会
舎建築計画	ました。	日として盛	空づき、次	業計画および健	十二年度予算は、		となりま	神楽坂地区の整備	グ学会館が竣工す

料 目	22年度予算額	料 目	22年度予算額 (
理経費支出	2,592,526	建物支出	4,448,367
消耗品費支出	57,606	構築物支出	245,305
光熱水費支出	124,062	建設仮勘定支出	809,000
旅費交通費支出	92,729	設備関係支出	2,675,777
福利厚生費支出	48,933	教育研究用機器備品支出	2,675,777
通信運搬費支出	59,193	その他の機器備品支出	462,927
印刷費支出	137,809	図書支出	115,144
保険料支出	17,103	車輛支出	11.170 -
広告費支出	205,868	資産運用支出	1,115,222
渉外・会議費支出	24,262	退職給与引当特定預金への繰入支出	798,190 317,032
賃借料支出	96,583	施設拡充引当特定預金への繰入支出	317,032
修繕費支出	117,738	その他の支出	1,909,846
諸会費支出	18,528	貸付金支払支出	1,909,846 437,360 1,250,486
公租公課支出	113,203	前期末未払金支払支出	1,250,486
報酬・委託・手数料支出	1,173,105	前払費用支出	222,000
保守料支出	202,290	予備費	300,000 -
資料費支出	41,984	資金支出調整勘定	300,000 △1,579,166
維費支出	61,530	期末未払金	△1,357,166
入金等利息支出	366,829	前期末前払費用	
借入金利息支出	366,829	次年度繰越支払資金	30,411,841
入金等返済支出	1,483,160		30,411,841 71,667,210
借入金返済支出	1,483,160		
設関係支出	5,502,672	支出の部合計	71,667,210
費収支予		成22年4月1日から 成23年3月31日まで	
収入の	部	(単	位:千円)
科 目	22年度予算額	科目	22年度予算額 14.100
現物寄付金	330,000	知的財産権実施料等収入	14,100

平成22年4月1日から

部

22年度予算額

366,844

15,000

300,000

51,844

1,176,310

1.005.962

14.100

150,248

955,230

13,000

582,879

359,35

17,270,82

9,285,678

2,757,604

539,841

6,000

平成23年3月31日まで

科

その他の前受金収入

前期末未収入金収入

貸付金回収収入

保証金回収収入

資金収入調整勘定

期末未収入金

前期末前受金

その他の収入

施設設備資金前受金収入

退職給与引当特定預金からの繰入収

葛飾校舎建築引当特定預金からの繰入収

収入の部合計

(単位:千円)

22年度予算額

4,619,208

2,453,910

798,190

500,000

736.912

227,030

191,778

△18,387,497

△17,569,159

34,523,271

71,667,210

(単位:千円)

△818,338

68,494

平成22年	度	肖費収支予		成22年4月1日から 成23年3月31日まで	
		収入の	部		位:千円)
科 目	22年度予算額	科 目	22年度予算額	科 目	22年度予算額
学生生徒等納付金	26,374,913	現物寄付金	330,000	知的財産権実施料等収入	14,100
授業料	17,037,490	補助金	4,785,729	公開講座受講料収入	150,248
入学金	2,762,030	国庫補助金	4,468,249	免許状更新講習料収入	6,000
実験実習料	1,533,873	地方公共団体補助金	313,980	雑収入	955,230
施設設備資金	5,041,520	学術研究振興資金	500	入学要項売上収入	13,000
手数料	1,658,675	その他の補助金	3,000	私立大学退職金財団交付金	582,879
入学検定料	1,613,275	資産運用収入	366,844	その他の雑収入	359,351
試験料	7,000	第3号基本金運用収入	15,000		
証明手数料	16,500	受取利息・配当金	300,000		
大学入試センター試験実施手数料	21,900	施設設備利用料	51,844	帰属収入合計	36,136,701
寄付金	819,000	事業収入	1,176,310	基本金組入額合計	△7,300,004
一般寄付金	489,000	受託事業収入	1,005,962	消費収入の部合計	28,836,697

		支出(の部	(単	位:千円)	転
科目	22年度予算額	科 目	22年度予算額	科 目	22年度予算額	転費)
人件費	16,725,954	諸会費	102,626	修繕費	117,738	
教員人件費	10,685,709	公租公課	399	諸会費	18,528	
職員人件費	5,223,448	報酬・委託・手数料	2,273,665	公租公課	113,203	
役員報酬	161,020	保守料	382,954	報酬・委託・手数料	1,173,105	
退職金	585,023	資料費	838,067	保守料	202,290	
退職給与引当金繰入額	70,754	維費	107,678	資料費	41,984	
教育研究経費	14,826,171	減価償却額	4,791,032	雑費	61,530	
消耗品費	2,229,881	管理経費	2,676,389	減価償却額	83,863	
光熱水費	1,354,111	消耗品費	57,606	借入金等利息	366,829	兀
旅費交通費	715,347	光熱水費	124,062	借入金利息	366,829	وامط
奨学費	168,099	旅費交通費	92,729	資産処分差額	138,339	一件
福利厚生費	83,357	福利厚生費	48,933	不動産処分差額	138,339	神楽坂
通信運搬費	199,619	通信運搬費	59,193	予備費	300,000	•
印刷費	360,164	印刷費	137,809	消費支出の部合計	35,033,682	野
広告費	10,722	保険料	17,103			田
会議費	13,878	広告費	205,868	当年度消費支出超過額	6,196,985	• =
賃借料	654,120	渉外・会議費	24,262	前年度繰越消費支出超過額	13,310,844	長万郊
修繕費	540.452	賃 借料	96.583	翌年度繰越消費支出超過額	19.507.829	シリ

【理2】数学·小松片 付で定年を迎えられた 32 氏 寄付金 2.3%

物理・和達三樹教授▽化 | 理・山下正文教授▽応生・埋2】数学・小松博講師 | 授▽数学・岡正俊教授▽物 【理工】教養・桃沢信幸教

た三十二氏が三月三十一日 教授 | 長年にわたり本学の教 | 学・伊藤眞義教授 物·石井行弘教授 【理工】教養·桃沢信幸教授▽物理・鈴木公教授▽応 大島広行教授 | 理工】教養・山口祐弘教 教授/中村洋教授▽創薬・ ました。 が定年をお迎え 【薬学】薬学·小野寺祐夫 【工1】機械・本阿弥眞治

|子教授▽経情・伊藤忠治教 【諏訪理大】共通・藤瀬恭 【山口理大】教養・白木弘 【MOT】伊丹敬之教授 之講師▽電気・清水大教授

|室▽山口洋子・管財課 (神 |楽坂) ▽本間幸正・理学事 管財課 (神楽坂) 環境保全 【事務総局】▽安原昭夫・

授

消費支出の内訳 資産処分差額 0.4% 予備費 - 0.9% 借入金等利息 宗幸教授▽機械・小川信夫恒松康彦講師▽建築・奥田 授▽電子・宮本岩男教授 【基工】教養·櫻井雅男教 管理経費 7.6% 教育研究経費 42.3%

手数料 4.6%

KUEN) のバージョ 研究開発プロジ 教務系システム エクト ステム |①がん医療基盤科学技術研 ンアッ|③ポリスケールテクノロ (GA|②界面科学研究センター |④量子生命情報センター ジー研究センター 究センター

⑥キラルマテリアル研究セ

を予算措置します。 |経費とすることとし、 研究

設備整備費等補助金および 経常費補助金(特別補助)

事業」および「戦略的研究 | ページへ掲載予定。 確定前の予算額に基づいて および消費収支予算書にお 過額は、平成二十一度決算 *詳細は、七月頃ホー おける前年度繰越支払資金 ける前年度繰越消費支出超 資金収支予算書に

平成22年度

資産運用収入

平成22年度 帰属収入の内訳

3.3%

補助金13.2%

雑収入

3

できる限り具体的な 将来市場ニーズに

た。その

半数程度の

た取り

り組みを実

①「血糖値計測装置」

②「光学画像診断装置」

(蛍光トモグラフィー装置) ③「光コヒーレンストモグラ

フィー (OCT) 装置

ーチアドミニ

外では、

メフト

観戦、

朩

三カ月という期間は、

英

さを強く実感でき

会いの中で国際交流

口

語をマスターするにも、

は

にとって非常

【大き|Uで私を支えてくださった

しました。仕事以

ていい思い出る ありましたが、

基

説明会を実施しまし

財群活用を目指し

政策関連

予測動向

商品イメージを想定し、

具

企業から、

ライセンス、

共

していきます

化に必要な要素技術に分

技術指導等の希望

きる特許群として現在、

活

的テーマとして、

①血糖値

を中心として、

他

大学との連携をよ

社会ニース 市場動向

計測装置、②光学画像診断

検討内容は、おおむね次

装置を設定し、

月

7

り密にし、

より効

1

将来を見据えた

対象製品選定

に約五十社の参加企業に

果的、

効率的:

類しました。また、

・応用の

す。 キ 速

各大学の特許を分 この十一大学にも働

促進するための支援ス

事例として、逐

要素技術

解析

開催

ムを構築するもので

を設定し、

活用で

平成二十一年度は、

具体

る強い技術シーズ

対象製品

選定

関東圏内大学所有技術

(知財・技術)

東京理科大学

コア大学

● 筑波大学 ● 千葉大学

●信州大学

本学の保有す

6

5

平成 21 年度

職環境 も

平 成21年度 期待の高さ健在

や消費の

低迷を見据え、

・四% (三月)

一十四日現

在

回っています。また、

玉

企業にも目を向けることが 将来性のある中小や地方の

変化に対応できる」人物を

と

いう結果になりました。

二十一年度主な就

が内定しています。 家・地方公務員には百九人

なお、

大切です。

就職課では低学

能です。

量から

質

とシフト、

複数の内定が

内定先」(別表)

のとお

大学院修士課程には千七百

年からのキャリア支援をは

り大手電機・自動車メーカ

四十

人

(進学率四九・六

じめ、

さまざまなサポート

4

4

4

4 4

4

4

4

4

3

3

3

6 5

職戦線となりました。

また

こうした状況下であって

が内定し、前年度を公・私立学校に百三

前年度を大幅に

名企業のみを対象とせず、 が予想されます。

が始まり、

立っています。

教員関係は

今年度も厳しい就職環境

大手・

の四日間、東京

情報・生命情報・量子物理

日目は、量子確率・

十三日

土 水

IC研究成果の報告、量子

大矢センター長によるQB

企業は事業のグローバル化

も本学の進路決定率は九

向が強まり、

こが強まり、より厳しい就いある大企業に集中する傾

学生の

極化

が

一段と

1

情報産業への内定が目

%

が進学しました。

を行っています。

進みました。

かんぽ生命保険 主な就職内定先 日本生命保険 三井住友銀行 〈(株)(相)は省略〉 保険 3 3 3 3 3 22 7 横浜銀行 日本銀行 業種企業名・省庁名等 内定者数 りそなホ 住友生命保険 大成建設 11 鹿島建設 第一生命保険 大林組 7 東日本旅客鉄道 前田建設工業 4 東海旅客鉄道 戸田建設 3 運 全日本空輸 日本航空インターナショナル 安藤建設 清水建設 3 西日本旅客鉄道 NTT ファシリティーズ 日立物流 NTT ドコモ 関電工 3 柿本商会 3 東日本電信電話 通 KDDI 信 ソフ 3 日本コムシス ソフトバンク 明治乳業 NTT コミュニケーションズ 山崎製パン 4 イー・アクセス 明治製菓 3 8 電 東京電力 7 中部電力 日産化学工業 ライオン 5 電源開発 東北電力 東ソ-ルギル陸電力 三菱ガス化学 4 日立化成工業 3 東京ガス 18 NTT デー 富士フイルム 3 東洋インキ製造 野村総合研究所 17 3 伊藤忠テクノソリューションズ 16 日本触媒 3 アステラス製薬 日立情報システムズ 14 中外製薬 7 みずほ情報総研 11 武田薬品工業 日立ソフトウェアエンジニアリング 5 5 アイ・ティ・フロンティア 日本新導 日立システムアンドサービス 協和発酵キリン 4 ヤンセンファーマ 4 ヤフー ノバルティスファーマ 4 インテック NTT コムウェア エーザイ 4 佐藤製薬 3 楽天 ワークスアプリケーションズ 大正製薬 3 日本イーライリリ-3 富士通エフサス 3 日本ユニシス 5 とれた学生と全くとれない 大日本印刷 三菱 UFJ インフォメーションテクノロジ 6 凸版印刷 5 ジャステック 4 ム石 フリン 油 TOTO 新日鉄ソリューションズ 4 ブリヂストン 8

日立電子サービス

エヌジェーケー アスクレップ 日立システムバリュ-

住商情報システム

WDB エウレカ

三菱総研 DCS

NTT データ・アイ

テプコシステムズ

NTT ソフトウェア

農中情報システム

アクセンチュア

日本総合研究所

オービック

大和総研

警察庁

特許庁

総務省

警視庁

国土交通省

経済産業省

東京都(都職員)

千葉県 (県職員)

埼玉県(県職員)

神奈川県警察

神奈川県 横浜市職員

神奈川県 川崎市職員 神奈川県(県職員)

千葉県 松戸市職員

TKC

NTT データクイック

日本アイ・ビー・エム

臨海セミナ-

富士通システムソリューションズ

日本システムディベロップメント

NTT データ東京エス・エム・エス

東芝インフォメーションシステムズ

三菱電機インフォメーションシステムズ

日立公共システムエンジニアリング

ソニーグローバルソリューションズ

アビームコンサルティング

エスアールエル・メディサーチ

NTT ソルコ

TIS

6

5

4

4

4

16

9

6

6

4

3

3

28

23

16

15

12

11

6

6

6

5

5

4

4

4

4

3

3

3

3

3

3

30

9

4

4

4

3 3

3

3

4

4

3

 3
 教
 公立

 3
 育
 私立

催されました。

日本興亜損害保険

三菱東京 UFJ 銀行

りそな銀行

ライセンシ 共同研究 対応知財群 構築と補強 将来を見据えた取り組み 2010. 1. 21 参加企業50社のうち23社から ライセンス/共同研究等の相談フォロー中

関が保有する知財を、学、信州大学等と各々の来、連携先である筑地

ハウを収集し、 大学が保有する特許、

群として東

学と連携し、

新た

昨年九月

月

士

ノウ

た。

現在、

. 関係大

- 「信州大学等と各々の機 連携先である筑波大」 連携先である筑波大」

解する。

各要素技術ごとに各

を見ない反響でし

があり、

過去に類

知財。群

の管理と活用

11

·設備

工業

EΠ

非鉄

業二出光興産

IHI 機械

古河電気工業

住友電気工業 フジクラ

三菱重工業

小松製作所

キヤノンファインテック 日立ディスプレイズ

テルモ

シグマ

リコ-

キヤノン

ソニー

シャー

三菱電機

日本電気

ローム

富士通

横河電機

日本電産

山武

パナソニック

半導体エネルギー研究所

日本ケミコン コバレントマテリアル

旭化成エレクトロニクス

ジーエス・ユアサコーポレーション

セイコーエプソン

ミツミ電機

ポリマテック

本田技研工業

トヨタ自動車

日本車輌製造

いすゞ自動車

豊田自動織機

ニトリ

黀

Rホエレ・ サイゼリヤ 興和 大塚商会

三菱自動車工業

東京エレクトロン

富士重工業

日産自動車

スズキ

TDK

日立製作所

富士ゼロックス

事務

系職員

海

外

研

修

報

告

として活用することを目的

シアムの創成を提案す

ーシアム創成に向 な共同研究コンソ

準備中です。

る。 1 群

ね

企業に共同研究コンソ

経済産業省支援の下、 討してきました。その

しれらは、

事業化を加

今後、

、今回のモ

米国オハイオ州立大学で 3 カ月研修

NCURA年次大会でプレゼン

主任 木村繭子 庶務課 れる研修やミーティングに

一日の三カ月 一十五日から 滞在し、 外部資金獲得管理を担う職 間にわたり、 を結んでいるOSUは、 ハイオ州立大学(OSU) 生数五万人以上の全米最大 とても盛んな大学です。 規模の総合大学で、 務研修をさせていただきま 研修中は、 ター)を擁する部署で業 リサーチアドミニスト 本学と学術交流協定 教員の研究支援や 学内で実施さ アメリカの 研究も 学 に 才 一ポジウムの手伝いる知識を深めるほか な経験をさせてもらいまし て教員や学生に研究内容や た。 研究費獲得の現状をインタ り、 ニストレーター で開催されたNCURAと ビューするなど、 ーションをするという貴重 大会に出席し、 いう全米のリサーチアドミ また、ワシントンDC 自らアポイントをとっ プレゼンテ が集う年次 いろいろ

シ、

サンクスギビングなど

憧れ

のアメリカ生活を満喫

のアメリカ文化にも触れ、

することができました。滞

自分の知識不足や英

一す機会が持てたこと

日本

置くことで自分を見 外で不自由な環境に 短すぎました。 務内容を深く理解す

つめ直 嶋昭学長の挨拶に続き、

自分を

し、海一行いました。

るにも

研究者二十数人が講演を

の中から国外の研究者十

七人、本学を含む国内の

語力不足により苦労したこ

大変なこともたくさん

今ではすべ

たこと、そして人々 を客観的に見ること を離れることで日本

しました。昨年の参加者の体験記を紹介します。います。平成十三年から導入され、現在までに十一人の事務職員が参加て、大学職員としての視野を広め、資質の向上を図ることを目的として実態や専門的技術についての調査研究等を経験し、外国での生活を通じ実態や専門的技術についての調査研究等を経験し、外国での生活を通じ事務系職員海外派遣研修制度は、海外研修先大学の運営制度、業務の事務系職員海外派遣研修制度は、海外研修先大学の運営制度、業務の いをした か、 シン



5 3 2 2 2 2 2 2 2 援行事は低学年の参加も可 を実施します。 三年生・修士 でお越しください。 ば早目に遠慮なく就 とした「進路ガイダンス」 不安や疑問 順次、 千葉県 船橋市職員 キャ 一年生 静岡県 (県職員) 各種講座 群馬県 高崎市職員 公立(中学・高等学校 があれ リア支 を対象 職課ま 88 (中学・高等学校 45

第4回量子生命情報研究センター(QBIC)

|関する講演があり、午後か

は、数理物理、量子情報に

国際会議 2010 が開催される 命情報研究セン ンター (略称= |れ、本学のQBICプロジ 生命情報研究セ 会議室において | 物理に関する講演、三日目 代表者・大矢雅 | 室から十七件の発表があり QBIC、研究 ター国際会議二|らは、QBICの平成二十 ル会館三階・大 | 量子情報・生命情報・数理 ャンパスのカナた。一 理科大学野田+ | に関する講演がありまし 〇一〇」が量子 「第四回量子生

則理工学部教 の主催で開 ました。 最終日は、数学 (WN

エクトに参加している研究

スターセッションが行わ

一年度の報告会も兼ねたポ

センター整備事業によるも | の報告が行われました。 いるハイテク・リサーチ・| 生命系のQBIC研究成果 事業の一環として実施して | 郎・生命グループ長による 学省の私立大学高度化推進 | る講演が行われ、山登一 同会議は、本学が文部科 | 量子情報・生命情報に関す A)・量子情報デバイス・

研究者の協力をベースに、 野を横断的に研究している 数学、物理学、情報科学、 量子情報と生命情報を融合 | 命理解にいかに役立つか、 生命科学などさまざまな分一から一堂に会すという、国 QBICの主たる目的は、 うパラダイムを実現するこ |様さが量子情報のさらなる このQBIC国際会議と |生命における情報処理の多 情報の基礎の構築というパ |際的にも類を見ないもので まな分野の研究者が国内外 した。量子情報の数理が生 ラダイムに向かってさまざ 本国際会議は、量子生命

回QBIC国際会議には、 とにあります。今回の第四 確率過程などの研究で国際 した新たな理論の創出とい 日間で量子情報、量子物 生命情報、量子確率、 |越えた横断的な議論が活発 豊穣にいかに寄与するかと 了しました。 いう問題について、分野を になされ、成功のうちに終

初日の三月十日は、藤 大矢量子生命情報研究センター長QBーC研究成果を報告する

たこと | かげです。 本学そしてOS | 願います。 の大切 | 支えてくださった方々のお | っと深くなっていくことを や本学 な収穫でした。 皆様に、心から感謝しま マーチングバンドがつくる o. h. i. o の文字 メフトのホームゲームにて) 的に活躍している研究者

諏訪東京理科

News

〒391-0292

☎0266·73·1201(代表長野県茅野市豊平五○○○-

News

∓756-0884

☆ 0∞∞6・∞∞・∞500(代表) http://www.yama.tus.ac.jp/

に、入学された学部新入生

り組んでいます。昨年度か 研究の高度化・活性化に取

の希望と夢を実現するため

山口東京理科大学で自分

|大学として、さらなる教育|るための

ログラム」にも採択されま

一就職支援推進プ

|く、この先何が起こるか予|

測が困難な時代です。その

ような時代を生き抜いて

皆さんにお願いしたいこ

「自分自身を磨いて、

入られる大学院生の皆さ

「大学教育充実のための戦|個性を確立してほしい」と

できるたくましさが必要で

経験を重ね、社会の

貢献できる、

上での基礎となりま

は自分自身の個性を育てる

な表現力や発想力、 の言葉を知ることは

ひいて

豊か

学での学びを通じて

まず私は、本を読み、自

がスタートしたほか、

学芸大学との連携による|とは

平成22年度 入学式

4月6日(火)に諏訪東京理科大学第9回目の入学式が挙行されました=写真。本年度入学生は、システム工学部電子システ ム工学科 91 人、機械システム工学科 75 人、経営情報学部経営 情報学科 127 人の計 293 人でした。同時に本学大学院の入学式 が挙行され、修士課程30人が入学しました。



大きな夢のある大学

と受け継がれています。 する気概」は、本学にも脈々

が最も多く七割を超え、東 | ス業、複合サービス事業なで、就職先は長野県内企業 | 次いで情報通信業、サービ

小売業がそれぞれ二割で、 部は製造業および卸売業・

|三月を過ぎてからの内定の

粘り強く取り組んだ結果、

職活動は大変厳しいもので

年を越えてからも

雇用情勢の悪化のため就

|部三年生には、東京への就 伸びにつながりました。学 最先端の科学技術に挑戦|五%(三月三十一日現在)

平成二十一年度の学部卒 | 建設業と続き、経営情報学

粘り強く

平成21年度

昨年の二倍となりました。

河村 学長

学した新入生諸君は、大学 | 合わせて、この大学を「小 くて大きな大学」というこ としては五期生となりま でとうございます。今回入 京理科大学へのご入学おめ 新入生の皆さん、諏訪東| 本学の特徴は、「小さ と思います。

とでしょう。本学自体は、 学があります。この東京理 科大学で培われてきた「教 の学生を有する東京理科大 年の歴史を持ち、約二万人 二学部の小さな大学です その母体には百二十九 業生の就職内定率は九三・

常に近いことにありま 員や事務職員との距離が 小さな大学のメリット 本学では、学問以外で 強い結果となりました。 から通勤できる地元志向が | 本年度第三期生の大学院修 京都、山梨県と続き、自宅|どへ就職しました。また、 学部で製造業が六割近くを 業種別では、システム工

り、大学院への進学者は就

やすなど、例年以上に手厚

ることの意義」と題

した学|ンシャルプランナーを講師

長野県の大学に

進学す

士課程修了生の就職内定率

施や模擬面接とカウンセリ

平成22年度 入学式

平成 22 年度入学式が 4 月 10 日(土)に本学 5201 教室で行わ れました=写真。本年度は工学部の第2期生として、機械工学 科 36 人、電気工学科 56 人、応用化学科 56 人、大学院修士課 程 20 人、計 168 人の新入生を迎えました。



らを磨き個性の確立を

桓世

ん、誠におめでとうござい

皆さんの支援体制を強化す 現代は非常に変化が激し

ことをお勧めします。 |分の好きな言葉を見つける|

多く

く期待いたします。

っていただきますよ

活躍することになります。 くは四年後には社会に出て いうことです。皆さんの多

準の教育を行っているほ りました。教育の分野で として新たなスタートを切 代の液晶ディスプレイの開 度が速く画像が鮮明な次世 本学は昨年度から工学部 (JABEE) の認定を 日本技術者教育認定機 研究の分野では応答速 世界レベルの高い水

けた就職活動は、特に地方

を占めました。

平成二十二年度採用に向

|支援を打ち切る企業が大半

|に対しては、教職員がハロ

ーワークまで帯同し、登録

点で進路の決まらない学生

としたネットワーク

求人の増大、学

生支援

グラムは、地域社会を中心

就職支援推進プログラムに選定

の学生にとって極めて厳し

い状況となりました。前年

京理科大学の就職内定率も

こうした状況下で山口東

を行いました。この結果、

度まで都市部の企業は地方

発を、山口県や文部科学省 慢れた教育研究を踏まえ 進しています。このような からの支援を受けながら推 試験実施時の交通費支給 明会の地方会場増設や採用

となりましたが、ハローワ

を受け、文部科学省が公募

することで、

を活用した取り組み

本学では、本プロ

グラム

ラムは対外的にも高い評価

こうした就職支援プログ

ています。

は大学に届く求人票が皆無

いう状態が続き、昨年秋に 内定率は対前年比二割減と 停滞しました。各月の就職

りました。

し、最終的には九〇%に至 年明けから内定率が急上昇

個々の職業観に応じた満足

職支援態勢を構築し、

度を高めることを目的とし

とした、地域社会に貢献す|し、本年度は求人の減少に となる人材を育成する | され、地方学生への経済的 考慮されていました。しか 等、地域間の経済的格差が

|就職支援推進プログラムに

選定されました。当該プロ

トを続けてまいります。 よう、今後も力強い

との触れ合いの中から、多 くのものを学ぶことができ

る大学」に育てていきたい さいけれども大きな夢のあ 動支援バスの増発等、 との求人票の共有、

学と経営の融合教育」とい さらに、本学では、「工 ができました。しかし、 す。昨年度の非常に厳しい は、就職率が高いことで 就職状況の中でも、

れています。これを通し できるわけではありませ 高い就職率を達成すること

や「技術のわかる経営者」 本学のもう一つの特徴 「経営のわかる技術者」 していくためには、専門的 |ん。皆さんが実社会で活躍

人たちとの豊かなつながり を持てることが重要です。 学生生活を送ってくださ い。私たちも、 い自然の中で、実り豊かな 学生時代は人生の中でも それを応援 室 \exists

|員の交流を深めること、ス|ゲレンデでウィンタ キー・スノーボード 事は、学生部が学生 一で開催されました。 さを知ってもらうことを目 ました。 の楽しースポーツを満喫し

スキー・ス I

と教職 参加。学生は白銀のこの行 人の合計二十三人が 2 in 1 |月九||昨年に引き続き||回 ド教 的に行っています。 目となる今年は、学



ボード教室

|スキー場(長野県立科町)| 生十九人、教職員四 スキー・スノーボ (火)、しらかば (学生部主催) は

プンキャ 土 三月

とした春のオー とつながりや地域社会への び保護者を対象 | のかについて、地元の企業 生、二年生およ | が、本学がなぜ就職に強い 高校生|とに、熱く語りました。 ンパス | 貢献など具体的な事例をも

計百一人の参加 究室公開ツアーなどに参加 五十八人、保護 その後、高校生は各学科 また保護者は、ファイナ

の学生および教職員が参 住民の方々に加えて有志 学でも地元豊平地区(下 山出しが、四月二日 (金) 加させていただきました。 〜四日 (日) に行われ、本 古田)にお願いをし、地元 諏訪大社上社御柱祭 十三日|生トークセッションでは、|とした特別講演会 「進学の

新三年|この三月に卒業した学生|お金講座」に参加しました。

参 加

卒業時に技術士補が登録可能に

兼ね備えた科学技術者とな | に全学科で日本技術者教育 | 了し、技術士補を申請した う、強 | 認定機構 (JABEE) 認 | 二十二人に対する登録証の 資質を|学に先駆けて、平成十七年|のJABEE認定課程を修 発展に |教育に力を入れ、全国の大| 幅広い ダーを育成すべく、技術者 す。本 できるキーパーソン・リー 定を受けました。これま | 授与式が5106教室で開 本学は地域産業界で活躍 | てのことであり、修習技術 に取得することができます。 者と技術士補の資格を同時 三月十八日 (木)、本学

|態勢の充実、技術士資格の| 得できましたが、技術士補 取得促進等、きめ細かい就を目指す学生は、卒業後に を強化|験の第一次試験が免除さ|やご父母が多数見守る中、 学生|個別で指導技術士を選定 れ、修習技術者の資格を取 修了した学生は、技術士試 し、技術士補に登録しなけ で、JABEE認定課程を|催されました。 長は、実社会の技術では広 |の三澤昭会長から、全員に 一登録証が手渡されました。 東京理科大学理窓技術士会 授与式後の講演で三澤会 授与式では、本学関係者

|教育・学生支援推進事業」|を持って就職活動に臨める| 望者全員が卒業と同時に技| ることができることを望み サポー | 術士補に登録されました。 | ます] と、はなむけの言葉 を実践|術士会の協力を得て、事前 度から東京理科大学理窓技 |これは、全国の大学で初め|を贈られました。 ればなりませんでした。 に指導技術士を選定し、希 | 技術士として後輩を指導す 本学では、平成二十一年|とを力説。「日本語で正し 一く表現し、説明する能力も |養い、将来は皆さんが指導 範囲の知識が要求されるこ

何ごともこれだと思うこと を続け て実行 するこ



新

動喫煙と肺がんに関する疫 | 省から、受動喫煙による健

医学的サポートが重要であ

のインセンティブに加え、

禁煙には強い動機と少し

る。保健管理センターでは

場合によっては薬剤を用い

度、禁煙指導を行っており、

いるともいえる。また、受 | 詰まった感のある厚生労働

世代へ健康被害を継承して | である五年を経て、せっぱ

を形成しやすい。まさに次 | 組条約、批准後の猶予期間

61

喫煙は早期のニコチン依存 煙率が高く、この未成年の

制に関する世界保健機関枠

場で再考しなければならな

この二月に、たばこの規一たすべきなのか、各人の立

学研究によると、喫煙者の

配偶者が肺がんになるリス |を含む不特定多数の集まる |啓蒙活動とともに、その都

康被害防止対策として学校

新しい門出を祝うかのよう| 、晴れやかな空の下、東京·|ました。 藤嶋学長は式辞の中で、 代田区の日本武道館で挙

葉を挙げ、何ごともこれだ て、さらなる活躍を期待し 打ったイチロー選手の事 な試練が予想されますが、 と思うことを続けて実行す「ます 百安打を九年間続けて 台下十年功」という言 |継いだ理科大出身者とし 中国の「台上一分|「実力主義」の伝統を受け 業生の行く手にもさまざま んでいました。 社会は変革の時代で、卒

路に羽ばたいていきまし|ラブの仲間との別れを惜し 夢を抱いて、それぞれの進|後、恩師や級友、ゼミやク の卒業生は大いなる希望と | れ卒業証書等を授与された 記・修了証書授与式が、三|こと、そして多くの実体験 (十九日 (金)、卒業生の 平成二十一年度の学位 | ることが最も大切だという 四千八百九十八人 後の一日、卒業生はそれぞ を論文や特許などに残して いってほしい、と呼び掛け 新たな進路へと旅立つ最

平成21年度

学位記

· 修

· 証書授与式

破顔一笑。級友・ゼミやサークルの仲間と共に

本学より19人採用内定(`)は平成二十一年度所属 日本学術振興会特別研究員

優れた研究能力を有し、大 | のための資金の支給等を行 術振興会特別研究員が発表 学等研究機関で研究に専念 た。特別研究員制度は、大 学院生らが採用内定しまし され、本学から十八人の大 | 国採用率 (二二・五%) よ することを希望する者を 学院博士課程在学者および 大学院博士課程修了者等で 「特別研究員」として採用 平成二十二年度の日本学 | 制度です。本学からは五十 を図ることを目的として設 七人が申請し、昨年度の全 立された独立行政法人で うことにより、学術の振興 研究の助成、研究者の養成 います。 り高い三五・一%となって 日本学術振興会は、学術 か、科学研究費補助金によ ◇区分:PD る研究助成も行っています。 [採用内定者] 藪 谷内島 鈴木

研究奨励金を支給する|す。特別研究員制度のほ ◇区分:DC2 佐々木澄美 博行 真 尚 宏 (基礎工研) (理大PD) (理研) 理研研 (理大PD) 他大学研究員

http://www.jsps.go.jp 〉日本学術振興会HP 这分:DC1 松井 小波さおり 嵩 凱 理 (理工研) (工研) (理研) (基礎工研) (薬研) (基礎工研) (基礎工研) (基礎工研)

た。また、代表学生・山 将旭さん(電子)、匂坂紘子 長からは温かい言葉ととも り、長万部町の白井捷一町 部長より激励の言葉があ 礎工学部長、藤井志郎教養 行われ、二百九十四人の学 に記念品が贈呈されまし 生が長万部学寮を退寮しま キャンパスで基礎工学部第 した。式では、友岡康弘基 一十三期生の退寮式が執り |月二日



(火)、長万部 |思いを重ね目頭を熱くする 歩みを始めました。 野田キャンパスでの新し 礎工学部一年生は四月から 部学寮で一年間過ごした基 場面も見られました。長万

謝辞を述べる山田さん雹と匂坂さん雹

		東京理	科大学学生 (の各種論文・研究発表	長等の受賞 一覧 (平21・11月~22・3月	月)
受賞者	(所属	・学年は受賞時)	受賞名	大会・学会名	受賞テーマ等	受賞日
伊藤	貴彦	工研・工化・博2	優秀ポスター賞	日本化学会関東支部大会	アセトアルデヒドを求核剤とする不斉有機触媒反応	9 月25日
高橋	裕	工研・工化・修2	優秀ポスター賞	2009年色材研究報告会	炭化水素系油/フッ素系油/水三成分系の相状態に及ぼすハイブリッド界面活性剤の影響	10月22日
斉藤	翼	理研・数情・修1			QuPAT (Quadraple Precision Arithmetic Toolbox)	11月4日
海野	徳幸	基工研・電子・博1	学生優秀ポスター賞	The 4th International Symposium on Atomic Technology	High Aspect Metal Pattern Replication Technique Using Metal Oxide Release Layer	11月19日
玉城沙	%香	総化研・総化・修2		第28回溶媒抽出討論会	β -ジケトンとルイス塩基によるLn (III) の協同抽出に及ぼす配位原子の効果	11月20日
山田	晃由	工研・電気・修1	Excellent Paper Award		Design of a USB Device Driver Based on Windows Driver Model for Real-Time Control under Windows XP	11月28日
池谷	光司	専門職・MIP・修2	優秀賞	第一回東和知的財産研究所懸賞	グループ知財戦略と組織デザイン	11月30日
松崎	可苗	工研・電気・修2	学生論文賞	画像符号化シンポジウム(PCSJ)	高フレームレート画像を用いた高精度動き推定とフレーム補間への応用	12月2日
相馬	亮一	理工研・土木・修2	論文賞	国際ジオシンセティックス学会日本支部	繰返し水平載荷による盛土の沈下・土圧増加とジオテキスタイル補強による解決	12月3日
秋草	拓哉	総化研・総化・修1	若手優秀発表賞	日本ゴム協会第21回エラストマー討論会	シリカがジエン系ゴムの加硫反応に与える影響	12月3日
松本	晶子	総化研・総化・修1	ポスター賞奨励賞	2009年度材料技術研究協会討論会	金色光沢低分子有機結晶の調製と構造解析	12月 5 日
福住	高則	理工研・工化・修2	ゴールドポスター賞 (有光晃二講師と共に受賞)	2009年度材料技術研究協会討論会	フッ素を含む潜在性塩基発生剤の合成とUV硬化材料への応用	12月5日
梅澤	雅和	薬研・薬学・博2	Student Travel Award		In utero and postnatal exposure to diesel exhaust enhances the pathology of endometriosis model in rats $$	12月9日
松本福安		総化研・総化・修1 工1・ 工 化・4年	ゴールドポスター賞 (近藤行成講師と共に受賞)	2009年度材料技術研究協会討論会	金色光沢低分子有機結晶の調製と構造解析	12月 5 日
阿部	善也	総化研・総化・博1	学生発表賞	第23回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム	放射光を用いた古代中近東地域におけるコバルト着色剤の科学的特性化	1月9日
野口	恭兵	総化研・総化・修1	ベストポスター賞	第11回エコマテリアルのプロセシングとデザインに関する国際会議(ISEPD2010)	Stability and efficiency improvement of DSCs with Black dye and ionic liquid electrolyte	1月11日
綿貫	知哉	工1・ 経 工・2年				
望月	進	理1・物 理・2年	株式会社QUICK 優秀賞	テクノルネサンス・ジャパン「企業に研究開発し てほしい未来の夢」コンテスト	ヴィジュアル重視の新情報サービス	1 月15日
稲葉	良太	工1・機 械・1年				
藏重	亘	理1・応化・4年	奨励賞	第19回日本MRS学術シンポジウム	コアシェル型Pd1@Au24 (SR) 18クラスターの精密合成と安定性	1 月21日
笹倉由 川畑		専門職・MOT・修士1 専門職・MOT・修士1	新技術部門奨励賞	第6回キャンパスベンチャーグランプリ東京	実用化研究促進のための再現性評価システム	2月1日
	/ / /	基工研・電子・修2	講演奨励賞	JSAP応用物理学会	スピンコートされた光ナノインプリント樹脂の粘度特性評価	3月17日

が喫煙者の場合、 な影響を及ぼし、生物学的 論がないであろう。では、 みであるとの認識は誰も異 少し刺激的であろうか。親 喫煙は他人の人生にも大き 病気であるという言い方は にはニコチン依存症という 喫煙は個人的な日々の営 | クはそうでない場合にくら | 場での全面禁煙を徹底する 響は肺がんにとどまらな だ。もちろん受動喫煙の影 | が増加するという状況にお |んで亡くなる確率だそう|は、入学後に学生の喫煙率 者と生涯をともにすると約一た。これまで喫煙に対し比 |ベ二〇%高く、これは喫煙|ようにとの通知が出され 一%が受動喫煙により肺が | 較的寛容であった大学で 喫煙は他人への影響も大

|いて、教育機関としてどの ようにその社会的使命を果 ていただければ、禁煙に向 |た禁煙サポートも実施して |けての最初の一歩となるで 保健管理センターに相談し いる。禁煙希望者は一度、

(保健管理センター長 **太田宏平**

「宛先】 〒10000新宿区神楽坂I-三 東京理科大学 報課 [TEL] 03-5228-8107 [E-mail] koho@admin.tus.ac.jp 記念するシンポジウムが、院総合化学研究科の開設を

谷で開催され、

代田区のアルカディア市ケ

昨年四月に開設した大学|

二月十日

約二百人が訪れました。 機関、大学関係の研究者ら

がら、二十一世紀の化学研

研究の過去と現在に触れな

課外活動において優秀な

|総合の部三位の成績が評価

ギュアスケートと同じシス

テムが採用され、得点はジ

も他の大学から部員を招い

|くオープンなんです。今日

的なイメージのある理科大

うこともあるそうです。 終電ぎりぎりになってしま

学長表彰

究について、人材育成の重

シンポジ

待が語られました。 要性と同研究科に寄せる期

が学長賞に輝きました。受年度は、舞踏研究部の三人

対象にした学長表彰式。今 成績や功績を収めた学生を

夜遅くまでの自主練習が高

ャッジの主観で大きく左右

しかもフィギュ

後半では、研究科を構成

賞したのは、濱田健史さん

体育系部活として伝統もあ

東京理科大舞踏研究部は

(工学部第一部工業化学科

り、

ここ数年は好成績を収

で何組も踊る中で採点され をするのではなく、

競技ダンスを通して学んだ

フロア

も活発だといいます。

うに他大学との交流もとて ます」と白川さんが話すよ て一緒に練習会を行ってい

ほしいと願っています。

学長賞受賞者の成績は以

ことを糧にさらに活躍

ン個人総合の部三位



者らは化学分野における最

よる研究紹介があり、 する五コースの各代表者に

参加

四年)、

安福絵里子さん

めています。去年十二月に

るからです。

先端の研究紹介に熱心に耳

(年)、白川慎平さん (工学

部第一部経営工学科四年)

学日本一を決めるもので六 競技ダンス選手権大会は大

体能力がとて

も重要です。

に、男性はより力強く。

身

人。卒業後も競技ダンスは

一部工業化学科四年)

部

(12面に関連

記事

た、EcoでCleanなお店お客様の健康に配慮し

階〔二店舗〕

▼濱田健史(Ⅰ部体育局舞

春から新生活が始まる三

女性はよりしなや

-大学から約二百人が参加

(理学部第二部化学科四

岩澤康

業化学専攻を発展的に統合。4回全日本学生競技ダンス

化学を基盤として理学、選手権大会のルンバの部で

かは、何組もいる中で、

「高得点を取れるかどう

会のほかに、

一回の練習

夜遅くまでの

できるかにかかっていま

かせません

というのも競技ダンスの

以前のフィ

科化学専攻と工学研究科工・〇九年十二

一月に行われた第

しました。

同研究科は本学理学研究~の三人。白川さんは、二〇

で

全国でもユニークな化学系のペアは、同じくチャチャ

と工学の知を融合させた、

濱田さんと安福さん

般入学試験志願者

万人を超える

前年度比六

会場を関東地区

(四カ所)

が昨年を大きく上回る結果 B方式・C方式の志願者数

|の保証を確立しつつ、時代||化学分野で一流誌とされて

されている [Science] および、

のまま続けてきたら、こう

研究をそ

科大学の持つ真面目

究室を選びました。

東京理

= 9

鈴木さんの論文が掲載された『Science』

く姿勢に惹かれて、

この研 ってい

ることで、その

かけは誰にもあ

現している研究室か

もしれ さを体

こそ言える言葉 てきた人だから 感動を大切にし

いう結果になったんです」

|に支えられて研究を続けて|で新聞に載るの

は簡単ですが、

いいことで

|って誘い文句にまんまとは

生と面倒見のいい川崎先生 ませんね。天才肌の硤合先

ん。「悪いこと かもしれませ

即した絶え間ない教育改

うる [Angewandte Chemie,

の理念のもと、

者数を維持しており、試験

てはこれまでどおりの志願

たものの、

のみと限定しているC方式

となりました。

十八歳人口の減少による

|受験生の本学への志向を高、媒反応を用いる不斉の起源

革と新たに開設される葛飾、International Edition」に論文

鈴木さんは、博士課程まで

含めると、実に九年間も神

ませんでした。研究

室のメ | 意味で、とてもうれしかっ

|分の努力不足でうまくなら

|載るのは難しい。そういう |まりました。でも結局は自

たいとか考えたことはあり きたので、つらいとかやめ

キャンパスなどの広報が、

めることにつながると考え、とホモキラリティーの研

とになります。その地道な 楽坂で研究生活を送ったこ

ゃないでしょうか」そう語ンバーもみな同じ気持ちじ

淡々と話される鈴木さん。 たですね」と、あくまでも

|は真面目に取り組みまし |なかった。その分、研究に

研究の成果は、

-九人減)、



表1 2010年度私立大学入試志願者数

1	明治大学	115,700
2	早稲田大学	115,515
3	日本大学	95,322
4	法政大学	94,536
5	関西大学	88,399
6	中央大学	81,898
7	立命館大学	77,744
8	近畿大学	76,744
9	立教大学	72,966
10	東洋大学	72,768
11	青山学院大学	53,695
12	関西学院大学	50,845
13	東京理科大学	50,499
14	慶應義塾大学	48,260
15	同志社大学	46,367

*3月23日現在/単位:人 はもとより現在の

の志願者数の増減 そのような中 深く関係してく 利用による入試 ※ A方式:センター試験、究成果を挙げた硤合研究室

「実力主義 B方式:本学独自入試 C方式:センター試験利用と

を行ったのが要因であると をしない安全圏の大学選定 考えられます。 昨年より続く経済状 に周知され

関東地区におい 学部第二部 学部第二部 数は減少し では、 A方 とがわかり 部および工 理学部第二 式の志願者 また、

 $\overline{\mathfrak{h}}$ 志向」「安全志向」が強ま況の悪化等により、「地元 進学を希望し、また、無理 志願者が地元大学への

部C方式までの日程が滞り

入試形態別にみると、A

分式·B方式·C方式)

(前年度比五百二十七人 方式が一万四千九百一人

B方式が三万千八百

は、二月三日(水)の経営学 | 三人を下回りましたが、三年

人学試験(B方式・C方式)|なり、昨年度の五万九百七十

部B方式から始まり、三月

連続で五万人を超える結果と

たというこ

表2 2010年度東京理科大学学部別志願者数

学部	A 方式	B方式	C方式	合計
理学部第一部	3,311	7,731	823	11,865
薬学部	880	2,087	161	3,128
工学部第一部	2,398	6,215	780	9,393
理工学部	5,079	11,318	1,468	17,865
基礎工学部	1,173	2,127	325	3,625
経営学部	1,372	1,406	127	2,905
昼間学部合計	14,213	30,884	3,684	48,781
理学部第二部	475	598	_	1,073
工学部第二部	213	359	73	645
夜間学部合計	688	957	73	1,718
大学合計	14,901	31,841	3,757	50,499
				· >> C

学生表彰

2

からナイロン66



科学界全体で超一流誌と に興味を持ち、

鈴木健太 東京理科大学大学院 理学研究科化学専攻。平成22年 3月卒業。生命の起源とも関連 キラリティ

界を相手に研究を行

を目指したというよ

入学を代表する研究

室の一

夢中になりまし を作る実験にも

誌の記事

0

体が生まれると た。液体から固

俠合先生のアプロー

チ、世

さです」。きっ

いうことの新鮮

特集ページに取り上げら

の鈴木健太さんにお話を聞 ている硤合研究室は数多く また学長賞も受賞して 鈴木さんが所属し

も関連するホモキラリティ 「研究室で生命の起源と

火をつけたら、 あと、

[Science] S 素と酸素を分離して集め、 ちにも馴染みのある る鈴木さんの原点は ポン!って 界面 水の はしなかったのですか、と というのは、やはりすぐに私た いい加減なアプローチとか た」(笑)。世界有数の研究 |水||尋ねたら、「アーチェリー 部に入った動機ぐらいです

続けたいと力強く話してく 舞踏研究部で経験してきた も彼らの人生の中できっと ーション能力やペアで育ん して身に付けたコミュニケ れました。競技ダンスを通 チャの部三位 第二部化学科四年) 舞踏研究部 ・第47回全日本学生 ンス選手権大会 ·第54回全日本学生 ▼安福絵里子 技ダンス選手権大会 神楽坂理学部 選抜競 ヤチャ 競技ダ ラテ 合員の皆様が利用しや店舗面積が広がり、組 すい場所になりました。

踏研究部 ▼白川慎平(Ⅰ部体 第54回全日本学生 神楽坂工学部第 ンバの 競技ダ 育局舞 ストが発生しにくい、た。床面にはハウスダた。床面にはハウスダーリスを

を使用しています。 新しいタイプのタイル

地球環境にやさしく、

第54回全日本学生競技ダンス選手 権大会チャチャチャの部で3位の濱田健史さんと安福絵里子さんペア 同選手権大会ルンバの部で2位の白 川慎平さん(写真下)。

お店。

パソコンなどを扱う大お店。左側には文具とお店。左側には文具とお用と飲料等の 1階の正面入口を入っ 文具とパソコンのお店食品と飲料のお店

生協のウエブサイト www.rikadai.coopや

お知らせします!

「七号館に生協神楽坂店新装オープン! 大学のご厚意により、 協

門書だけでなく、 》トラベルセンター》書籍店舗

新店舗の特色

新書を中心とした娯楽 書籍店舗は従来より 理工系専

り揃えます。 トラベルセンター

独立したお店になり、
雰囲気で、国内・海外
雰囲気で、国内・海外ホームステイなどのお申し
ムみ、ご相談を承りま
や学生総合共済のお申し
し込み・給付のお手続 続申入ましし外た

オープンの予定日等の詳細は

きも承ります

12面に関連記事

は生まれないようです。

タ No.5

■ 2階〔二店舗〕

いと吉田さん。

ることがあり、学ぶことが尽きな

建築や土木の知識を必要とす

の業務においては、電気だけでな 設備の設計に携わっている。設計

を専攻し、社会に出てからは電気

かけになった。大学では電気工学

の帯。飛行機から見る光と にともる赤、白、青色の光 ある。長さ三キロの滑走路 美しさに魅了されることが ないからだ。 るなど、現地調査が欠かせ 仕事をしていて、照明の

の諸設備の距離や寸法を測

設計に必要な、

空港内

空港照明の設計をする

旅をし 空港

だけで過ごすことが多い。

て旅を知らない不可思議(?)

なぜなら飛行機が飛ばない

深

が少なくないが、町に出ず、

行機による国内各地への出張

年になる。飛行機が駐機する場所

空港の灯火の仕事に携わって九

満たすことが前提となる。その上 際条約で定められており、 手掛けてきた。これらの設備は国 滑走路等に設置する灯火の設計を を照らすためのエプロン照明や、

それを

コストがかからないように気

を使い、また環境を考慮した設計

とって、安全対策に万全を期 そのような体験ができるのは、 と同様の意味を持つ。美しい光 散りばめられた光の色は信号機 指示灯の色が変化して、飛行機 ぎたりすると、赤と白の進入角 また着陸高度が高すぎたり低す 着陸態勢が正常でないと、台形 って確保されていると語る。 この仕事の役得といえよう。 融合した時の息をのむ美しさ。 ている。それだけに吉田さんの はこうして飛行機の安全を守っ の形をした光がいびつになる。 飛行機の安全は無線と灯火によ ための光である。吉田さんは、 に危険を知らせる。滑走路上に が夕暮れの自然のほのかな光と しい光は信号の役割を果たす。 その灯火は二カ所から電源を だがその美しい光は、安全の 上空のパイロットから見て、



(よした・なおこ) 1997年3月、東京理科 大理工学部電気工学科卒、電気技術開発株式会 社に入社。現在、第二技術本部に所属、空港の 照明設計を担当する。電気電子部門技術士補。

平成21年度

職員、他の受賞者など総勢

学長や学部長をはじめ教

を、三月十二日

(金) に日

平出版クラブで開催しまし

を対象とする学長表彰式

挙げた者や評価を受けた者

動において、優れた功績を

また、課外活動や社会活

薦があった中、学長室委員

結果、五人が表彰されまし 会において慎重に審査した

る 「学生表彰式」 と 「学長表 成果を挙げた学生を表彰す

七階大会議室で開催されま (木)、神楽坂校舎1号館十 生表彰式は三月十一日 ている学生を対象とする学 大学院生から十一人の推

ャンパスで行われました。 研究等の成果が特に優れ スター賞を受賞。審査の得 錯体化学討論会においてポコ〇〇九年度第五十九回 スドクを抜いてナンバーワ |『Angewandte Chemie,| おいてポスター賞を受賞し 点が、博士課程在学生やポ

野で一流誌とされている

キラリティー2006」に

|九年度若手優秀講演

日本応用数理学会「三

[Science] および、

化学分

科学分野の超一

▼飯田千尋さん(理研

化 受賞しました。 ▼鈴木健太さん

|ンとなり、さらに英国化学 学・博3年) 会結晶工学国際賞を同時に

(理研·化 |International Edition] 誌に論 源とホモキラリティーの研 文が掲載され、「不斉自己 触媒反応を用いる不斉の起

|ポジウム「モレキュラー・ 究成果を挙げ、また、シン 究」において特に優れた研 部「二〇〇八年度関東支部編で、日本建築学会関東支 築・修2年) |ました。(11面に関連記事) 若手優秀報告賞」お ▼鈴木正則さん(工 発表論文六編のうちの二 研·建

よび、 00 0) 論文賞 回地盤工学研究発表会にて また、研究成果を第四十四 学会で「国際会議若手優秀 工学会議に投稿し、地盤工 発表し、「優秀論文発表者 論文を第十七回国際地盤 川邉翔平さん を受賞しました。 (理工研

よって共催される国際学会 者の集まりである四学会に で二回選出されました。

受賞団体・個人の主な成績・記録

川 **慎平**(I 部体育局 舞踏研究部(神楽坂)・工1経工4年) 第 54 回全日本学生競技ダンス選手権大会ルンバの部 2 位 (11面に関連記事)

第田 健史(I 部体育局 舞踏研究部(神楽坂)・ 工 1 工化 4 年) 安福 絵里子(II 部体育会 舞踏研究部(神楽坂)・ 理 2 化学 4 年) 第 54 回全日本学生競技ダンス選手権大会チャチャチャの部 3 位 第 47 回全日本学生選抜競技ダンス選手権大会ラテン個人総合の部 3 位

●学長賞●

I 部文化会 放送研究部(神楽坂) 第 26 回 NHK 全国大学放送コンテスト DJ 部門 3 位

I部文化会 将棋部(神楽坂)第24回全国オール学生将棋選手権大会(団体戦)5位 関東大学将棋連盟春季団体戦(A級)4位

I 部体育局 陸上競技部 (野田) 第 41 回関東理工系学生陸上競技大会 (男子総合) 優勝

7本 裕太 (届出団体 Mice (神楽坂)・エ1電気4年) 第24回全日本学生マイクロマウス大会ハーフサイズ競技1位 第30回全日本マイクロマウス大会クラシック競技エキスパートクラス特別賞 第30回全日本マイクロマウス大会ハーフサイズ競技探索賞

青木 友佑(I 部体育局 舞踏研究部(神楽坂)・理 1 数情 4 年) 第 54 回全日本学生競技ダンス選手権大会ワルツの部 9 位

達彦(I 部研究会 無線研究部(神楽坂)・理1物理4年)第15回 ROBO-ONE 全国大会(二足歩行ロボット格闘競技大会) JR PROPO 賞、C 言語でプログラミングしま賞

2日 秦司(Ⅱ部体育会 剣道部(神楽坂)・理2化学4年) 第26回Ⅱ部学生剣道東西対抗試合大会(男子個人戦)優勝 第26回Ⅱ部学生剣道東西対抗試合大会(男子団体戦)最優秀賞 第45回関東Ⅱ部学生剣道秋季大会優秀選手賞

46 建吾(I部体育局 バスケットボール部(野田)・理工数学4年) 関東大学バスケットボールリーグ戦(3部B)得点・3ポイントランキング1位

E倉 俊祐(届出団体 Mice(神楽坂)・理1応物1年) 第 30 回全日本マイクロマウス大会クラシック競技エキスパートクラス2位 第 24 回全日本学生マイクロマウス大会クラシック競技1位

伊藤 沙織(II 部体育会 舞踏研究部(神楽坂)・エ2建築3年) 第54 回全日本学生競技ダンス選手権大会クイックステップの部1位

順 (Ⅱ部体育会 舞踏研究部 (神楽坂)・理 2 化学 1 年) 直子 (Ⅱ部体育会 舞踏研究部 (神楽坂)・理 2 化学 3 年) 第 54 回全日本学生競技ダンス選手権大会ルンバの部 2 位 11 面

3田 千尋(I 部体育局 水泳部(神楽坂)・理1化学1年) 第 85 回日本学生選手権水泳競技大会 100m バタフライ 26 位 ジャパンオープン 2009 50m バタフライ 32 位

●奨励賞●

届出団体 Mice (神楽坂) 第30回全日本マイクロマウス大会クラシック競技フレッシュマンクラス団体賞

学生団体 Stock(神楽坂) テクノルネサンス・ジャパン アイデアコンテスト QUICK 部門優秀賞(2 位)

Ⅰ部体育局 洋弓部(神楽坂・野田) 関東学生アーチェリーリーグ戦(男子1部B)5位(5年間残留)

神 栄宏(神楽坂)(エ1電気3年) 第30回全日本リコーダーコンテスト独奏(高校・大学部門)花村賞・金賞同五重奏(一般部門)花村賞・金賞

松本 健寿(I 部体育局 洋弓部(神楽坂)・エ1 工化 3 年) 第 48 回全日本学生アーチェリー個人選手権大会 47 位

2回 真也(I部体育局 陸上競技部(野田)・理工物理2年) 第 88 回関東学生陸上競技対校選手権大会(2 部)110m ハードル 5 位 第 41 回関東理工系学生対抗陸上競技大会 110m ハードル 2 位

友田 圭佑(I 部体育局 硬式庭球部(野田)・理工電気 2 年) 関東理工科大学硬式庭球連盟 2009 年個人戦男子シングルス準優勝

五十嵐 亮平(久喜)(経営経営2年) 毎日新聞夕刊執筆記事22回掲載

学会賞を受賞しました。

体育祭実行委員会 (神楽坂・野田・久喜) 昨年好評であったフットサル大会も同時に開催し、幅広い参加者が楽しむことができ た。競技種目にも工夫を凝らし、実行委員会が一丸となり、運営に当たった。また後 夜祭では、地域との連携を意識した和太鼓演奏を組み込み、体育祭を成功に導いた。

理大祭実行委員会(神楽坂)

再構築工事により企画スペースが限られている中、今年のテーマ「say cheese!! の笑顔を用いた個性あふれる装飾や新企画を立ち上げ、例年並みの来場者を集める祭典となった。 飲酒事故防止講習会への参加徹底やインフルエンザ対策など安 全面にも配慮した運営を万全の協力態勢で行い、祭典を見事に成功させた

理大祭実行委員会(野田) 構内に線路を引き、誰でも乗れる「SL ☆スクエア」や小学生以下の子供たちを対象とした「ペーパークラフト」などの新企画を立ち上げ、例年好評の「移動動物園」 や「駄菓子るんるん」とともに、子供から大人まで幅広い年齢層に好評を得ていた。

理大祭実行委員会(久喜) 近隣住民による模擬店や地元高校生によるイベント、小学生を対象にしたサッカー 教室、恒例のライブや打ち上げ花火をはじめ、オープンキャンパス、父母懇談会やサイエンス夢工房なども同時開催され、テーマ「理 member」どおり、来場者の 記憶に残る(remember)イベントを企画運営し、理大祭を成功に導いた。

直樹(I 部体育局 局長)他本部役員計 10 名 **勇輝**(Ⅱ 部体育会 会長)他本部役員計 11 名

●感謝状●

学生団体 みらい研究室学生実行委員会(神楽坂・野田・久喜) - 王凶体 めつい 切れ エチエ 天11 安良云 (神楽坂・町田・八巻) 本イベントの企画運営によって、来場者に科学の面白さを実体験してもらうととも に、本学学生の力をアピールした。このことは、大学広報の一助となっただけでは なく、社会的に意義ある活動となった。

四時間コンピューターで監視さ また、その点灯状況は二十 給部分や監視制御につ さんはその心臓部分と 新たな挑戦に意欲を燃 れている。今後、吉田 れを身につけたいと、 いて、より理解を深 もいうべき、電源の供

彰されました。学長表彰者 **賞に三団体と個人五人が表** 長賞に個人三人、学生部長 約百六十人が見守る中、 は右表のとおり。

平山雄啓さん、川邉翔平さん、鈴木正則さん(円内)藤嶋学長を挟んで左から鈴木健太さん、飯田千尋さ ん、安福絵里子さん瀬戸副学長を挟んで左から白川慎平さん、

濱田健史さ



サークル名 検索 http://tuspress.jp/nabe/ サークル検索シスこのほど、本学初となる ークル選びにぜ

其京理科大学新聞会:03(5213)0368

トラリア、ヨーロッパ、アーで開催された日本、オース 賞」を受賞しました。 メリカの胸腺とT細胞研究 ▼平山雄啓さん(生命研 平成二十一年六月に京都 *今年の三月は慣れ親しんだった。 大々との別れが多く、寂しさた。そして四月。新たなでした。そして四月。新たなでした。そして四月。新たなて、もっと魅力ある紙面作りに励んでいこうと思います。 で関待ください。
(の) 次号は七月上旬にお届けす

生命・修2年)

発表に修士課程在学二年間 ークショップにおける口頭 •