

東京理科大学報

発行所
東京都新宿区神楽坂1-3
東京理科大学
学報編集委員会
☎03-3260-4271
http://www.tus.ac.jp/
(年4回発行)



主な内容

- 2面 学部長・研究科長の年頭の言葉
- 3面 本学、高い格付け維持/役員・評議員改選
- 4面 本学創立125周年のお知らせ
- 5面 理窓会だより/創立125周年記念寄付者芳名
- 6面 山口・諏訪東京理科大学ニュース
- 7面 坊っちゃんと赤シャツ和解?/理大祭ラフ
- 8面 「理大・人」/国家公務員1種合格を祝う会

(現在に至る)

◆就職等 文部省学術審議会専門委員▽文部省高工ネルギー物理研究所評議員▽日本学術振興会基金運営委員会委員▽日本学術振興会基礎部会委員▽日本学術振興会基礎部会委員▽日本学術振興会基礎部会委員▽日本学術振興会基礎部会委員▽日本学術振興会基礎部会委員

◆受賞歴 昭和44年3月、日本鉄鋼協会論文賞▽昭和50年4月、日本金属学会功績賞▽平成14年5月、財団法人村上記念村上記功賞

新学長に竹内伸氏

学校法人東京理科大学は平成十七年十二月十四日に理事会を開催し、平成十七年十二月三十一日で任期満了となる、岡村弘之・東京理科大学長の後任に、東京理科大学基礎工学部の竹内伸教授を選任した。任期は、平成十八年一月一日から平成二十一年十二月三十一日までの四年間。

携わり、創立百二十五周年を迎える本学のさらなる発展へ向け、重責を担われる。竹内新学長の就任の言葉と経歴は別項のとおり。

なお、岡村前学長は、大学を取り巻く環境が厳しさを増す中、学長事務代理の期間を含む四年半にわたり、東京理科大学の教育研究体制の改革に向け、大きな貢献をされた。

竹内学長の経歴

◆氏名 竹内伸(たけうち しん)
◆学歴 昭和35年3月、東京大学理学部物理学卒業
◆学位 昭和44年7月、理学博士(東京大学)
◆職歴 昭和35年4月、科学技術庁金属材料技術研究所長▽同8年4月、東京理科大学基礎工学部教授

◆研究経歴 研究所研究員▽同44年1月、東京大学理学部物理学教授▽文部省在外研究員(米国・同49年9月)▽50年8月▽同58年4月、東京大学物理学研究所教授▽平成3年4月、東京大学物理学研究所所長▽同8年4月、東京理科大学基礎工学部教授

◆受賞歴 昭和44年3月、日本鉄鋼協会論文賞▽昭和50年4月、日本金属学会功績賞▽平成14年5月、財団法人村上記念村上記功賞

学長就任にあたって

竹内伸



新年明けましておめでとうございます。

この度、はからずも岡村弘之前学長の後任として学

長に就任することになりました。

建学は一八八一年に開設された東京物理学講習所に

さかのぼり、東京物理学学校を経て第二次大戦後東京理

科大学となり、本年は創立百二十五周年の記念の年を迎えました。このような輝

かしい歴史を持つ、わが国に数々の理工系総合大学の歴史から尊敬される平和国家

キャンパス再構築核心に

理事長に再任されて 塚本 恒世



あけましておめでとうございます。

昨年末に新理事会の体制が決まり、引き続き私が理事長の重責を担うこととなりました。昨今では、「大雪の時代」の到来にあわせた、法人傘下三大学の不安定な経営の不安を特集する記事や大学の不祥事がメディアをにぎわしています。しかし、私は、いつの時代であっても教育機関と

職員としての経験を生かして、長い歴史のある理工系総合大学のブランドを更に高めるよう努めてまいりたいです。皆様のご支援とご協力をよろしくお願い申し上げます。

かねてより進めてまいりましたキャンパスの再構築は、いよいよ神楽坂に舞台

を移します。四月からは、神楽坂既存校舎の解体と新2号館の建築が、九段校舎では工学部の授業が開始されます。工事期間中は学生諸君や教職員の皆様にご迷惑をおかけすることになり

ますが、情報発信基地としての「都心型キャンパス」の構築に、ご理解をいただきたいと思っております。

さて、今年、東京理科大学創立百二十五周年という節目を迎えます。幸い、記念講演会、記念イベントなどの開催により、学内の機

気も高まっております。また、新たな門出となる、本年六月十四日の創立百二十五周年記念式典に向けて、実践の改善に結びつく授業「Conscience」のコンセプトのもと、学生を含めた本学関係者が一丸となって取り組む、一連の行事が滞りなく行われるよう願っております。

最後に、百二十五周年記念事業資金にご協力いただいた皆様には、この場をお借りしてお礼申し上げますとともに、皆様求められている時代に、本学がそのお手本となるよう期待したい。(M.S)

創立125周年

節目の年 更なる発展を



創立百二十五周年記念の看板を掲げた神楽坂校舎

年々歳々

大学における教育・研究の一質の保証を巡って、巷では第三者評価制度の導入のため国が定

めた評価機構による大学評価が加速し

ているが、本学にもその大会を通じて民主的に意思決定をはかるとともに、学校

耐震強度偽装事件では、耐震強度という「質の保証」

がなされたこと、計画的に送り出されたとき、計

幸い、学校法人の努力により健全財政の下に神楽坂

キャンパスの再開発、野田つたが、もし仮に教育研究

キャンパスの整備、新校舎の場で社会に送り出す学生

の取得などインフラの整備に「質の保証」がなされな

が順調に進んでいます。整ったとすると、より深刻

な慣性の大きなイメージが教育・研究に最大限の能

力を発揮できる大学運営の立百二十五周年記念を迎

え、神楽坂地区再開発を本最大の責務であります。

本学の教員、職員、OB、体制の改革にも積極的な動

きを始めています。「質の保証」が形骸化しない体制

の整備、ご協力のもと本学の発展に全力を尽くしたい

と存じますので、よろしくお祈り申し上げます。

新キャンパス構想の

実現をめざして



理学部第一学部長 橋本 巖

今年、創立百二十五周年を迎える本学は、多数の有力な人材を送り出すこと

初めの第一歩

理学部第二学部長 新妻 弘



皆さんは、入学したときのことを覚えていますか。

飛翔

工学部第一学部長 本阿弥 眞治



工業化学科が船河原地区の新5号館に移転し、二〇〇六年三月には、建築学科

自分らしさの追求

工学部第二学部長 寺本 隆幸



今年、創立百二十五周年を迎え、工学部第二部が創立三十周年

努力の成果が、このような歴史として引き継がれているのだ」という意識を持って

の変化に対応するため、神楽坂地区の再構築も、理学部・工学部の化学系四学

科、生物系および理数教育専攻の研究室の5号館への

移転はすでに完了し、四月からの新2号館の建設に向

けて、1、6号館では教室等への改修工事が行われ

工学部の九段校舎への移転も既に開始されています。

理学部・理学研究科の当面の重要課題は、「神楽坂

かをきちんと理解したいと思っ

て入学してきたのでは心配して

います。物事は理解するのには時間がかかり

ます。しかし、大切なことはそんなにたくさんありません。

一つ一つつぶしてい

くほかにあります。新年にあたり、また決意

を新たに勉学に励んで

もらいたいと思います。

生まれ変わる薬学部

薬学部長 武田 健



創薬科学科の二学科が並置されることになりました。

医療を取り巻く環境が変わり、医療人としての質の高

い薬剤師養成が求められるようになった。一方で

患者や医療現場のニーズを踏まえた有効で安全性

の高い医薬品の開発が求められて

います。そこで本学部では、薬学

科はヒューマニズム溢れる研究心をもちた薬剤師養成

を、生命創薬科学科は先端医療を支える創薬研究者を

育成することを目標に掲げました。倫理観をもち、質

の高い臨床能力を備え、常

求められています。

「人間は未来に向かって自らを投

入る存在である」とサルトルは

言ったが、他人の自己投企を組織

することによって否定するこ

とのないものである。

人生において何が大切である

かは簡単に解ることでない。今

の時代、最も賢い人は何もせずに

寝ている

人かもしれない。ある僧侶が長い

間住んだ島に、島殿、長らくお目

にかかっているが、おぼろげに

手紙を書いた。弟子に出して

くれと頼むと、宛先はと聞

くから、島のどこかに置

てくれば、僧侶は言

う。誰にでもできる仕事に

無意味な意味づけをする者

が多い。この僧侶に敬

愛の念を抱くのは私だけであ

らうか。人生の意匠にお

いて、サルトルの言葉と僧

侶の行いは相補的に繋がる

ものである。

人生の意匠

大学院 理工学研究科長 大矢 雅則



少ない行為であろう。学生も教師も、今年も各自の意

匠を作らねばならないし、個の集合体である大学も組

織としての意匠が必要になる。よい意匠とは、人が生

きることに不可知な了解があること、他人の自己投企を組織

することによって否定するこ

とのないものである。

人生において何が大切である

かは簡単に解ることでない。今

の時代、最も賢い人は何もせずに

寝ている

人かもしれない。ある僧侶が長い

間住んだ島に、島殿、長らくお目

にかかっているが、おぼろげに

手紙を書いた。弟子に出して

くれと頼むと、宛先はと聞

くから、島のどこかに置

てくれば、僧侶は言

う。誰にでもできる仕事に

無意味な意味づけをする者

が多い。この僧侶に敬

愛の念を抱くのは私だけであ

らうか。人生の意匠にお

いて、サルトルの言葉と僧

侶の行いは相補的に繋がる

ものである。

力を蓄えて

大学院 生命科学研究科長 東 隆親



一九一八年のスペイン風邪以来のパンデミックになる

ことが危惧されています。新しい型のウイルスに

は、従来のワクチンは効果が無い可能性が大ですが、

一九一八年代には無かった抗ウイルス治療薬があるの

で、過度な心配は不要です。しかし、この治療薬に抵抗

性をもつ変異ウイルスの出現の可能性も指摘されてい

ますので、正月休暇は心身を開放し、適度な運動と休息

で体力と気力を蓄え、一年の目標と計画を練る時間

をつかいます。自己管理能力が問われます。

にも、生きた経営論を体系的に教え、これらふたつの

知識体系に基づくイノベーション能力を涵養し、付加

価値を一段と高めて世に送り出します。次に知財戦略

専攻(MIP)は様々な視点から知財の創造・保護・活用をはかる知財創造サイ

クルを推進する人材の養成を目標としています。

これら二つの専攻を通して、知の新しい領域を担う人材・人財を世界に輩出してゆく覚悟です。心ある皆

さんのご参加を歓迎します。

あけましておめでとうございます

年頭の言葉

キラリと光る何かを

基礎工学部長 福田 博



基礎工学部は設立以来十九年が過ぎようとしてお

き、四月の新生は二十期

の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

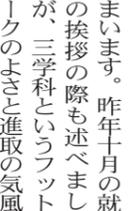
度)の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

度)の第一回目(平成十五年

秩序を伴った自由

経営学部長 廣田 正義



の言葉に「秩序を伴った自由」という演奏上の教えが

あります。これは単に音楽演奏のみならず教育研

究にも関係する者にとっても意

味深い言葉と思われま

す。物事の進展のためには自由

と秩序の両方が必要で

す。現代社会に生きる我々

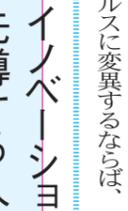
は「自由」という主張のみ

に捉われがちですが、同時

に「秩序」という主張の

イノベーションを

大学院 総合科学技術経営研究科長 板生 清



学問分野、産業分野、社会分野における人的交流と融

合、ワイビング(織り成す)によってもたらされる

ものです。本研究科は次の二つの専攻

を攻めています。まず総合科学技術経営専

攻(MOT)は社会人学生に対して現時点での科学技

術の最前線を伝授すること

です。また、

二十一世紀は知の世紀とい

われる。これは必ずしも

ひとりの天才によつては

ますので、何より感染しないこと、即ち、ウイルスの

侵入を物理的に防止するこ

とが第一です。

これは、外出から戻った時のうがいと手洗いの励

行が基本ですが、最終的な

感染防御は免疫系に頼らな

くてはなりません。免疫力

はストレスにより低下しま

すので、正月休暇は心身を開放し、適度な運動と休息

で体力と気力を蓄え、一年の目標と計画を練る時間

をつかいます。自己管理能力が問われます。

にも、生きた経営論を体系的に教え、これらふたつの

知識体系に基づくイノベーション能力を涵養し、付加

価値を一段と高めて世に送り出します。次に知財戦略

専攻(MIP)は様々な視点から知財の創造・保護・活用をはかる知財創造サイ

クルを推進する人材の養成を目標としています。

学校法人東京理科大学は昨年十二月十五日、米国の大手格付け機関S&P(スタンダード・アンド・プアーズ)からの長期発行格付けで「AA-」(ダブルAマイナ)、「AA+」(ダブルAプラス)、「アウトLOOK(見通し)」「安定的」という据え置きの評価を得た。

本学、高い格付け維持

米S&P評価「AA^{マイナス}・安定的」

「AA-」は「AAA」を最高位とするランク付けで上位四番目に当たる。本学は二〇〇四年一月に初めて格付けを付与されて以来、三年連続で同ランクを得ている。今回のS&Pの評価理由は、次のとおり。

1、充実した教育内容と高い研究能力を有しており、質の高い学生を安定的に確保していること

2、研究・教育体制の再構築を進めており、競争力の維持・向上に寄与すること
3、厚いキャッシュ・フローと豊富な流動性で、主要資産に支えられ、実質無借金で維持していること
理工系大学では二〇〇四、五年の入試において、共通して志願者数が減少するなど厳しい状況にある。このような状況下でも前回と同じ評価を維持できたことは、理工系大学全体が厳しい中で本学が健闘していること、そして研究・教育体制の再構築が進み、今後の競争力の維持・向上に寄与すること、健全な財務体質を維持していることなどが評価されたものと受け止めている。

産・学・官連携と知財のひろば

Innovation Navigator

専門職大学院と連携活発

—知財本部・科学技術交流センター— 長野県上田市でMOT出張講座



長野県上田市で開かれたビジネスリーダーカレッジの講義

産学官連携活動を担う人材育成等の活動において「知的財産本部」と「科学技術交流センター(TL)」が、長野県上田市で開かれた「MOT出張講座」を開催した。この講座は、今年度二回、科学技術交流センターと連携し成果を挙げている。



知的財産セミナーで講演する石井康之教授

本法人は平成十六年六月と同財団は、昨年八月から長野県テクノ財団と産学連携協定を締結し、本学のMOT(総合科学技術経営研究シーズ)の長野県内企業への紹介や本学教員との共同研究の実施等のほか、人材育成に関しても地域企業に対し支援を行っている。科学技術交流センター

出展講座である。県内の主に製造業の技術開発系人材を対象とし、新製品の開発マーケティング、人材育成等を含め、IT活用方法、情報化時代への考え方(人)の転換、②技術の換金学(人)の考えをマネジメントするビジネスプランのコツ、③新製品開発の新しい考え方(人)の転換、④競争優位のマーケティング(顧客視点)に立った企業競争戦略のポイント、⑤情報×カトリクス(カトリクス)の発展と新サービスの開発

ブラジルとチリでセミナー

21世紀COEプログラム



チリ・カトリカ大学でのセミナー

防火工学というのは、燃えにくい材料の開発から建築の安全設計、人間の避難行動特性まで対象になるため、関連する分野が広、目を配るべき項目が多岐に及ぶ。一方、防火工学研究者の数はどの国でもそれほど多くなく、孤独な戦いを続けていることが多い。

この孤独な研究者たちを有機的につなぎ、それぞれの活性化と国際化の国際化ならびに発展を目指して、理科大二十一世紀COEプログラム「先導的建築防火安全工学研究の推進拠点」は、ブラジル・サンパウロ大学、チリ・カトリカ大学(サンチャゴ)で共同セミナーを開くことを提案した。両大学の協力の下、この実現した。

辻本誠COE教授、大宮喜文理工学部助教、松山江副、博彦元教授(理学部第一部応用物理学科)平成十七年十一月十日逝去された。九十一歳。井口昌亮名誉教授(理学部第一部化学科)平成十七年十二月十六日逝去された。九十四歳。

塚本理事長を再任

学校法人東京理科大学 役員・評議員改選

学校法人東京理科大学の三年間である。役員及び評議員の任期満了に伴い、寄附行為及び同施行細則に基づき改選が行われた。新任者の任期は平成十七年十二月二十八日から平成二十年十二月七日までの

新任役員及び評議員は次のとおり。(五十音順・敬称略)
△理事 塚本 恒世
△常務理事 村田 雄司、渡辺 恒夫
△監事 岡本暉公、小早川増雄
△評議員 東隆親、池北雅彦、石井永満、谷憲昭、田沼靖一、田村應和、塚本恒世、直井英雄、中根滋、中村好一、中村洋、新妻弘、橋本巖、橋本慎二、幡野純、原文雄、平川保博、福田博、古谷賢朗、真鍋恒博、丸山義博、溝口文雄、村田雄司、本山和夫、森田昌宏、森野義男、山田義幸、吉本成香、渡辺恒夫

新生薬学部 今春スタート

学校教育法が改正されたの進展に伴い、高い資質を有する薬剤師養成のための薬学部が、大学の薬学教育制度が変わります。この制度が四年から六年に延長され、平成十八年四月の入学は、平成十八年四月の入学から適用になります。医療技術の高度化、医療分業

の進展に伴い、高い資質を有する薬剤師養成のための薬学部が、大学の薬学教育制度が変わります。この制度が四年から六年に延長され、平成十八年四月の入学は、平成十八年四月の入学から適用になります。医療技術の高度化、医療分業

の進展に伴い、高い資質を有する薬剤師養成のための薬学部が、大学の薬学教育制度が変わります。この制度が四年から六年に延長され、平成十八年四月の入学は、平成十八年四月の入学から適用になります。医療技術の高度化、医療分業

神楽坂地区再編で活発質疑

学長・理事長合同委の中間答申説明会

昨年十一月十七日に神楽坂委員長の中間答申説明会が開催された。本委員会は、学長・理事長から諮問を受けた六項の学問研究のあり方、重点化への対応、理学・工学研究科のバリエーション、再編、④全人(教養)教育各委員より「ブランドプラン」(教育・研究のビジョン)の充実、教養教員組織のあり方、⑤夜間学部社会人教育の充実、⑥理数教員養成力の復活強化—を検討するため昨年一月に発足した。

説明会の冒頭では、岡村学長と塚本理事長がそれぞれ説明があった。出席した神楽坂地区所属教職員約六十人と活発な質疑応答が交わられた。なお、最終答申は本年十二月末までに取り纏められる予定。

説明会の冒頭では、岡村学長と塚本理事長がそれぞれ説明があった。出席した神楽坂地区所属教職員約六十人と活発な質疑応答が交わられた。なお、最終答申は本年十二月末までに取り纏められる予定。

悼

江副 博彦元教授(理学部第一部応用物理学科)平成十七年十一月十日逝去された。九十一歳。井口 昌亮名誉教授(理学部第一部化学科)平成十七年十二月十六日逝去された。九十四歳。

科学者は夢見る。石油にとって代わる画期的な代替エネルギーを発明すれば、世界で起きているいくつかの争いをなくすることができるのではないかと。
研究者は夢見る。不毛の土地を水と緑の豊かな大地に変えることができれば、世界にあふれる貧困をなくすることができるのではないかと。

21世紀の科学技術は、いま、平和のための科学、社会のための科学へと向かっています。
良心をもって科学する。それが21世紀の科学技術の方向です。

2006年6月14日、東京理科大学は創立125周年を迎えます。
120年余り培ってきた建学理念「理学の普及」から、さらに未踏分野に挑む「科学技術の創成」へと向かい、あふれんばかりの「良心」で満たされるフロンティアでありたいと考えます。

東京理科大学は、「人間と自然のための科学技術の創造」を教育理念とし、科学者・技術者・教育者としての「良心」をもって、科学のあらゆる分野から得た知識を未来の夢の実現へと展開します。

ダイナミックに変わる時代のなかで、東京理科大学は、「世界を先導する科学技術の情熱拠点」を125周年記念事業のビジョンとして、さらなる教育・研究の質的向上と環境整備の両面から取り組み、時代を切り拓く突出した才能を世界に送り出したいと考えます。

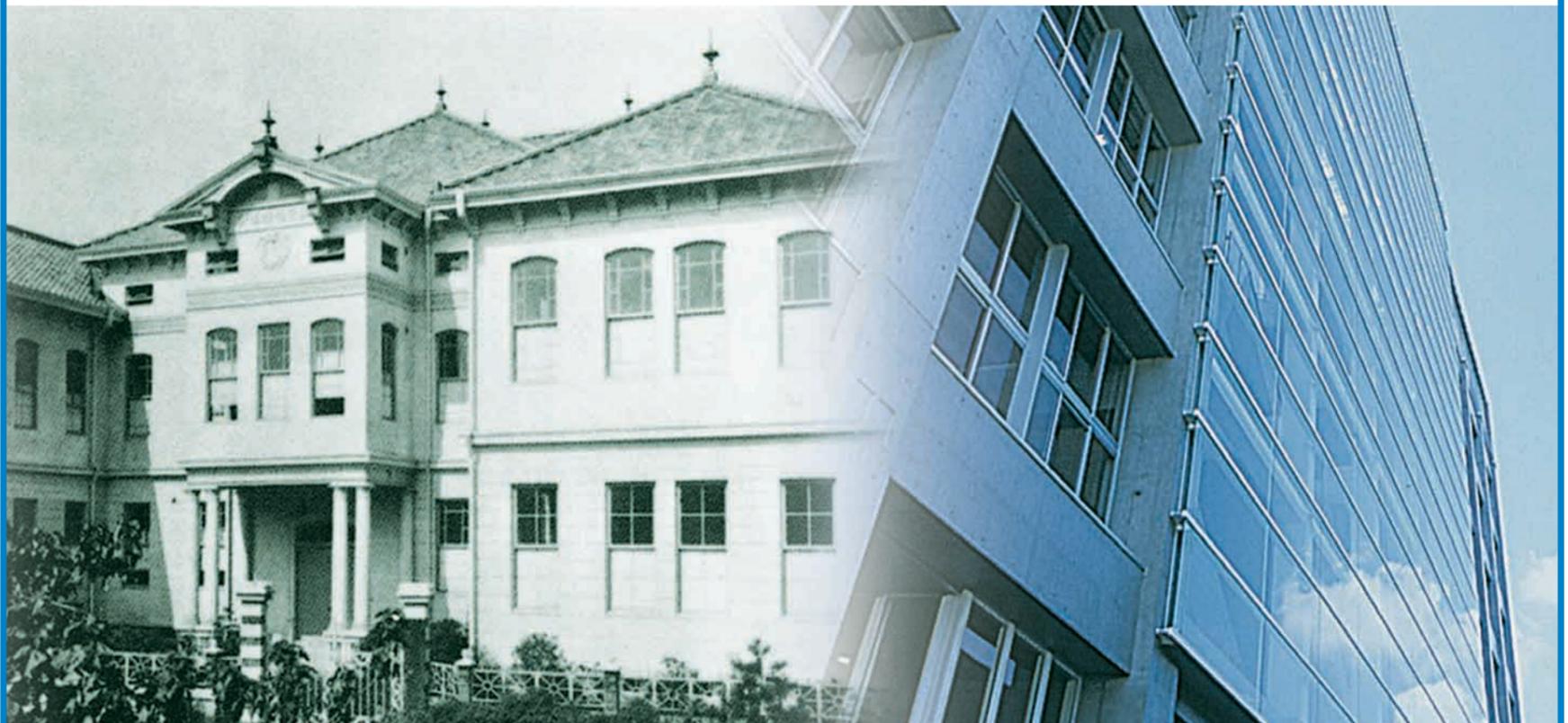
本年六月 東京理科大学は 創立百二十五周年を 迎えます

Conscience

21世紀の科学は良心へ向かう

【Conscience】カンシャンス：英語・仏語ともに「良心」を意味します。

Conscienceの語の中に「科学」を意味する「-science」が含まれており、21世紀の科学技術にふさわしいコンセプトとして東京理科大学はとらえました。



山口東京理科大学

News

〒756-0884

山口県山陽小野田市大学通1-1-1
0836803500(代表)
http://www.yama-u.ac.jp

大学改革

年頭の言葉 学長 土谷 敏雄



世の中、右を向いても左を向いても「改革」オンパレードの感じがする。今後、大学において教員と事務職員は、イコール・パートナーとしてFDとSDの統合性が問題となろう。大学改革を行うのに職員

の役割は最重要であり、職員の資質として①時代の難しさを正しく捉える能力②教育の工夫改善など学生サービス③新たな事務分野に興味を持ち続ける能力が重要である。職員と

一方、教員側としては、ドラッカーが「教育ある人は一生勉強続けること」が必要であることを自覚している人である。と定義していることを実行できるのが望ましい。改革以前に教員としての仕事の仕方にならう。

「よいこと」を伸ばす⑥勉強の仕方(自己学習能力)を指導すること⑦D等の改革と同時に重要とならう。

一期生卒業の春

年頭の言葉

学長 重倉 祐光



平成十四年四月に発足した本学は、本年三月末日をもっていよいよ完成の日を迎えます。四年間という月日は長いようですが、開拓教育効果と、個々の教員が教育の質を向上する目的で実施したものが、将来は、まことに短いものであり、この結果を教員評価に結び付けるに耐えるものに近員一同心を一にして、本格

大学院(工学・マネジメント)今春発足

諏訪東京理科大学大学院(工学・マネジメント)をさらに強化し、先端技術の深耕とそこで獲得された技術の社会システムへの応用・展開及び社会システム・組織などをマネジメントする一連の流れを意図した新たな一研究科・専攻を設置。融合教育を共通の柱とし、三つの専門コース

諏訪東京理科大学

News

〒391-0292

長野県茅野市豊平五〇〇〇-1
0266731201(代表)
http://www.suwa-u.ac.jp

燃えた! 感じた! 竜王祭

過去最多の来場者



小学生vs理科大の百ます計算バトル 結果やいかに?

第十二回竜王祭が昨年十月十八日(金)〜二十日(日)の三日間開催された。今年の特典は「FEE」と深く、より身近に感じ、地域の方々と理科大生との触れ合いがあり、お互いに楽しみを共感しあえるお祭りになった。

5号館前のメインステージには連日、子供からお年寄りまでたくさんのお客で賑わいを見せて、絶えず歓声や笑いが見られました。それだけではなく、大学生だけでなく、みんなが楽しめる市民参加型の企画が目白押しだった。市内郵便局協賛による餅まき、地元チームによるよさこい鳴子踊り、小学生の百ます計算バトル、ピンゴ大会等々、近年の竜王祭では過去最多の来場者であった。



ビューティーコンサルタントの指導を受ける女子学生達

好感度に磨きをかける

女子学生のためのマナー講座

本学では、毎年「女子学生のためのマナー講座」を開催している。これは、本学の女子学生を対象に、化粧品会社のビューティーコンサルタントを講師に迎え、日々の基本的なメイクアップ(お化粧)の指導のほか、就職活動や新社会人としてふさわしい、好感度を高めるためのマナーの指導が主眼である。今年、就職活動を受けた女子学生は、美しくなった自分に自信を持って、就職活動や新社会人としての生活を艶やかにスタートさせよう。



熱気球も飛んだ! 理大祭

諏訪東京理科大学の理大祭(理大祭実行委員会主催)は、昨年十月二十二日から二日間の日程で、本学4号館、2号館前駐車場、本学グラウンド等をメイン会場に開催した。「MAX B.E.T」をテーマに学生が丸となって企画したイベントに、多くの来場者が訪れていた。六月から準備を進め、前年を上回る構内展示露店が並んだ。二十三日には熱気球もお目見えした。

諏訪圏工業メッセ'05に参加

昨年十月十九日〜二十一日、諏訪市内の東洋バルブ旧諏訪工場跡地(諏訪湖イベンホール)で「諏訪圏工業メッセ2005」が開催された。諏訪圏、圏域外から二百五十五の企業、研究者、来場者は、三日間で計二万三千人、出展者数、来場者数ともに過去最多の盛況であった。本学から電子システム工学部の谷研究室が、「マイクロ水力発電」をテーマに展示した。また、通信関連、機械システムデザイン工学部の西山研究室が、「材料関連」について最新の成果についてデモンストレーションや展示を行った。

盛況! 初の父母懇談会

諏訪東京理科大学は昨年十一月五日、本学で父母懇談会を開催した。開学以来、本学の篠原菊助教授の初めてとなる懇談会に五百人を超える父母等が参加し、学部別懇談会や個別懇談会、学生生活や将来についての話を聞いた。父母らの大学への理解と、本学の学生教育の参考にする目的で開催。学部別に本学の現況や教務、就職状況等の全体説明をし、その後個別懇談会を開催した。父母らは真剣に耳を傾けていた。また、懇談会に先立ち、別懇談会を開催した。父母らは真剣に耳を傾けていた。





★略歴(すぎうら・でんそう) 1952年愛知県半田市生まれ。74年東京理科大学工学部建築学科卒業。大高建築設計事務所勤務、83年に独立し(株)アーツ&クラフツ建築研究所を設立し現在に至る。第2回吉岡賞など多くの賞を受賞。著書は『それでも建てたい!! 10坪の土地に広い家』(講談社)など。

「狭小の神様」と呼ぶ。土地わずか九坪の家。間口たった二・六メートルの家で、しかも駐車スペースがある。そんな住宅を年間十数軒も建てている。

杉浦さんはいかなる時も自然を大事にし、「透ける」「兼ねる」「抜ける」の三原則を旨とした思い切った発想で設計を掛ける。狭い家では外の風景を取り込んで、外と中との一体感が重要だ。単に内部を広げただけでは人間は気持ちよくないという。

たとえば三階に風呂を設ける。脱衣は隣の畳部屋です。風呂場との間は一枚の大ガラスで仕切られる。窓をあければ、東京の風景に直結し、露天風呂の雰囲気になる。二階のリビングはデッキと一体である。デッキは建蔽率の外にはみ出せる、家を広く見せる有り難い空間である。

玄関は庭つきで、石も置いて広々とつくる。落葉樹やマボウシの木が植わる。一階では幹を触れ、二階に上がると葉っぱが見える。三階では梢が分かる。一本の木から、芽吹き、花が咲

き、実がなり、紅葉し、やがて裸木に。家のどの階にいても、一本の木によって自然が楽しめる。理科大では思い切りサッカー部に入って、千葉県大学一部リーグで準優勝をしたこともある。中学生の時は大工に、高校では橋やダム工事にあこがれた。だが、建築なら都心で生活できると思い、建築学科を受験した。

建築界の巨匠・前川国男氏のもとで東京文化会館などを設計したことで有名な大高正人氏の事務所でのバイトが、杉浦さんの進路をきめた。当時、工学部と理工学部合せての卒業設計で、見事一等賞を取って卒業。大高建築設計事務所にて九年半勤めて独立した。

杉浦さんの住宅設計の原点は自宅といっている。二十六歳で安い土地を川崎に買った。勾配三〇度の傾斜地である。ここに自然と共生した家を建てた。家族の成長と共に家を四回増改築し、その体験が仕事に生きた。その自宅は「町並み住宅百選」に選ばれたII写真右上。

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)



狭い土地でもあきらかに手が届く設計

杉浦 伝宗さん

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

最後に、最近の狭小住宅事情を伺った。二十坪以下の狭い家希望者は、都心よりも京王・小田急線沿線に多く、二十代後半から三十代半ばの人に人気がある。地代・解体費を含め、予算五千万〜五千万円。三階建て延べ面積三十坪くらいが主流という。(K)

長万部駅にイルミネーション

創立125周年・基礎工学部20周年
昨年十二月十日(土)午後六時ちょうど、夕陽の深まったJR長万部駅横の広場で「ファンタジックおしやまんべーイ」イルミネーションが点灯されたII写真。

祝! 国家公務員I種合格

平成十七年度「国家公務員採用I種試験合格を祝う会」が昨年十一月二十九日、君(理工学部電気電子情報神楽坂校舎1号館十七階)記念講堂で行われた。合格者は三十八人で、祝う会には塚本理事長、岡村学長をはじめとする多くの教職員が出席し、理事長から表彰状・記念品・後期授業料相当の奨学金(卒業生にはお祝い金)が授与された。

写真をお貸しください

東京理科大学が創立百二十五周年を迎える今年、工学部第二部の開設三十周年記念の年でもあります。現在、工学部第二部では、開設三十周年記念誌の製作を進めています。残念ながら、開設当時の入学式や卒業式の写真や学生・教職員の活動を記録した写真が保存されていないため、現在探しています。次掲げる写真をお持ちの方は、一報ください。よろしくお願いします。



理事長・学長と共に晴れの合格者たち

HPアンケートにご協力に感謝

昨年、本学ホームページ上で『東京理科大学報』についてアンケートをお願いしたところ、多数の方々にお答えいただき、誠にありがとうございました。お、アンケートにご協力

工学部第二部30周年記念誌用

①昭和51年4月、工学部第二部第一期生入学式の
②昭和55年3月、工学部第二部第一期卒業式の
③昭和55年頃、工学部第二部の学生、教職員
の活動を記録した写真
*お借りした写真は、複写した後、責任をもってお返しします。

写真をお貸しください

東京理科大学が創立百二十五周年を迎える今年、工学部第二部の開設三十周年記念の年でもあります。現在、工学部第二部では、開設三十周年記念誌の製作を進めています。残念ながら、開設当時の入学式や卒業式の写真や学生・教職員の活動を記録した写真が保存されていないため、現在探しています。次掲げる写真をお持ちの方は、一報ください。よろしくお願いします。

祝! 国家公務員I種合格

平成十七年度「国家公務員採用I種試験合格を祝う会」が昨年十一月二十九日、君(理工学部電気電子情報神楽坂校舎1号館十七階)記念講堂で行われた。合格者は三十八人で、祝う会には塚本理事長、岡村学長をはじめとする多くの教職員が出席し、理事長から表彰状・記念品・後期授業料相当の奨学金(卒業生にはお祝い金)が授与された。

2006年度 東京理科大学入試日程

学部	出願期間	合格発表日
昼間学部	平成18年1月4日(水)~1月20日(金)	2月14日(火)
夜間学部	平成18年1月4日(水)~2月22日(水)	3月8日(水)

学部	学 科	試験日	合格発表日	
昼間学部	理学部第一部	数学・物理・化学	2月12日(日)	2月21日(火)
		数理情報・応物・応化	2月13日(月)	
	薬学部	薬学・生命創薬科学	2月7日(火)	2月16日(木)
		建築・電気工	2月8日(水)	
	工学部第一部	工化・経営工・機械工	2月9日(木)	2月20日(月)
		情報・工化・機械工・土木	2月4日(土)	
	理工学部	物理・応生・経営工	2月5日(日)	2月17日(金)
		数学・建築・電気電子情報工	2月6日(月)	
		電子応用・材料・生物工	2月10日(金)	
	基礎工学部	電子応用・材料・生物工	2月10日(金)	2月21日(火)
経営学部		経営学	2月3日(金)	
夜間学部	理学部第二部	数学・物理・化学	2月27日(月)	3月8日(水)
	工学部第二部	建築・電気工・経営工	2月28日(火)	

■社会人特別選抜(理学部第二部・工学部第二部で実施)
●出願期間…平成18年1月4日(水)~1月31日(火)
●出願資格…大学入学資格を有する社会人(浪人生を含む)
●選考日…2月11日(土) ●合格発表日…2月23日(木)
※入学手続期間等詳細については募集要項を確認してください。

2006年度 山口東京理科大学入試日程

学部	出願期間	試験日	合格発表日
B方式入学試験(学力試験方式)	I 期	1月4日(水)~2月14日(火)	2月19日(日)
	II 期	1月4日(水)~3月6日(月)	3月10日(金)
	III 期	1月4日(水)~3月24日(金)	3月29日(水)
A方式入学試験(大学入試センター試験利用)	I 期	1月4日(水)~1月25日(水)	2月14日(火)
	II 期	1月4日(水)~3月6日(月)	3月15日(水)
	III 期	1月4日(水)~3月24日(金)	3月31日(金)

■公募制推薦入学、AO入試も実施しています
詳細は山口東京理科大学学務課へお問い合わせください。 TEL0836(88)3500

2006年度 諏訪東京理科大学入試日程

学部	出願期間	試験日	合格発表日
B方式入学試験(学力試験方式)	前期	1月5日(木)~1月27日(金)	2月2日(木)
	後期	2月10日(金)~3月7日(火)	3月15日(水)
A方式入学試験(大学入試センター試験利用)	前期	1月5日(木)~2月2日(木)	2月13日(月)
	後期	2月10日(金)~3月22日(水)	3月27日(月)

■AO入学試験【第2期】(第1次:書類選考、第2次:面接)
●出願期間…2月13日(月)~3月1日(水) ●第2次選考日…3月10日(金) ●合格発表日…3月14日(火)
詳細は諏訪東京理科大学学務課へお問い合わせください。 TEL0266(73)1201