

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

- 23面 入学式グラフィック/学長の言葉つづき ほか
- 4面 副学長制発足/竹内学長に本多賞/新任教員
- 5面 平成21年度予算/学費措置/補正予算
- 6面 筑波大学と交流協定/創立記念寄付者芳名
- 7面 平成20年度就職状況/教員免許更新制に
- 8面 図書館の使い方ガイド/職員海外研修報告
- 9面 山口・諏訪東京理科大学ニューズ
- 10面 平成20年度卒業式/長万部退寮式/各種受賞
- 11面 平成21年度入試総括/JST資金制度変わる
- 12面 「理大・人」/学生表彰/学長表彰

平成二十一年度東京理科大学入学式が、四月九日(木)午前十一時十五分から、東京千代田区の日本武道館で行われました。約五千五百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。式は本学管弦楽団の記念演奏で開式。新入生もご父母もや

建学の精神 継承を

新入生の皆さんに 学長 竹内 伸



や緊張した面持ちでしたが、期待に胸膨らむ様子が伺えました。竹内学長の式辞の後、校歌を斉唱し、式が終了しました。基礎工學部の新入生は式終了後、長万部キャンパス行きバスに乗り込み、羽田空港へ向かいました。第3面へ続く。

新入生の皆さん、東京理科大学へのご入学まことに、おめでとうございます。教職員一同を代表して心から歓迎申し上げます。

東京理科大学の起源は、今をさかのぼること百二十八年、明治十四年(一八八一年)に創立された「東京物理学講習所」という学校で、二年後に「東京物理学学校(通称物理学学校)」と改称されました。創立に携わったのは、東京大学を卒業したばかりの二十代前半の二十一人の青年理学士たちで、当時、西欧諸国から大きく立ち遅れていた我が国の近代化を進めるためには「理学の普及」が不可欠であるとの強い信念の下に学校を創立し、献身的な努力をもって学校を運営しました。そして、多数の優れた理数教員を養成し、明治大正期のエリート養成学校であった中等学校、師範学校では、理数教員の実に半数以上が物理学学校卒業生で占められていたのです。

それを反映して、夏目漱石の小説「坊っちゃん」の



葛飾キャンパス完成イメージ図

葛飾キャンパス建設へ

先端的融合理工学の教育研究拠点に

このことから「坊っちゃん」を組せました。当初は理学部だけでしたが、今日では工学部、理学部、十研究科、二十九専攻という我が国最大の理工系総合大学として発展しました。本校が発展してきた二十世紀には、科学と技術は急速に進歩し、我が国を含む先進国では人間の生活は格段に豊かになりました。しかし、一方では「東京物理学学校」では、科学技術の進歩によ

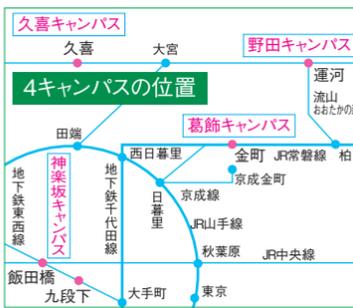
から「東京理科大学」に改組されました。当初は理学部だけでしたが、今日では工学部、理学部、十研究科、二十九専攻という我が国最大の理工系総合大学として発展しました。本校が発展してきた二十世紀には、科学と技術は急速に進歩し、我が国を含む先進国では人間の生活は格段に豊かになりました。しかし、一方では「東京物理学学校」では、科学技術の進歩によ

このような時代背景の下で、本学は教育・研究理念として「自然・人間・社会」とこれらの調和的発展のための科学と技術の創造」をものとなつていきます。 *3面に つづく



契約を結び握手する塚本理事長と青木葛飾区長

本校は、三月二十六日(木)、葛飾区との間で基本協定および土地譲渡契約を締結し、新キャンパス用地として三万平方メートルの土地を取得しました。本校は開学以来、校地・校舎の狭隘さという課題を抱えており、都内にキャンパス用地を確保することの確保を検討してまいりました。今回の土地取得による狭隘問題の解消が期待されます。葛飾キャンパスは、先端



- ＜葛飾キャンパスの概要＞
- *設置場所: 葛飾区新宿六丁目
- *交通: JR常磐線(東京メトロ千代田線)・京成金町線 金町駅 徒歩10分
- *開設時期: 平成24年4月(予定)
- *校地面積: 30,000m² *校舎面積: 67,000m²

▼改修内容: 外観・内装全面リニューアル、館内設備の更新および耐震補強で、多くの学生が世界へ飛び出す、自らの体験を通して、世の中を知り、そして自分がどうありたいかを考

神楽坂 大幅改修 神楽坂新2号館建築計画については、過去五年間に亘り協議を重ねたものの、新たな条例の施行等の条件も加わり協議の一層の長期化が予想され、未だニケーションやその失敗体験の中で生まれると思

年々歳々

インターネットによって、海外へ行かなくてもリアルタイムに世界の様々な情報を得ることができるようになってい



サクラの花も歓迎！式場へ向かう新入生と家族たち



決意新た 第一歩

平成21年度 入学式



入学式に花を添える本学管弦楽団と混声合唱団の演奏



充実した学生生活を…と祝福と
激励の言葉を述べる竹内学長



希望の大門。をくぐって……＝田安門で



サクラも咲き誇る快晴の空の下、喜びの記念撮影



膨らむ夢…be ambitious! 一路、未来へ……会場の新入生



人気の入学記念品、祝！売出し



入学式場の日本武道館前で、まずは最初のVサイン



▲ 祝賀の太鼓！和太鼓
サークルによる実演
◀ 舞踏研究部も華やかなダンスを披露

基工・新入生、長万部キャンパスへ

学報ではこれまで、基礎工学部新入生について、日本武道館での入学式までの様子を紹介してきました。今号では長万部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を追いかけました。

同行記

基礎工学部の新入生は、空港の窓の景色を見つめながら、これからの新生活、期待と不安が交錯した表情を浮かべる新入生たち。「長万部での生活は、きっと人生の思い出の一つになるよ」と側に座る新入生に話しかけますが、表情は硬いまま。十六時前に新千歳空港到着。ここから、長万部キャンパスまでバスでの移動となります。新入生(男・福岡県出身)は「長万部で友達を作りたい。スキーを楽しみたいですね」と期待に胸を膨らませます。バスが長万部の街に入ると、車窓からバスに向かって小旗を振る町民の方々が見えま



長万部に着いてみんなで食べた初めての夕食

感動的な光景になりました。長万部キャンパスに十九時四十分到着。これからお世話になる先生方や寮母さんが出迎えました。四月初旬に送付された寮室番号通知書を手、各自入室して、隣り合った四室

北国の温かい歓迎に笑顔



ここが今日からオレの城だ!

入寮式には地元名産品もズラリ



入学式後、直ちに長万部へ向かうため空港行きバスに乗りこむ基礎工学部の新入生を見送る父母たち

新入生に：竹内学長の言葉

1面からつづき

三年前、創立百二十五周年と豊かな人間性の涵養が、本学は「Conscience(良心)」というモットーを掲げていた。結果的に、科学的な発展が図らずももたらしてしまった。人通してあらゆる類の未来を脅かすような負の影響に深く思いを致す教育・研究を行い、良心的な科学者、技術者、教育者を養成することを表明した。このことから、本学の人材育成方針に「幅広い教養および正しい倫理観」という言葉のとおり、物事がけてください。

よき友を作り多くの体験を

昨年暮れ、中央教育審議会は「学士課程教育の構築に向けて」という答申を文部科学省に提出しました。その中で、二十一世紀型市民育成のために、学士課程で養われるべき「学士力」の日常生活的な過し方が重要とされています。ぜひ、在学中に多くのよき友を作ってください。よき友を持つことは、一生の宝といっても過言ではありません。

力、協調性などが養われ、人的に成長します。自分の殻に閉じこもり、インターネットやメールのみで外界と接する生活では、正常な人間の感性は涵養されないと考えます。ぜひ、在学中に多くのよき友を作ってください。よき友を持つことは、一生の宝といっても過言ではありません。

卒業時の成績は入学試験の成績と相関はなく、一年次の終わりの成績とより相関があります。すなわち「始めよければ終わりよし」、スタートが大切なのです。最も重要なことは、受動的な学習態度ではなく能動的な学習態度です。そのためには、夢や目標を持つことが必要であると思います。試行錯誤しながら、卒業までに自らに最も適した専門や職業を選んでいただければよいと思います。

学習態度です。そのためには、夢や目標を持つことが必要であると思います。試行錯誤しながら、卒業までに自らに最も適した専門や職業を選んでいただければよいと思います。

人生の中で最も輝かしい青春の時期である大学生活を思う存分エンジョイし、悔いのない学生生活を送って頂くことを願います。東京理科大学初代学長の本多光太郎先生の「今が大切」というモットーに学び、日々充実した学生生活を送って頂くことを願います。

基礎工学部長の式辞、藤井長万部教養部長の激励、白井長万部町長による来賓挨拶等が行われ、式を終えました。

入寮式終了後、教員紹介、学寮生活指導、学科ガイダンス、学内見学等が行われ、春から神楽坂・九段・野の基礎となる「数学」「物理」「化学」について相談できる機会を設けました。

入寮式終了後、教員紹介、学寮生活指導、学科ガイダンス、学内見学等が行われ、春から神楽坂・九段・野の基礎となる「数学」「物理」「化学」について相談できる機会を設けました。

入寮式終了後、教員紹介、学寮生活指導、学科ガイダンス、学内見学等が行われ、春から神楽坂・九段・野の基礎となる「数学」「物理」「化学」について相談できる機会を設けました。

ココロカラダの健康

前期授業開始から二週間、皆さんはどんな新生活のスタートを切りましたか? 新しい授業や環境に慣れることががんばって来て、そろそろ疲れを感じ始めた方もいらっしゃるかもしれません。そこで、皆さんの心身の健康をバックアップする、保健管理センターと学生よろず相談室を改めてご案内します。

おつくうがらずに活用を

保健管理センター・学生よろず相談室

軽度の病気やけがの応急処置・校医による診察・証明書の発行の他、心身の健康相談や健康に関する情報を提供も行っていきます。



新入生向け学習サポートの研修を受けるESスタッフ

新入生の皆さんをサポートする「学習相談室」が今度開設されます。この相談室は、学内見学やガイダンス、春から神楽坂・九段・野の基礎となる「数学」「物理」「化学」について相談できる機会を設けました。

学習相談室 オープン! 在学生による新入生サポート

タレントの活用、補講やeラーニングシステムなど様々な学習支援を行ってまいります。

副学長制発足、四氏就任



石井 力副学長



植木正彬副学長



瀬戸裕之副学長



二瓶好正副学長

平成二十一年四月から、二瓶好正の各学長補佐「副学長制度」が発足し、新たに副学長として就任石井力、植木正彬、瀬戸裕之が就任することとなりました。

今日、少子化、グローバル化など大学を取り巻く環境が厳しさを増し、激しく教育の質の向上が求められ

変化するなか、これまで以上に大学の競争力の強化、教育の質の向上が求められ

副学長は、大学の学長の職務を助けるために、大学

副学長は、大学の学長の職務を助けるために、大学

副学長は、大学の学長の職務を助けるために、大学

新任教員 24氏紹介

(敬称略)

①最終学歴 ②前歴
③専門分野 ④学位

【理学部第一部】

◆教養学科
准教授 柄 達也



(とも・たつや)

①岡山大学自然科学研究科
生物資源化学専攻修士課程
修了②京都大学大学院地球
環境学大学院人間・環境
学研究科研究員③光合成の
生化学、生物物理学④博士
(理学)

講師 加藤 孝臣
(かとう・たかおみ)

①ハーバード大学言語学
博士課程修了②日本学術振
興会特別研究員(P.D.)
上智大学国際言語情報研究
所客員研究員③理論言語学
④Ph.D.(言語学)



教授 目黒 多加志

◆教養
講師 森田 泰介

①関西大学大学院文学研究
科教育専攻心理学専修博
士課程修了②岡山学院大学
キャリア実践学部専任講師
③心理学④博士(文学)

講師 木名瀬 高嗣

①東京大学大学院総合文化
研究科



教授 伊藤 拓海

①早稲田大学大学院理工学
研究科修士後期課程中途退
学②(独)理化学研究所ビ
ームアプリケーションチ
ームリーダー③量子ビ
ーム物理、表面物性④工学
博士

◆工学部第一部
◆教養

講師 木名瀬 高嗣

①東京大学大学院総合文化
研究科



講師 伊藤 拓海

①東京大学大学院工学系研
究科建築学専攻修士課程修
了②同大学院工学系研究科
建築学専攻助教③建築構造
(鉄骨構造)④博士(工学)

准教授 郷田 桃代

講師 河野 守

①東京都立大学大学院工学系研
究科建築学専攻修士課程中
退②東京電機大学未来科学
部建築学専攻准教授③建築計
画(設計計画)④博士(工
学)



准教授 宇津 栄三

①東京理科大学大学院理工学
研究科物理学専攻修士後
期課程修了②東京理科大学
理工学部・工学部第二部非
常勤講師③原子核物理、教
養物理④博士(理学)

教授 浅田 善久

教授 戸松 玲治

①千葉大学大学院薬学研究
科修士課程修了②北里大学
薬学部生薬学教室准教授③
生薬学④薬学博士



教授 岡田 裕

①東京大学大学院数理解科学
研究科修士課程修了②東京
大学大学院数理解科学研究所
特任助教③数学④博士(数
理科学)

教授 岡田 裕

教授 浅田 善久

①筑波大学大学院人文社会
科学研究科修士課程修了②
日本学術振興会海外特別研
究員



教授 村上 陽一郎

①神奈川大学大学院理学部②
大阪大学大学院理学部
口腔免疫制御学講座生化学
教室講師③再生医学・分
子生物学④博士(理学)

講師 土方 裕子

教授 久保 允人

①筑波大学大学院人文社会
科学研究科修士課程修了②
日本学術振興会海外特別研
究員



講師 川崎 常臣

①東京大学大学院農学生命
科学研究科応用生命化学専
攻修士課程修了②東京理科
大学理学部第一部応用化学
科嘱託助教③有機合成化
学、不斉合成④博士(農学)

講師 田邊 浩

教授 久保 允人

①東京工業大学大学院理工
学研究科集積システム専攻



講師 内海 重直

①東京理科大学大学院理工学
研究科修士課程修了②計算力学研究
センター③航空機、高速流
体④博士(工学)

講師 田邊 浩

教授 久保 允人

①愛知学院大学大学院商学
研究科集積システム専攻



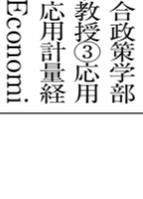
講師 馬上 望

①中央大学大学院商学研究
科商学専攻修士後期課程単
位取得退学②明治大学大
学院会計専門職研究科教育補
助講師③財務会計④修士
(商学)

准教授 吉沢 正広

教授 久保 允人

①東京理科大学大学院理工学
研究科集積システム専攻



准教授 中平 千彦

①サザンリノイ大学カ
ンペール校大学院経済学
研究科修士後期課程修了②
高根県立大学総合政策学部
総合政策学専攻准教授③応
用マクロ経済学、応用計量経
済学④Ph.D.(Economi
cs)

講師 馬上 望

教授 久保 允人

①東京理科大学大学院理工学
研究科集積システム専攻

竹内学長が本多記念賞受賞



本多記念賞の第五
十回本多記念賞の受賞者に
竹内学長が選ばれた。

選ばれました。この賞は理
工学、特に金属およびその
周辺材料に関する研究を
行い、科学文化の進展に卓
抜な貢献をした者に贈られ
ます。竹内学長の固体の塑
性変形機構に関する研究が
今回の受賞となりました。
本多記念賞は世界的な金
賞です。



贈呈式は五月八日(金)、
学士会館(東京・千代田
区)で行われる予定です。



贈呈式は五月八日(金)、
学士会館(東京・千代田
区)で行われる予定です。

新任職員 16氏



四月一日付で新採用の職
員十六人は次のとおりで
す。

◆神楽坂校舎◆総務課
部◆川崎聡士

上田さゆり◆総務課企画調
査室・土井勇生◆人事課・
山崎文◆経理課・平木萌
紀◆国際交流課・生野陽
子、糸川実有◆学務課・
山岸秀樹、吉田幸恵◆入試
課・五島由衣◆産学官連携
課・瀬戸ゆう子

◆野田校舎◆理工学事務
課・児山翔悟◆基礎工学事
務課・岡健史◆研究事務
課・佐藤友美

◆久喜校舎事務課◆藤田
朋子
◆諏訪東京理科大学事務
部◆川崎聡士

34氏が定年をお迎え

長年にわたり本学の教師
として尽力された
三十四氏が三月三十一日付
で定年を迎えられました。

◆山口理大◆教養・菅井繁
教授◆境康喜講師
◆山口理大◆共通・山田昭
夫教授◆機械システム・細
貝英実教授

◆北田浩一◆生涯学習課
田代一男◆管財課(神楽
坂)◆契約室長◆高橋幸男
◆管財課(神楽坂)◆技能員
沢口末吉◆管財課(神楽
坂)◆久保順嗣◆管財課
(野田)◆杉本洋子◆理学
事務課◆宮宮建夫◆理学事
務課◆第二部事務室◆
庶務課◆セミナーハウス事務
室◆斎藤希人◆長万部事務
部◆久保寺勝彦◆長万部事
務部◆水野昭夫◆久喜事務
部◆北原誠一◆諏訪東京理
科大学事務部庶務課

平成21年度予算編成

学校法人 東京理科大学理事会

キャンパス整備プロジェクト本格始動

本学は、研究拠点としてそのための環境整備および整備に取り組んでいます。そのための環境整備および整備に取り組んでいます。そのための環境整備および整備に取り組んでいます。

今後百年を見据えた一大プロジェクトが本格的に始動します。平成二十一年度予算は、これらの事業計画および健全経営の理念に基づき、次のことを重点項目として盛り込むこととしました。

- ① 葛飾校舎新築計画
- ② 葛飾校舎新築工事に伴う移転費
- ③ 葛飾校舎に係る図書館借地料
- ④ 二、三、七、九号館改修工事
- ⑤ 二、三、七、九号館改修に伴う機器備品
- ⑥ 二、三、七、九号館改修に伴う現状復帰工事および移転費
- ⑦ 野田キャンパス整備事業
- ⑧ 薬学部十六号館新築に伴う消耗品
- ⑨ 四、大子研修施設整備事業
- ⑩ 一、二、三、七、九号館改修に伴う現状復帰工事および移転費
- ⑪ 三、野田キャンパス整備事業
- ⑫ 薬学部十六号館新築に伴う消耗品
- ⑬ 四、大子研修施設整備事業
- ⑭ 一、二、三、七、九号館改修に伴う現状復帰工事および移転費

平成21年度 資金収支予算

[平成21年4月1日から平成22年3月31日まで]

(単位:千円)

収入の部		支出の部	
科目	21年度予算額	科目	21年度予算額
学生生徒等納付金収入	26,433,850	人件費支出	16,620,534
授業料収入	17,075,542	教員人件費支出	10,537,916
入学金収入	2,774,000	職員人件費支出	5,138,960
実験実習料収入	1,533,873	役員報酬支出	142,872
施設設備資金収入	5,050,435	退職金支出	800,786
手数料収入	1,614,424	教育研究経費支出	9,931,726
入学検定料収入	1,569,352	消耗品費支出	2,041,928
試験料収入	7,000	光熱水費支出	1,330,938
証明手数料収入	16,500	旅費交通費支出	656,892
大学入試センター試験実施手数料収入	21,572	奨学費支出	168,795
寄付金収入	484,000	福利厚生費支出	84,976
特別寄付金収入	300,000	通信運搬費支出	202,711
一般寄付金収入	184,000	印刷費支出	345,772
補助金収入	4,745,172	広告費支出	13,223
国庫補助金収入	4,397,729	会議費支出	12,965
地方公共団体補助金収入	339,443	貸借料支出	742,687
学術研究振興資金収入	5,000	修繕費支出	569,617
その他の補助金収入	3,000	諸会費支出	100,004
資産運用収入	371,357	公租公課支出	354
第3号基本金運用収入	15,000	報酬・委託・手数料支出	2,343,742
受取利息・配当金収入	300,000	保守料支出	447,092
施設設備利用料収入	56,357	資料費支出	773,641
資産売却収入	1,500,000	雑費支出	96,389
有価証券売却収入	1,500,000	管理経費支出	2,249,371
事業収入	1,385,963	諸会費	100,004
受託事業収入	1,196,369	公租公課	354
知的財産権実施料等収入	28,120	報酬・委託・手数料	2,343,742
公開講座受講料収入	152,866	保守料	447,092
施設設備利用料収入	8,608	資料費	773,641
雑収入	912,150	雑費	96,389
入学要項売上収入	14,000	減価償却額	4,631,794
私立大学退職金財団交付金	582,633	管理経費	2,336,366
その他の雑収入	315,517	消耗品費	61,327
前受金収入	17,569,159	光熱水費	119,530
授業料前受金収入	9,471,741	旅費交通費	93,516
入学金前受金収入	2,773,912	福利厚生費	46,690
収入の部合計	81,253,937	通信運搬費	40,026
		印刷費	214,615
		広告費	16,853
		会議費	218,780
		貸借料	26,626
		修繕費	159,303
		借入金等利息	409,430
		借入金返済	1,483,160
		施設関係支出	13,496,606
		建物支出	5,612,376
		構築物支出	82,230
		支出の部合計	81,253,937

平成21年度 消費収支予算

[平成21年4月1日から平成22年3月31日まで]

(単位:千円)

消費収入の部		消費支出の部	
科目	21年度予算額	科目	21年度予算額
学生生徒等納付金	26,433,850	一般寄付金	184,000
授業料	17,075,542	現物寄付金	260,000
入学金	2,774,000	補助金	4,745,172
実験実習料	1,533,873	国庫補助金	4,397,729
施設設備資金	5,050,435	地方公共団体補助金	339,443
手数料	1,614,424	学術研究振興資金	5,000
入学検定料	1,569,352	その他の補助金	3,000
試験料	7,000	資産運用収入	371,357
証明手数料	16,500	第3号基本金運用収入	15,000
大学入試センター試験実施手数料	21,572	受取利息・配当金	300,000
寄付金	744,000	施設設備利用料	56,357
特別寄付金	300,000	事業収入	1,385,963
		諸会費	100,004
		公租公課	354
		報酬・委託・手数料	2,343,742
		保守料	447,092
		資料費	773,641
		雑費	96,389
		減価償却額	4,631,794
		管理経費	2,336,366
		消耗品費	61,327
		光熱水費	119,530
		旅費交通費	93,516
		福利厚生費	46,690
		通信運搬費	40,026
		印刷費	214,615
		広告費	16,853
		会議費	218,780
		貸借料	26,626
		修繕費	159,303
		借入金等利息	409,430
		借入金返済	1,483,160
		施設関係支出	13,496,606
		建物支出	5,612,376
		構築物支出	82,230
		消費支出の部合計	34,307,027
		当年度消費支出超過額	5,127,053
		前年度繰越消費支出超過額	11,406,618
		翌年度繰越消費支出超過額	16,533,671

平成22年度 新入学生

学費据置きます

私学の財源は、その大部分を学生納付金収入と補助金収入に依存しています。本学では財政基盤の安定化を図るため、外部資金導入や資産運用など積極的な収入増を図る努力をしていますが、現状では学生納付金収入は帰属収入の七二九を占め、本学の財政の基礎を成す最も重要な収入で、その減少は本学の存続に大きな影響を及ぼすものと見られています。

このような社会からの要請に応えるため、本学では、研究拠点としての役割に重点を置いた大学を目指すことに、学費改定により学費据置することとしました。

平成20年度補正予算編成

葛飾区土地購入

本学は東京都葛飾区が公募した大学誘致事業に応募し、平成二十年十二月に葛飾区より採択決定の通知を受けました。これに伴い、葛飾区土地購入費用等十八億四千四百万円で購入し、その資金として百三十

このような社会からの要請に応えるため、本学では、研究拠点としての役割に重点を置いた大学を目指すことに、学費改定により学費据置することとしました。

八億円を借り入れること。二、神楽坂キャンパス再構築計画の変更に伴い関係項目を修正計上すること。三、第二号基本金の組入れ計画の変更に伴い、関係項目を修正計上すること。四、従来予算計上していない前払費用支出および前期末前払費用を新規計上すること。

平成20年度私大補助金 上位20校

()内の数字は前年度順位/単位億円

①(1)	日 本 大	112.4
②(2)	早 稲 田 大	92.6
③(3)	慶 應 義 塾 大	88.6
④(4)	東 海 大	68.1
⑤(5)	近 畿 大	50.4
⑥(8)	昭 和 大	43.0
⑦(7)	北 里 大	42.2
⑧(9)	順 天 堂 大	41.2
⑨(6)	立 命 館 大	38.7
⑩(10)	明 治 大	37.6
⑪(11)	福 岡 大	37.6
⑫(17)	関 西 大	34.5
⑬(14)	東京女子医科大	34.1
⑭(12)	東京慈恵会医科大	33.3
⑮(13)	東 京 理 科 大	32.5
⑯(15)	中 央 大	32.3
⑰(16)	同 志 社 大	32.1
⑱(21)	日 本 医 科 大	30.9
⑲(18)	法 政 大	30.6
⑳(19)	関 西 学 院 大	28.6

本学法人は36億900万円

平成20年度 私学助成 総額で13億円減(前年比)

日本私立学校振興・共済(人)全体では三十六億九千万円となりました。私学助成(私学助成)は、平成二十年の私学助成総額は、前年度より約三億二千三百万円減(約一・〇%)の三億二千三百九十万円となりました。また、学生一人当たり補助金が交付された私立大学は十校増え、五百三十三校となり、一校あたりの交付額は九千七百七十一万円減の五億五千七百八十七万円となりました。前年度より千円減の十六万七千円となりました。

- ① 界面前科学研究センター
- ② ポリスケールテクノロジー研究センター
- ③ グリーン光科学技術研究センター
- ④ 量子生命情報センター
- ⑤ ナノ粒子健康科学研究センター
- ⑥ キラルマテリアル研究センター
- ⑦ 人間支援工学研究センター
- ⑧ ホリスティック計算科学研究センター
- ⑨ 六、上記五を文部科学省が行う「学術研究高度化推進事業」および「戦略的研究基盤形成支援事業」の対象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)を予算措置すること。
- ⑩ 創立百二十五周年記念事業に充当するため総額五十億円を目標に募集している寄付金のうち、平成二十一年度目標額を予算措置すること。
- ⑪ なお、資金収支予算書における前年度繰越支戻金(山口東京理科大学基礎工学部教養)平成二十一年一月三十日逝去されました。
- ⑫ 伊藤省三元学部長秘書課 技能員

教員免許が更新制に

今年度から 講習受講が必須

講習名称	開催日	必修/選択	時間
学校教育における今日的課題	8/3(月)~8/4(火)	必修	12時間
数学リフレッシュ講義群(1)	8/26(水)	選択	6時間
数学リフレッシュ講義群(2)	8/26(水)	選択	6時間
数学リフレッシュ講義群(3)	8/27(木)	選択	6時間
数学リフレッシュ講義群(4)	8/27(木)	選択	6時間
数学リフレッシュ講義群(5)	8/28(金)	選択	6時間
数学教育リフレッシュ講義群(1)	8/27(木)	選択	6時間
数学教育リフレッシュ講義群(2)	8/28(金)	選択	6時間
ICT・情報リフレッシュ講義群(1)	8/26(水)	選択	6時間
ICT・情報リフレッシュ講義群(2)	8/28(金)	選択	6時間
理科授業の達人への道(物理)	7/29(水)~7/31(金)	選択	18時間
理科授業の達人への道(化学)	7/29(水)~7/31(金)	選択	18時間
理科授業の達人への道(生物)	7/29(水)~7/31(金)	選択	18時間
理科授業の達人への道(地学)	7/29(水)~7/31(金)	選択	18時間
教員免許更新講習(中学高校理科)	7/30(木)~8/1(土)	選択	18時間

平成二十一年度から「教員免許更新制」が導入されることとなりました。この制度は、その時々で教員として必要な資質能力が保持されているかを定期的に最新の状態に更新するために、十時間以上の講習の受講を義務付けるというものです。本学においても、我が国における理数系教員養成機関としてのさらなる向上のために、七月から八月にかけて講習を実施する予定です(月)から六月五日(金)まで本学ホームページ上で申し込み受付を行います。お問い合わせください。



第3回QBIC国際会議で挨拶をする大矢雅則教授

本学が平成十八年から文部科学省の私立大学高度化推進事業として実施している「略称QBIC」(研究代表者:大矢雅則理工学部教授)の主催で、昨年引き続き「第三回QBIC国際会議2009」が開催されました。三月十一日(水)十四日(土)のメインセッションは本学野田キャンパスのカナル会館三階大会議室で、三月六日(金)、七日(土)のサテライトセッションは諏訪東京理工科大学の四三二教室で開催され、二百人を超える参加者がありました。

野田と諏訪のキャンパスで 第3回QBIC国際会議'09

同会は、竹内学長のOpening Addressの後、大矢量子生命情報研究センター長のQBICプロジェクト三年間に亘る研究経緯に関する説明に始まり、量子情報、量子確率、量子物理、生命情報、確率過程などの研究で国際的に活躍している国外の研究者約十九人と本学を含む国内の研究者約十九人による講演が行われました。サテライトセッションでは量子情報と量子物理学の基礎に関する特別講演等、分野を超えて活発な議論が行われ、国際的な交流の場となりました。

また、会期中、QBIC三年目の報告会も兼ねたポスターセッションも行われ、本学の参加研究室から多数の発表がありました。

詳細は、ホームページまたは学務課教職課授業支援室(☎03・5228・8717)までお問い合わせください。

東京理科大学の公開講座 2009 Spring

- 約60講座開講!! 本学学生特別料金を設定!!
- 気象予報士試験対策 学科コース** 5月9日~8月1日(23回) 神楽坂校舎
 - TOEFL(R)テストITP** 5月15日(神楽坂)、7月3日(神楽坂、野田)
 - 気象予報士試験模擬試験** 8月1日(1回) 神楽坂校舎
 - 簿記3級取得対策** 5月9日~6月6日(9回) 久喜校舎
 - 知的財産管理技能検定3級対策** 5月16日~6月27日(6回) 神楽坂校舎
 - CADを用いた機械製図** 8月27日、28日(2回) 神楽坂校舎
 - 危険物取扱者(甲種)対策** 6月6日~6月27日(4回) 野田校舎
 - Excelを活用する科学技術計算** 9月12日、13日(2回) 神楽坂校舎
 - 公害防止管理者対策(大気1種)** 5月23日~7月4日(7回) 神楽坂校舎
 - MIP大学院エッセンス講座** 6月11日~7月16日(6回) 神楽坂校舎
 - 色彩検定3級対策** 9月13日~10月25日(7回) 神楽坂校舎
 - 英語で説得プレゼンテーション** 5月10日~6月27日(7回) 神楽坂校舎
 - TOEIC(R)テスト対策** 5月21日~7月9日(7回) 神楽坂校舎
 - 初めてのビジネス英語** 6月20日~7月18日(5回) 神楽坂校舎
 - サイトラを用いた英語力強化講座** 6月10日~7月10日(10回) 野田校舎
 - TOEIC(R)テスト470点対策講座** 5月21日~7月16日(9回) 野田校舎
 - Microsoft Office Specialist** word 5月17日(1回) 神楽坂校舎
Excel 6月14日(1回) 神楽坂校舎



生涯学習センター <http://www.tus.ac.jp/manabi/>
〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 双葉ビル TEL.03-3267-9462 FAX.03-3267-2048

平成20年度 主な就職内定先

<(株)(相)(独)は省略>

業種	企業名・省庁名等	人
建設	清水建設	8
	大林組	7
	積水ハウス	6
	竹中工務店	6
	大成建設	5
	旭化成ホームズ	5
	協和エクシオ	4
	長谷工コーポレーション	4
	鹿島建設	3
	大和ハウス工業	3
食料品	サントリー	4
	麒麟ビバレッジ	3
	ロッテ	3
	雪印乳業	3
	日清食品	3
	日立化成工業	6
	三菱化学	6
	信越化学工業	5
	日産化学工業	5
	東ソー	5
化学工業	日本ゼオン	5
	花王	5
	ADEKA	4
	DIC	3
	ライオン	3
	旭化成	3
	富士フイルム	3
	JSR	3
	吉野工業所	3
	エーザイ	8
医薬・化粧品	大鵬薬品工業	6
	協和発酵キリン	5
	大塚製薬	5
	大正製薬	4
	大日本住友製薬	4
	三和化学研究所	4
	富士薬品	3
	アステラス製薬	3
	キッセイ薬品工業	3
	小野薬品工業	3
繊維・石油	富士化学工業	3
	プリヂストン	6
	出光興産	4
	TOTO	4
	旭硝子	4
	INAX	3
	東レ	3
	横浜ゴム	3
	住友化学工業	7
	新日本製鐵	5
鉄鋼	日立電線	4
	フジクラ	3
	三菱重工業	28
	オリパス	11
	テルモ	10
	セイコーインスツル	7
	IHI	6
	小松製作所	4
	トプコン	3
	キヤノンファインテック	3
機械・精密	シグマ	3
	キヤノン	37
	日立製作所	36
	ソニー	27
	日本電気	22
	リコー	21
	富士ゼロックス	19
	東芝	11
	三菱電機	10
	富士通	10
電気	シャープ	9
	パナソニック	7
	横河電機	5
	バイオニア	5
	山武	5
	京セラ	4
	日本ビュレット・バックード	4
	パナソニック電工	4
	ルネサステクノロジ	4
	イビデン	3
機械器具	セイコーエプソン	3
	富士電機ホールディングス	3
	ジェイテクト	3
	村田製作所	3
	本田技研工業	30
	トヨタ自動車	21
	スズキ	14
	デンソー	14
	豊田自動織機	11
	富士重工業	11
輸送用機械器具	マツダ	5
	ヤマハ発動機	5
	日産自動車	5
	日野自動車	5
	矢崎総業	4
	ダイハツ工業	3
	アイシン・エイ・ダブリュ	3
	三菱自動車工業	3
	大日本印刷	11
	凸版印刷	10

業種	企業名	人
商業	東陽テクニカ	5
	ヨドバシカメラ	4
	総合メディカル	4
	クリエイティブ・ディー	3
	キヤノンマーケティングジャパン	3
	三菱東京UFJ銀行	8
	みずほフィナンシャルグループ	7
	三井住友銀行	6
	日興コーディアル証券	5
	野村證券	5
金融・保険・証券	りそな銀行	5
	みずほ信託銀行	5
	横浜銀行	5
	ゆうちょ銀行	5
	日本生命保険	4
	日本興亜損害保険	4
	りそなホールディングス	4
	武蔵野銀行	4
	常陽銀行	4
	大和証券グループ本社	4
不動産	朝日生命保険	3
	大同生命保険	3
	八十二銀行	3
	三菱UFJ証券	3
	オープンハウス	3
	野村不動産	3
	東日本旅客鉄道	10
	日本航空インターナショナル	3
	東京地下鉄	3
	東海旅客鉄道	3
運輸	東京急行電鉄	3
	全日本空輸	3
	東日本電信電話	9
	KDDI	8
	ソフトバンク	7
	NTTコミュニケーションズ	4
	ソフトバンクモバイル	4
	ソフトバンクテレコム	3
	東京電力	8
	九州電力	4
電力エネルギー	中部電力	4
	北陸電力	3
	電源開発	3
	NTTデータ	25
	エヌ・ティ・ティ・コムウェア	15
	みずほ情報総研	14
	NECソフト	12
	アビーム コンサルティング	10
	野村総合研究所	10
	ヤフー	9
情報産業・その他サービス	日本ユニシス	9
	アクセンチュア	8
	日本アイ・ビー・エム	8
	大和総研	7
	TIS	7
	日立システムアンドサービス	7
	トランスコスモス	6
	日立ソフトウェアエンジニアリング	6
	伊藤忠テクノソリューションズ	6
	アクセンチュアテクノソリューションズ	6
メイテック	6	
アイビー・エム ビジネスコンサルティングサービス	5	
インテリジェンス	5	
CSKホールディングス	5	
日本総合研究所	5	
日立情報システムズ	5	
東京三菱インフォメーションテクノロジー	5	
アイ・ティ・フロンティア	4	
インテック	4	
電通国際情報サービス	4	
住商情報システム	4	
ペイカレント・コンサルティング	4	
明治安田システム・テクノロジー	4	
あずさ監査法人	3	
DIRシステムテクノロジー	3	
アスクレップ	3	
コア	3	
ジェイアール東日本情報システム	3	
東京海上日動システムズ	3	
東芝インフォメーションシステムズ	3	
ニスコム	3	
日立ビルシステム	3	
富士ソフト	3	
富士通エフ・アイ・ピー	3	
楽天	3	
シミック	3	
その他	産業技術総合研究所	3
	臨海セミナー	3
	特許庁	4
	陸上自衛隊	2
	防衛省	2
	東京都職員	15
	警視庁	6
	川崎市職員(神奈川県)	4
	埼玉県職員	4
	千葉県職員	4
さいたま市職員(埼玉県)	3	
神奈川県職員	3	
長野県職員	2	
八潮市職員(埼玉県)	2	
群馬県職員	2	
墨田区職員(東京都)	2	
横浜市職員(神奈川県)	2	
名古屋市職員(愛知県)	2	
新宿区職員(東京都)	2	
東京都立高等専門学校	8	
岐阜県立高等専門学校	2	
東京都立高等専門学校(講師)	2	

世界不況下にも就職着実

平成20年度 「実力」評価される

平成二十年度の就職状況は前半「売り手市場」で好調だったが、後半は米国の投資銀行「リーマン・ブラザーズ」の経営破綻に始まった金融危機による世界的な同時不況により、企業業績が大幅に落ち込む等、一変して「買い手市場」の様相となりました。企業の採用方針は景気の不透明感が幅に減少し、進路の選択を慎重に、採用予定人数の確保を優先させた「量」から「質」の重視へとシフトしているものと見られます。また、採用形態は多様化に伴い普及してきた秋採用や通年採用は大幅に減少し、進路の選択を慎重に、採用予定人数の確保を優先させた「量」から「質」の重視へとシフトしているものと見られます。また、採用形態は多様化に伴い普及してきた秋採用や通年採用は大幅に減少し、進路の選択を慎重に、採用予定人数の確保を優先させた「量」から「質」の重視へとシフトしているものと見られます。

こうした状況下、本学の就職内定率は九四・四% (三月十九日現在) となっており、別表のとおり(平成二十年度主な就職内定先) 大立・私立学校に九一人が内定し、国家・地方公務員は九七人が内定しています。また大学院修士課程に千六百九十人(昼間部進学率五〇・八%)が進学しました。就職課では低学年からのキャリア支援としての「キャリアアップニングセミナー」を積極的に参加し、将来の進路選択への意識を高めてください。

本紙の学生記者 募集!

一健筆ふるってみませんか

本紙の編集に参加してくれる学生記者を募集します。登録された方には、学生ならではの視点で東京理科大学を紹介する記事を書いていただきます。おすすめの授業やクラブ・サークルの情報、研究室の紹介やイベント体験記などテーマはさまざま。アルバイト感覚で東京理科大学の魅力に社会にPRしてみませんか?

お問い合わせ
広報課 ☎03・5228・8107
koho@admin.tus.ac.jp

平成21年度 入学式

4月6日(月)に諏訪東京理科大学第8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87人、機械システム工学科68人、経営情報学部経営情報学科95人の計250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14人が入学しました。



諏訪東京理科大学 News

〒391-0292 長野県茅野市豊平五〇〇〇-1
☎0266-73-1201(代表)
http://www.swu.tus.ac.jp/

平成21年度 入学式

桜満開の中、平成21年度入学式が4月10日(金)に本学5201教室で行われました=写真。本年度は新たに誕生した工学部の第1期生として、機械工学科33人、電気工学科39人、応用化学科53人、大学院修士課程22人、計147人の新入生を迎えました。



山口東京理科大学 News

〒756-0884 山口県山陽小野田市大学通り1-1
☎0836-33-5000(代表)
http://www.yama.tus.ac.jp/

高まる本学への評価

新入生諸君へ 学長 片岡 寛

新入生の皆様、本学への入学おめでとうございませう。諏訪東京理科大学は四年制大学になって八年目の、誕生して間がない若い大学ですが、学部への新入生諸君は今年で八期生となり、既に四年間にわたって卒業生が社会に羽ばたきました。この四年間の卒業生の就職決定率は、全国的にも大変高い結果で推移することが出来ました。

一方、昨年の秋に発生したアメリカ金融危機に端を発した世界不況は急速に深刻の度を深め、その影響は本学が立地する諏訪地域の産業群にも影を落とし始めています。国内では解雇や採用中止、さらには内定取り消しが続発する中、本学の昨年度の就職はお蔭様で、九七・七%と四年間九七%を越えた就職決定率を

確保できました。しかも地域に密着した大学として理念どおり、地元企業が積極的に本学の卒業生を採用してくれており、今後この傾向が続けば、諏訪の産業の発展を担うのは本学の卒業生が中核となることも夢ではなく確信しています。

平成十八年度に開設した大学院、工学・マネジメントの就職内定率は九七・七%(三月三十一日現在)で、就職先は長野県内企業が最も多く昨年の六割から今年七割を越え、地元志向が一段と強まった結果となりました。業種別ではシステム工学部で製造業が

七割近くを占め、次いで情報通信業、サービス業と続きます。経営情報学部は製造業が三割で、次いで情報通信業、卸・小売業、金融・保険業、サービス業と幅広い業種へ進みました。また、本年度第一期生となる大学院修士修了生の就職決定率は一〇〇%でした。

昨年後半から景気後退による雇用情勢の悪化での就職活動は大変厳しいものですが、本学の「工学と経営の融合教育」で培った「実践力」が発揮された結果となりました。

三月十五日(日)に高校た。「長野県の大学に入学を希望する学生の保護者」をテーマとした春のオープンキャンパスを開催しました。また今年度は出足から大変厳

レベルで高い水準の教育を行っていることが証明されました。また、研究の分野では次世代の液晶ディスプレイの開発を推進し、試作機を公開するところまでたどりつくことができました。

このような実績を基に、「ものづくり」を基盤として、地域や産業界との連携を一層強化し、地域活性化のキーパーソンとなる人材を育成する大学として、こ

皆さんは今日から、様々なことにチャレンジされると思いますが、大切なことを二つあげたいと思います。一つは「基礎を大切にしたい」ということで、これは勉強だけでなく、日々の生活の

中でも、人生の先輩である親御さんや先生方からのアドバイスをしっかりと聞き、人間力の基礎を身につけることが重要です。

もう一つ大切なことは「自ら学び、取り組む」という積極的な姿勢です。自らの問題意識に従って、その解決に挑まなければなりません。それが理系の大学で学ぶことの喜びであり、厳しい時代を生き抜いた

めにも、積極的な姿勢で幅広い学びや出会いの経験を重ね、社会に貢献できる科学技術者となっていたいだきますよう期待します。

新 工学部がスタート

新入生諸君へ 学長 塚本 桓世

山口東京理科大学で希望と夢を実現するために、入学された学部新入生の皆さん、そして大学院に進学される学問探求の道に入られる大学院生の皆さん、誠にありがとうございます。

さて、本学は、本年度から工学部として新たなスタートを切りました。皆さんは栄えある一期生として、本学の歴史に新しい一ページを刻むこととなります。

本学はこれまで、長い歴史と伝統を持つ東京理科大学の教育と研究を、ここ山口県において積極果敢に展開し、地域社会の発展に大きく貢献してきました。理学と工学の融合領域を幅広く追求し、多くの有為な人材を輩出しています。

教育の分野では、日本高等教育評価機構(JABEE)の認定を受け、世界

平成二十年度の就職内定率は九五・三%で前年度比三・八%減となりました。昨年十月以降、日本経済の急降下がそのまま就職内定率の推移にも結びついています。こうした状況の中、

学生もいましたが、多くの大学で発生した「内定取り消し」に関しては、幸いにも一件も発生しませんでした。これは、日頃の本学と企業との信頼関係の深さも起因していると思われま

主な内定先企業として、電子・情報工学科では、太陽工業、中電工、中電プラント、明電舎、安川電機、物質・環境工学科では、大倉工業、常盤薬品工業、トッパンプロダクション、ユニー・チームなどとなって

おり、例年比べて地方で知名度の高い会社に内定するケースが増えています。これまで以上に厳しい就職活動が予想される学部三年生、修士一年生に対しては、毎年開催されている十一月の企業研究セミナー「職業教育編」や二月の企業研究セミナー「応用編」のほか、十二月に職種研究

就職、逆風下にも健闘

平成20年度



本学長(右)と野田学園長(左)の握手を終る調印式

野田学園、佐賀学園と交流協定

本学と野田学園高等学校、同中学・高等学校(山口市、牛見正彦校長)は、一月二十二日(木)、交流

協定を締結しました。これは、相互の教育環境と教育資源を共有し、社会に貢献できる有用な理工系人材の育成を目指すもので、本学で行われた調印式では、塚本学長と牛見校長がそれぞれの協定書に署名・捺印し、固い握手が交わされました。

また、三月九日(月)には、佐賀学園高等学校(佐賀市、吉田宗利校長)と同様に交流協定を締結し、同高等学校にて調印式が執り行われました。

今後、両校との間で基盤強化を図ってまいります。
【主な連携内容】
①特別体験学習の実施
②教員研修会の開催
③オープンキャンパス、出張講義の実施
④学園祭等の行事相互協力

スキー・スノボ教室 活況!



スキー・スノーボード教室(学生部主催)が二月十九日(木)、しらかば21n1スキー場(長野県立科町)で初めて開催されました。学生四十六人、教職員八人、合計五十四人が参加し、白銀のグラウンドでウィンタースポーツを満喫する一日を楽しみました。

春のオープンキャンパス開催

三月十五日(日)に高校た。「長野県の大学に入学を希望する学生の保護者」をテーマとした春のオープンキャンパスを開催しました。また今年度は出足から大変厳

平成20年度

学位記・修了証書授与式

期待を背に5,053人

平成二十年年度の学位記・修了証書授与式が、三月十九日(木)、卒業生の新しい門出を祝うかのような晴れやかな空の下、東京・丸の内にある武蔵野大学で挙行された。五千五百三十三人の卒業生は、大きな希望と夢を抱いて、それぞれの進路に羽ばたいていきました。

竹内学長は式辞の中で「今日の激動する社会に適応するためには、理解力、判断力におけるflexibility、行動規範におけるflexibilityが必須ですが、「実力主義」の伝統を受け継いだ理科大学出身者として、さらなる活躍を期待することができます。」と述べた。

新たな進路へと旅立つ最後の一日、卒業生はそれぞれ卒業証書等を授与された後、恩師や級友、ゼミやクラブの仲間との別れを惜しんでいました。社会は変革の時代で彼らの行く手にも様々な試練も予想されますが、「実力主義」の伝統を受け継いだ理科大学出身者として、さらなる活躍を期待することができます。」と述べた。

平成二十年年度の学位記・修了証書授与式が、三月十九日(木)、卒業生の新しい門出を祝うかのような晴れやかな空の下、東京・丸の内にある武蔵野大学で挙行された。五千五百三十三人の卒業生は、大きな希望と夢を抱いて、それぞれの進路に羽ばたいていきました。

竹内学長は式辞の中で「今日の激動する社会に適応するためには、理解力、判断力におけるflexibility、行動規範におけるflexibilityが必須ですが、「実力主義」の伝統を受け継いだ理科大学出身者として、さらなる活躍を期待することができます。」と述べた。

新たな進路へと旅立つ最後の一日、卒業生はそれぞれ卒業証書等を授与された後、恩師や級友、ゼミやクラブの仲間との別れを惜しんでいました。社会は変革の時代で彼らの行く手にも様々な試練も予想されますが、「実力主義」の伝統を受け継いだ理科大学出身者として、さらなる活躍を期待することができます。」と述べた。

「flexibilityを身につけ、困難には勇気をもって…」と竹内学長



卒業式会場前での喜びの記念ショット



晴れて名譽の学位記を

平成20年度 小玉記念科学賞に33人

平成二十年年度小玉記念科学賞授与式が、三月十九日(木)、学位記・修了証書授与式終了後に神楽坂キャンパスで行われ、各受賞者の名前が彫り込まれたクリスタルガラスのトロフィーが贈呈されました。

小玉記念科学賞は、(理) 物理・田中雄大▽化学・新堀佳紀▽教情・岡村知里▽応物・宮澤健▽応化・シアチンシ

二月二日(月)長万部キャンパスでは基礎工学部第二十二期生の退寮式が執り行われ、四百一人の学生が長万部学寮を退寮しました。式では、福田基礎工学部長、藤井教養部長より激励の言葉があり、長万部町の白井町長からは温かい言葉とともに記念品が贈呈されました。また代表学生二人が謝辞を述べ、長万部学寮で生活した一年間を振り返り、お世話になった方々への感謝の気持ちが伝えられました。

田中健太郎(材料工学科) 君の言葉 長

朝一番、私の朝の一日はエンタランスでの警備員さんの「おはよう」から始まります。その張りのある声を聞くのが縮まって今日という日ははじまったんだなあと実感したものです。優しく接してくださった事務の方たち。親身になって寮生活の面倒を見て下さった寮母さん、宿直さん。私たちはそのお陰で安心して眠りにつき、一日を終えることができました。食堂の方々、清掃をしてくださっている方々も、本当に良くして下さいました。また、町民の方々にも様々な機会でお世話になりました。

寮から見たたまはゆい朝日も、夏の風が運ぶさわやかな草木の香りも、見たことも無い数の星が輝いている夜空も、私にとってはもう大切な故郷の風景です。長万部は本当に温かい町です。そして寮生活では今までにない距離で友達と接し、うまくいかなかったことも、うまくいかなかったことも、ラウンジでふと目を覚ますと掛けられているブランケットに気づいたとき、そんな私の悩みは忘れ去られてい

最初のイベントのスポーツ大会で何と勝ち取った準優勝は、新しく生まれたクラスターの仲間として強い絆の証となりました。長万部だからこそのこと

はなにかと始めたボランティア活動を通して、地域の人々との交流も持てました。小さな子供から年配の方まで幅広い年齢の方々とふれあいは、貴重な経験となりました。

そんな充実した長万部生活をおくれたのは、学習面や寮生活を見守ってくださった先生方をはじめ食堂の方、寮母さん、清掃の方、事務の方、そして共に一年間を乗り越えてきた仲間たち、皆様の支えに改めて感謝を申し上げます。ここで活かしていくことを誓い謝辞といたします。

朝一番、私の朝の一日はエンタランスでの警備員さんの「おはよう」から始まります。その張りのある声を聞くのが縮まって今日という日ははじまったんだなあと実感したものです。優しく接してくださった事務の方たち。親身になって寮生活の面倒を見て下さった寮母さん、宿直さん。私たちはそのお陰で安心して眠りにつき、一日を終えることができました。食堂の方々、清掃をしてくださっている方々も、本当に良くして下さいました。また、町民の方々にも様々な機会でお世話になりました。

寮から見たたまはゆい朝日も、夏の風が運ぶさわやかな草木の香りも、見たことも無い数の星が輝いている夜空も、私にとってはもう大切な故郷の風景です。長万部は本当に温かい町です。そして寮生活では今までにない距離で友達と接し、うまくいかなかったことも、うまくいかなかったことも、ラウンジでふと目を覚ますと掛けられているブランケットに気づいたとき、そんな私の悩みは忘れ去られてい

二月二日(月)長万部キャンパスでは基礎工学部第二十二期生の退寮式が執り行われ、四百一人の学生が長万部学寮を退寮しました。式では、福田基礎工学部長、藤井教養部長より激励の言葉があり、長万部町の白井町長からは温かい言葉とともに記念品が贈呈されました。また代表学生二人が謝辞を述べ、長万部学寮で生活した一年間を振り返り、お世話になった方々への感謝の気持ちが伝えられました。

田中健太郎(材料工学科) 君の言葉 長

朝一番、私の朝の一日はエンタランスでの警備員さんの「おはよう」から始まります。その張りのある声を聞くのが縮まって今日という日ははじまったんだなあと実感したものです。優しく接してくださった事務の方たち。親身になって寮生活の面倒を見て下さった寮母さん、宿直さん。私たちはそのお陰で安心して眠りにつき、一日を終えることができました。食堂の方々、清掃をしてくださっている方々も、本当に良くして下さいました。また、町民の方々にも様々な機会でお世話になりました。

寮から見たたまはゆい朝日も、夏の風が運ぶさわやかな草木の香りも、見たことも無い数の星が輝いている夜空も、私にとってはもう大切な故郷の風景です。長万部は本当に温かい町です。そして寮生活では今までにない距離で友達と接し、うまくいかなかったことも、うまくいかなかったことも、ラウンジでふと目を覚ますと掛けられているブランケットに気づいたとき、そんな私の悩みは忘れ去られてい

励まされ401人 長万部退寮式



藤井教養部長の前に謝辞を述べる田中健太郎君と宮下裕美子さん

朝一番、私の朝の一日はエンタランスでの警備員さんの「おはよう」から始まります。その張りのある声を聞くのが縮まって今日という日ははじまったんだなあと実感したものです。優しく接してくださった事務の方たち。親身になって寮生活の面倒を見て下さった寮母さん、宿直さん。私たちはそのお陰で安心して眠りにつき、一日を終えることができました。食堂の方々、清掃をしてくださっている方々も、本当に良くして下さいました。また、町民の方々にも様々な機会でお世話になりました。

寮から見たたまはゆい朝日も、夏の風が運ぶさわやかな草木の香りも、見たことも無い数の星が輝いている夜空も、私にとってはもう大切な故郷の風景です。長万部は本当に温かい町です。そして寮生活では今までにない距離で友達と接し、うまくいかなかったことも、うまくいかなかったことも、ラウンジでふと目を覚ますと掛けられているブランケットに気づいたとき、そんな私の悩みは忘れ去られてい

東京理科大学学生の各種論文・研究発表等の受賞一覧

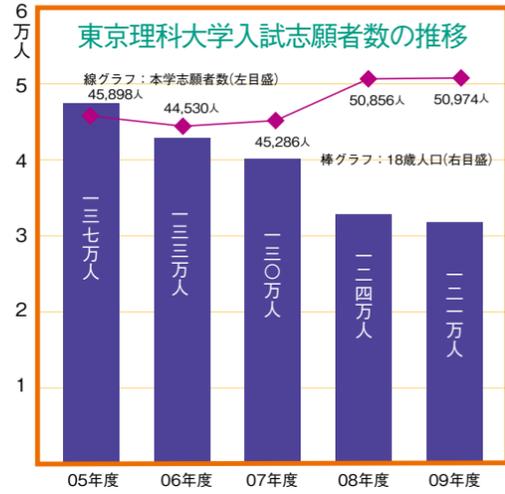
(平20・11月～平21・3月)

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
望月 勝紀(理工・土木・4年)	優秀論文発表者賞	第5回地盤工学会関東支部発表会	締固め度の違いが砂の飽和供試体の変形強度特性に及ぼす影響	11月1日
錦織 大樹(理工研・土木・修2)	優秀論文発表者賞	第43回地盤工学研究発表会(地盤工学会)	橋台背面盛土の繰返し鉛直荷重による沈下とジオテキスタイル補強による解決	12月1日
小谷 浩隆(理工研・工化・修2)	ポスター賞	日本中性子科学会第8回年会	(Bi,Pr)4Ti3O12系強誘電体における平均・局所構造の組成・熱処理依存	12月2日
高松 崇(基工研・材料・修1)	口頭講演賞	2008年度材料技術研究討論会	スピロピランとアゾベンゼンの混合Langmuir-Blodgett膜中での光照射によるJ会合体形成	12月6日
大鹿 真一(基工・材料・4年)	ゴールドポスター賞	2008年度材料技術研究討論会	色素により修飾されたメソ構造化チタニアの調製	12月6日
河崎 悠(基工・材料・4年)	ポスター賞奨励賞	2008年度材料技術研究討論会	5'位に置換基を有するスピロピランとアゾベンゼンの混合Langmuir-Blodgett膜の構造と光反応	12月6日
米沢 弘樹(工研・電気・修2)	ベストポスター賞(浜本准教授、他1名と共に受賞)	7th ACM SIGGRAPH International Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications in Industry 2008	Free Viewpoint Image Reconstruction from Multiple Differently Focused Images and Its Implementation by CELL-based Computing	12月9日
平塚 啓悟(理工研・機械・修2)	ベストコラボレーション賞	キッズデザイン・プロスペクティブ・コンペティション2008	漏れ防止支援システム「風呂大将」	12月20日
児玉 雄太(理工研・物理・修2)	Julian Schwinger Award	Miami 2008: A topical conference on elementary particles, astrophysics, and cosmology	Textures as branes in 6D braneworld models	12月21日
藤田 洋介(工1・経工・4年)	東レ賞 優秀賞	2008年度材料技術研究討論会	新しいICタグ"City"	1月16日
岩下 太輔(工研・電気・博1)	Best Poster Presentation(安藤静敏准教授と共に受賞)	International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-18)	The Annealing Effect of Crystallinity of ZnS Thin Films for the Buffer Layer of CIGS Solar Cells by Chemical Bath Deposition Method With Self-Catalyst Growth	1月23日
今井 弘光(理工研・物理・博1)	平成20年度(第32回)丹羽保次郎記念論文賞(12面「学生表彰」参照)	東京電機大学	Demonstration of pure geometric universal single-qubit operation on two-level atoms	2月14日
兵頭 昌(理研・数学・博1)	最優秀賞	第3回日本統計学会春季集会(2009)ポスターセッション	リッジ型判別分析とAIC標準	3月6日
南 良知(工研・電気・修1)	Student Paper Award	2009 International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'09)	An Analysis of the Relation between Solvable Performance and Cross-Correlation on Optimization Neural Network with Chaotic Noise	3月9日
安藤 広了(工1・経工・4年)	Student Paper Award	2009 International Workshop on Nonlinear Circuits and Signal Processing (NCSP'09)	Optimization of Adaptive Modulation on Subchannels of OFDMA in WiMAX	3月9日
加賀 洋史(理研・化学・修1)	ポスター賞	第9回GSCシンポジウム	金属硫化物光触媒を用いたソーラー水素製造	3月9日
鈴木 勇祐(理工・経工・4年)	学生奨励賞	情報処理学会第71回全国大会	マッシュアップによる意思決定支援のための地理情報検索システムの設計と実装	3月12日
鈴木 正則(工研・建築・修1)	若手優秀研究報告賞	2008年度日本建築学会関東支部研究発表会	時間差を考慮に入れた時間一周波数領域でのブラインド信号源分離と位置の特定に関する研究-時間一周波数領域で2つの信号源データに包含関係がある場合-	3月25日
小川亜希子(工1・建築・4年)	若手優秀研究報告賞	2008年度日本建築学会関東支部研究発表会	ひずみ制御型一軸拘束試験機を用いた人工軽量骨材コンクリートの収縮ひび割れ発生性状に関する実験的研究	3月25日

ました。このような友達との私たちのことを考えて下さりげない優しさがあつた私たちに与えて下さった愛情を、生涯忘れることはありません。最後に、いつでも真剣にこのキャンパスで得た、

志願者、5年来の最高

平成21年度入試 5万人突破再び



本学の平成二十一年度入試志願者数は、二月三日(火)の五万九千七百七十三人となり、経営学部B方式から始まる昨年度の五万九千二百四十四人(火)の八百五十六人上りなく実施されました。本年度の一般入試試験(増)二年連続で五万人を超え、過去五年間でも最高となりました。

表1. (2009年度 私立大学) 入試志願者数

順位	大学名	志願者数
1	早稲田大学	121,166
2	明治大学	106,261
3	関西大学	90,066
4	西京大学	89,910
5	法政大学	84,931
6	中央大学	84,541
7	立命館大学	76,230
8	近畿大学	71,670
9	東洋大学	70,941
10	立東洋大学	69,157
11	青山学院大学	54,930
12	東京理科大学	50,973
13	関西学院大学	50,936
14	慶應義塾大学	49,889
15	同志社大学	47,446
16	福岡大学	39,436
17	龍谷大学	38,856
18	専修大学	31,304
19	駒澤大学	30,131
20	京都産業大学	29,887

表2. <2009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	3,476	7,480	797	11,753
工学部第一部	2,187	6,654	564	9,405
薬学部	1,124	2,367	248	3,739
理工学部	5,310	11,519	1,095	17,924
基礎工学部	1,179	1,890	307	3,376
経営学部	1,393	1,830	71	3,294
昼間学部合計	14,669	31,740	3,082	49,491
理学部第二部	535	426	-	961
工学部第二部	224	254	43	521
夜間学部合計	759	680	43	1,482
大学合計	15,428	32,420	3,125	50,973

入試形態別にみると、A方式が一万五千四百二十八人増、B方式が三千二百一十五人(同五百六十四人減)、C方式が三千二百一十五人(同五百六十四人減)となり、A方式とC方式が増加したものの、B方式が減少したことにより全体の志願者数は増加する結果となりました。

この要因を分析すると、A方式は一昨年度に比べて昨年年度大幅に増加したことによる反動のため、B方式は昨年度大幅に減少したことによる反動と広島に新たな試験会場を設けたため、C方式は昨年度に比べて二学科併願した志願者が減少したためと考えられます。また、他大学を含めて理の大学進学率の上昇は見込めなため、今後とも志願者数が減少する可能性が低いと見られます。

産学官連携と知財のひろば

科学技術振興機構 JSTの全国版競争的研究資金制度 名称など大幅に変わりました

科学技術振興機構(独)の全国版競争的研究資金制度が本年度から大きく変わりました。名称は「研究成果最適展開支援事業(ASTEP)」となり、One Stop Service(ワンストップサービス)から、motion(一回のエントリー)で複数の研究開発フェーズを継続可能)が新制度の特徴です(比較表参照)。

新制度: H21年度	旧制度: H20年度
フィジビリティスタディ ・可能性発掘タイプ(Grant) 本格研究開発 ・起業挑戦タイプ(Grant) ・ハイリスク挑戦タイプ(Grant) ・シーズ育成タイプ(マッチングファンド) ・実用化挑戦タイプ(返済・実送料納付)	顕在化ステージ 育成ステージ 大学発ベンチャー創出推進 独創モデル化 革新的ベンチャー活用開発 委託開発

学食人気 Top3 紹介

学生食堂の人気メニューをご紹介します。今回は神楽坂キャンパスの6・10号館、九段校舎、野田キャンパスのカナル会館、みなもで営業している神栄サービスのランキング。1月売上げTop3です。



***第1位 カレーライス** 250円
この味、ひと味違います。長年の苦勞の結晶の一品です。おまけになんと250円。一度食べるとやみつきになりそうです。

***第2位 スウェーデンハンバーグ** 390円
ふっくら蒸かしたジャガイモを挽肉に混ぜ、衣パン粉でくるみ、カリッと揚げました。デミグラスソースでいただきます。



***第3位 宮崎名物チキン南蛮** 440円
宮崎県代表料理です。鶏の唐揚げに甘酢・タルタルソースの相性が抜群です。<神栄サービスからのメッセージ> 皆さん、神栄サービスは常に安く・美味しく・安全で栄養のバランスの良い食事を提供しています。今後も皆様により喜んでいただけるメニューを提供し続けますので、ご利用の程よろしくお願ひ致します。



生協スタイル No.1

COOP style

<http://rikadai.coop/>

学生、そして大学関係者のキャンパスライフを様々なカタチで支えてくれる大学生協。そんな「生協」の魅力、便利な利用法などを紹介する新コーナーです。身近な存在の意外な一面が見つかるかも!?

★ 生協 購買部おすすめ商品 ★

- 手巻きおにぎり** 漬け(づけ)まくろ (110円) 大学生協オリジナル! わさびが効いていてウマイ。コンビニより安いよ☆
- ロールちゃん各種** (160円) 超ロングでクリームたっぷり! かわいいパッケージにも注目です。
- ブラックサンダー** (30円) 30円でこのボリューム! チョコとクッキーの組み合わせが絶妙。箱買いOKです!
- おすすめのデザート**

ホームページで最新情報をチェック!

生協がオススメするこの一冊! 書籍担当: 志田さん・内山さん

「精霊の守り人」 上橋 菜穂子(著) (新潮文庫) 定価580円→組合員価格 522円

異界の魔物から幼いチャグムを守るため、身体を張って戦い続ける女用心棒ハルサの痛快で新しい全4巻にわたる冒険シリーズの第一作目! 数百年前の日本にはあったかもしれないと思わせるようなリアルな、自然、国家、世界感に引き込まれること間違いなし。長編作品が苦手な私でも、続きは? 続きは? と、思っているうちに読みきってしまうほどサクサク読めるストーリー。しかし、個性豊かな登場人物に読みごたえのある内容で大満足でした。

「本を割引で販売できるのは生協だけ?!!」

知ってましたか? 街の本屋さんには本の割引販売ができません(古本は別です)。本の割引販売は法律で制限されているのです(一般的には再販制度と呼ばれています)。ただし、生協や共済組合はその制度から除外されています。生協の組合員であれば教科書、専門書から雑誌、文庫、新書まで10%引きで購入することができます。割引の原資となっているのは、みなさんからお預かりした出資金の1万円です。生協は助け合いの組織、みなさんの協力でこのサービスが実現しているのです。

しかも、出資金は卒業時に全額返還されます。ご安心ください!

大学生協書籍インターネットサービスがリニューアルされて便利になりました! 自宅で注文、生協のお店で受け取り!

<http://honya.coop-bf.or.jp/>

詳しくはホームページをご覧ください

今すぐ登録ね

2009 Open Campus

～あなたのきもちが科学をつくる～

8月8日～9日、11月7日開催!

神楽坂・野田 キャンパス 久喜 キャンパス

8月8日(土) 8月9日(日) 11月7日(土)

10:00～16:00 (入退場自由)

お問い合わせ: 入試センター (tel: 03-5228-8092)

東京理科大学「科学のマドンナ」プロジェクト

春のマドンナたち

5月23日(土) 14:30～開催

- 場所: 東京理科大学 神楽坂キャンパス 森戸記念館
- 対象: 全国的女子中高生および保護者 計100名
- 費用: 無料 (女子中高生1組につき、1名の保護者の方に参加いただけます)
- 連絡先: 東京理科大学広報課 TEL03-5228-8107
- 申込等: ホームページ・FAXからお申込いただけます

「科学のマドンナ」プロジェクト <http://www.tus.ac.jp/madonna/> FAX03-3260-5823 まで、氏名・住所・電話番号・学校名・学年を記載の上、送信ください。

14:30～14:40 開会挨拶・講師紹介

14:40～14:55 女性サイエンティストへの期待
講師: 松永 真理氏 株式会社バンダイ社外取締役

14:55～15:55 仕事を科学する - しなやかな女性サイエンティストでありたい -
講師: 昌子 久仁子氏 テルモ株式会社 株式会社上野執行役員 薬学部・臨床開発部 部長

16:05～17:00 女子大学院生とのポスターセッション

そのような環境の中で、大学の要請する有為な人材を育成するため「アドミット」が重要となります。そして、卒業時の質の保証を確保するための絶え間ない教育改革とその広報が、受験生の本学への志向を高めることにつながるでしょう。



★略歴(よしだ・まさし) 1948年2月、栃木県足利市生まれ。70年3月、東京理科大学薬学部卒。日本ケミファで心臓循環器系の研究員を5年勤めた後、75年マツモトキヨシに入社。89年薬粧事業本部営業部長、95年取締役。08年マツモトキヨシホールディングス副社長を経て、今年4月より社長に就任。

創業家以外から初めて社長に起用された。企業イメージを描くのが非常に上手で、人の心を射る感性にすぐれた方だと直感した。「大学は低空飛行でした。卒業できるかどうか怪しい成績、そこで当落判定の教授会の日、餅つきをやったんです」



シヨキトモキヨシ社長に就任したマツモトキヨシホールディングス副社長に就任した吉田雅司さん

「今から勉強しても合格は奇跡に近い」と言われ、心に火がついた。数学と化学が得意だった。国家資格がとれば将来役立つと思い、薬剤師になれる薬学を選んだ。担任の鼻を明かしたい一心で猛勉強し、見事担任を脱帽させた。子供の時から武道を続けて、体育会系の思考

約一千店舗の総師として、の挑戦は、いま始まったばかりである。(K)

竹内学長(前列中央)と共に、学生表彰の(前列左から)今井弘光さん、西本一恵さん、広瀬泰之さん、佐々木洋子さん、後列左から、谷本智さん、岩瀬秀さん、山内浩一さん、田内山瀬也さん

竹内学長(前列中央)と共に、学長表彰のソフトボール部のメンバー、後列中央は同部顧問の丸山教授

「坊っちゃん選書」シリーズ第12弾。本書の主な内容は「地球環境とエネルギー問題を身近に」「身近なドリンクで燃料電池を作ろう」「D.V.Dケースで加速度計を作ろう」「ペットボトルで作る人工雲」発生装置は、はじめ盛りだくさん。理科好きはもちろん、余り好きではない皆さんにも「理科大好き」になってもらえればと、思い、楽しい実験を準備しました。

平成20年度

平成二十年 校舎1号館十七階大会議室 じめ教職員、受賞者など総勢約二百人が見守るなか、度々に優れた成果を挙げた学生を表彰する。十八人推薦がありました。生を表彰する「学生表彰式」と「学長表彰式」が、三月十八日(木)、神楽坂キャンパスで行われました。

学生表彰者(8人)に神楽坂キャンパスで行われました。研究等の成果が特に優れていると認められる学生を対象とする学生表彰式は、三月十二日(木)、神楽坂キャンパスで行われました。

特別奨励賞。筒井 洋玄(1部体育局 水泳部(神楽坂)・工1電気1年) 第84回日本学生選手権水泳競技大会競泳競技100m・200m平泳ぎ出場

賞状。山崎 一輝(届出団体 空手同好会・理工研・工1化1年) 第28回国際松浦館全国空手道選手権大会一般有段組手重量級の部優勝

感謝状。野田同好会 環境系サークルI.L.E(野田) 理大祭でのエコ容器使用推進運動、ゴミの分別活動を実施、また年2回、地域住民とともに利根運河の清掃活動も実施した。

学生表彰

8人

学長表彰

と12団体

42団体

学長賞

Table with columns for award categories and recipients. Includes: 受賞団体・個人の主な成績・記録, 学生部長賞, 功労賞, 特別奨励賞, 奨励賞.

功労賞

体育祭実行委員会(神楽坂・野田・久喜) 昨年度は雨天中止とな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めた。競技種目にも工夫をこらし、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。

特別奨励賞

筒井 洋玄(1部体育局 水泳部(神楽坂)・工1電気1年) 第84回日本学生選手権水泳競技大会競泳競技100m・200m平泳ぎ出場

奨励賞

届出団体 Mice(神楽坂) 第26回マイクロマウス東日本地区大会団体賞

感謝状

届出団体 みらい研究室学生実行委員会(神楽坂・野田・久喜) 本イベントの企画、運営を通じ、来場者に科学の面白さを体験してもらったために尽力、本学学生の力のアピール、大学広報の一助となっただけでなく、社会的に意義ある活動となった。