

教員養成力の強化と

大学院教育の充実を

理学部第一部 橋本 巖
学部長



理学部第一部 橋本 巖
学部長
本学は、開学以来「理学の普及」と「実力主義」を合言葉に教育界や産業界に多数の有為な人材を輩出することで社会的に高い評価を受けてきました。大学間の競争が激しさを増した現

努力は人を裏切らない

という信念を

理学部第二部 佐藤 毅
学部長



理学部第二部 佐藤 毅
学部長
同時輩出など自分の一生の間に二度とは起こらないであろう衝撃的な出来事を経験しました。
私は化学を生業としてい

年頭は

目標設定の良い機会

工学部第一部 真鍋 恒博
学部長



工学部第一部 真鍋 恒博
学部長
見直すこと、すなわち身の諸々の事に「けじめ」を付けること、その反省に基づいて新たな目標を定めること、という意味もあり

毎日、一歩進むこと

工学部第二部 増井 典明
学部長



工学部第二部 増井 典明
学部長
工学部第二部では、本学の目的である「能力、整備するための検討を続けてきました。平成二十年

求められる社会貢献

薬学部 大島 広行
学部長



薬学部 大島 広行
学部長
薬学教育が大きく変貌し、なほ進化の最中です。卒業生は、四年制の最後の卒業生になります。大学

中庸ということ

理工学部長 大矢 雅則



理工学部長 大矢 雅則
に回避したと言われている。経営者は、困窮を極めているにもかかわらず、社員を極端に心打たれ、一丸となって仕事をし、この企業は速やかに危機を脱したという。



あけましておめでとうございます

新たな飛躍の

第一歩の年に

基礎工学部長 福田 博



基礎工学部長 福田 博
基礎工学部は昨春定員を増やした。これに合わせた長万部キャンパスに女子寮、実験棟が建設され、現一年生は充実した環境で学んでいます。

不確実性に対して 適応できる力の涵養を

経営学部長 原田 昇



経営学部長 原田 昇
経済状況は昨年引き続き大きな不景気や低成長にあり、その長期化が予想されています。この経済状況は、学生諸君に直接大きな

やってきてよかったと

心から思えるために

大学院 小中原 猛雄
理学部第二部



大学院 小中原 猛雄
理学部第二部
理学部第二部は創立三十

さらなる発展に向けて

大学院 生命科学部 安部 良



大学院 生命科学部 安部 良
オープンハウスや、研究所の教員・研究者による記念シンポジウムを行い、多くの先生方、学生にお集まりいただきました。

実学の象牙の塔目指し

大学院 総合科学部 伊丹 敬之
技術経営研究科



大学院 総合科学部 伊丹 敬之
技術経営研究科
PにMOT専攻が応募した「コンセプト・フィールド・ダイナミクス教育」プロジェクトが採択され、秋から活発な活動が始まりました。

研究科では、最先端の研究の達成に必要な理学と工学の融合が容易に行えます。学生諸君に望むことは、失敗を恐れることなく、自分の可能性を信じて果敢に未知に挑戦し「やってきてよかった」と心から思えるような学生生活を送っていただきたいということです。今が大事です。若くは二度と来ません。今修得した知識と技術は、おそらくあなたの一生の宝ものになるでしょう。幅広い教養を身につけ、大いに成長されることを期待します。

博士後期課程を新設

今春から 総合科学技術経営研究科

昨年十二月、文部科学省が本年四月、神楽坂地区に設置届出が受理された総合科学技術経営研究科に開設されます。本研究科には専門職学位課程として総合科学技術経営課程として博士後期課程

で、専門職学位課程での研究をさらに深めたいというニーズと、応用性の高い実践知を体系化し、理論研究として深く掘り下げることでできる高度の知見と能力を兼ね備えた人材の育成というニーズが明らかになってきました。それに応えるべく、専門職学位課程の二学位は博士(技術経営)でのみの「イノベーション専攻」を設置し、MOT、MIPにおける教育研究をさらに高度化し、理工学の理論を企業・産業の場で実践するための深い知を体系的に教育研究します。

三年から始まり、現在まで約二千三百人を数えます。ノーベル文学賞受賞者の大江健三郎氏はじめ、村上春樹氏、海部元首相、細川元首相など、様々な分野で活躍しているメンバーが参加しています。なお、世界各国の著名な参加者に、▽トニー・ブレア(一九八六、九二)▽マリア・ゲレット・サッチャー(一九六七)▽ゲアハルト・シユレーダー(一九八二)▽モハマド(一九七六)▽アンワル・サタト(一九六六)▽アタル・ビハリ・バジパイ(一九六六)の各氏がいます。

参加者に、▽F.W.デクラーク(一九七六)▽メガワティ・スカルノプトリイ(一九八九)▽マハティール・ビン・モハマド(一九七六)▽陳水扁(一九九〇)▽金大中(一九六五)▽金泳三(一九六四)の各氏がいます。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

09 IVPに八並光俊教授

今秋、米教育機関等を招待視察



八並光俊先生

米国務省は世界各国の大使館・領事館が、ホスト国としての未来のリーダーと認められた方々をアメリカに招待し、視察を実施するイニシアチブ「グローバル・ビジター・プログラム」(IVP)を行って、最新理論や研究、あるいは教育機関等での実際について調査視察する予定です。

このIVPは過去六十二年にわたって実施され、同窓生には国家元首経験者が二百人以上、閣僚経験者が千五百人以上おり、現在もおよそ四十人のIVP同窓生が国家元首として活躍しています。その他にも数千人以上の著名な人々が参加しています。

日本からの参加は一九五〇年から始まり、現在まで約二千三百人を数えます。ノーベル文学賞受賞者の大江健三郎氏はじめ、村上春樹氏、海部元首相、細川元首相など、様々な分野で活躍しているメンバーが参加しています。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

今年度から、上記の検証結果に基づき、模範となる審査意見を付した審査委員が選考されることになりました。約三千二百人の審査員の中から二十九人が選考され、表彰されています。

「氷河期」乗り切ろう

就職活動 支援行事を強化

米国のサブプライム問題に端を発した金融危機による景気の悪化は就職状況を激変させ、再び「氷河期」に突入した感があります。就職活動では三年生、修士一年生に対する進路支援ガイダンスを昨年六月、十一月に実施しましたが、併せて十月より今年二月まで学内において業界・職種研究セミナーを開催します。また経済記者による産業界の動向などの講演会を実施し、進路支援行事を強化していきます。

企業の採用方針が一段と「質」重視の厳選採用にシフトしており、SPI(総合適性検査)、エントリーシート(自己紹介、自己PR、志望動機等)書いたものが採用試験で重要視されていることから、これらの模擬試験を昨年に数回実施しましたが、年明けにも数回行います。選考試験対策として大いに利用してください。

二〇〇九年度卒業予定者の就職活動は、相当厳しい状況が予測されます。就職課が主催する行事に積極的に参加し、就職進路への意識を高めてください。

米国のサブプライム問題に端を発した金融危機による景気の悪化は就職状況を激変させ、再び「氷河期」に突入した感があります。就職活動では三年生、修士一年生に対する進路支援ガイダンスを昨年六月、十一月に実施しましたが、併せて十月より今年二月まで学内において業界・職種研究セミナーを開催します。また経済記者による産業界の動向などの講演会を実施し、進路支援行事を強化していきます。

企業の採用方針が一段と「質」重視の厳選採用にシフトしており、SPI(総合適性検査)、エントリーシート(自己紹介、自己PR、志望動機等)書いたものが採用試験で重要視されていることから、これらの模擬試験を昨年に数回実施しましたが、年明けにも数回行います。選考試験対策として大いに利用してください。

二〇〇九年度卒業予定者の就職活動は、相当厳しい状況が予測されます。就職課が主催する行事に積極的に参加し、就職進路への意識を高めてください。

米国のサブプライム問題に端を発した金融危機による景気の悪化は就職状況を激変させ、再び「氷河期」に突入した感があります。就職活動では三年生、修士一年生に対する進路支援ガイダンスを昨年六月、十一月に実施しましたが、併せて十月より今年二月まで学内において業界・職種研究セミナーを開催します。また経済記者による産業界の動向などの講演会を実施し、進路支援行事を強化していきます。

企業の採用方針が一段と「質」重視の厳選採用にシフトしており、SPI(総合適性検査)、エントリーシート(自己紹介、自己PR、志望動機等)書いたものが採用試験で重要視されていることから、これらの模擬試験を昨年に数回実施しましたが、年明けにも数回行います。選考試験対策として大いに利用してください。

二〇〇九年度卒業予定者の就職活動は、相当厳しい状況が予測されます。就職課が主催する行事に積極的に参加し、就職進路への意識を高めてください。

米国のサブプライム問題に端を発した金融危機による景気の悪化は就職状況を激変させ、再び「氷河期」に突入した感があります。就職活動では三年生、修士一年生に対する進路支援ガイダンスを昨年六月、十一月に実施しましたが、併せて十月より今年二月まで学内において業界・職種研究セミナーを開催します。また経済記者による産業界の動向などの講演会を実施し、進路支援行事を強化していきます。

7先生に名誉教授称号

東京理科大学は、永年にわたる本学の教育・研究の発展に尽力され、多くの功績を挙げられた七人の先生方に名誉教授の称号を授与しました。(敬称略)

長坂 啓吾 71歳
元理学部第一部長、長坂先生は昭和五十二年から本学に在籍され、学長補佐をはじめ、物理学科主

川端 潔 68歳
元理学部第二部長、川端先生は昭和五十七年から本学に在籍され、理学部第二部長、物理学科主任、物理学専攻幹事を

宮崎 忠 66歳
元理学部第三部長、宮崎先生は昭和四十七年から本学に在籍され、物理学科主任、物理学専攻幹事を

松崎 育弘 66歳
元工学部第一部長、松崎先生は昭和五十五年

井口 道雄 68歳
元理工学部教授、井口先生は昭和四十六年から本学に在籍され、理工

大西 外明 77歳
元理工学部教授、大西先生は昭和五十一年から本学に在籍され、学生



企業研究セミナー会場から

企業研究セミナー会場から撮影された写真。多くの学生が参加し、熱心に話を聞いている様子が見受けられる。



長坂啓吾先生



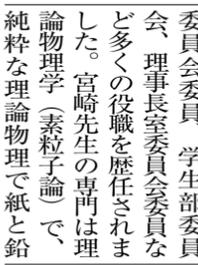
川端 潔先生



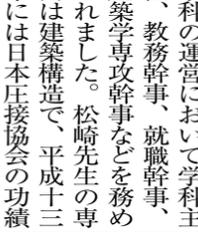
宮崎 忠先生



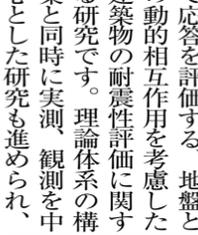
松崎育弘先生



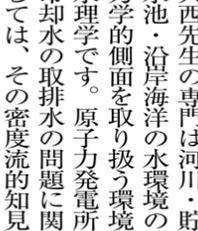
井口道雄先生



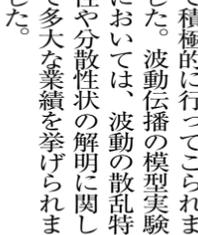
森地重暉先生



大西外明先生



森地重暉先生



森地重暉先生

即応力ある人材を育成

年頭の言葉 学長 片岡 寛



あけましておめでとうございます。諷訪東京理科大学は、この春からは八年目を迎える年となりました。大学院はテクノロジコース、マネジメントコースと並んで社会から高い評価を頂き、卒業生を高い就職率で送り出すことができていると自負しております。これも本学が設立の基本理念としております「工学と経営の融合」を実現する教育内容が、着実に地域の産業界に認識評価されてきたものと考えております。特に本年は、金融危機に端を発した世界的不況が深刻化している中、今こそ、学部・大学院一貫した社会に即応できる産業人としての技術

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で



祝「高等教育コンソーシアム信州」発足
信州大学が中心となり、本学を含む県内八大学間で高速通信ネットワークを整備し、学生の基礎教育などを共同で取り組む「高等教育コンソーシアム信州」(初代会長は信州大学小宮山淳学長を設立しました。昨年十一月二十九日(土)に長野市のメルバ

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で

祝「高等教育コンソーシアム信州」発足
信州大学が中心となり、本学を含む県内八大学間で高速通信ネットワークを整備し、学生の基礎教育などを共同で取り組む「高等教育コンソーシアム信州」(初代会長は信州大学小宮山淳学長を設立しました。昨年十一月二十九日(土)に長野市のメルバ

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で



祝「高等教育コンソーシアム信州」発足
信州大学が中心となり、本学を含む県内八大学間で高速通信ネットワークを整備し、学生の基礎教育などを共同で取り組む「高等教育コンソーシアム信州」(初代会長は信州大学小宮山淳学長を設立しました。昨年十一月二十九日(土)に長野市のメルバ

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で



祝「高等教育コンソーシアム信州」発足
信州大学が中心となり、本学を含む県内八大学間で高速通信ネットワークを整備し、学生の基礎教育などを共同で取り組む「高等教育コンソーシアム信州」(初代会長は信州大学小宮山淳学長を設立しました。昨年十一月二十九日(土)に長野市のメルバ

を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で

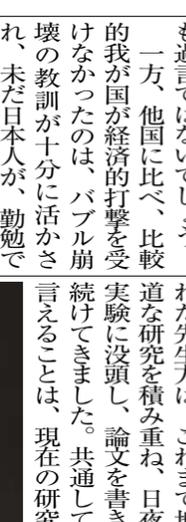
を置き、二十一世紀の地域経済活性化に資する経済社会に即した人材育成を目指すことと存じます。そのためには、気力あふれる学生を広く集め、充実した教育を熱意を持って提供し続けることが重要であると思っております。大学院は、本学の一層の理解を得る努力を、日常活動の中で

新工学部発足の年です

年頭の言葉 学長 塚本 桓世



明けましておめでとうございます。昨年を振り返ると、二〇〇八年はまさに激動の一年でした。一年前のちょうど今ごろ、日本経済は団塊の世代の大量退職を背景に、景気が次第に好転し、バブルは終焉を迎えたと言っても過言ではないでしょう。一方、他国に比べ、比較的我が国が経済的打撃を受けなかったのは、バブル崩壊の教訓が十分に活かされた。未だ日本人が、勤勉で真面目な国民性であるという点に起因するのではないのでしょうか。



熱唱するOGの布井祥子さんと伊藤教授とのコラボ演奏

明けましておめでとうございます。昨年を振り返ると、二〇〇八年はまさに激動の一年でした。一年前のちょうど今ごろ、日本経済は団塊の世代の大量退職を背景に、景気が次第に好転し、バブルは終焉を迎えたと言っても過言ではないでしょう。一方、他国に比べ、比較的我が国が経済的打撃を受けなかったのは、バブル崩壊の教訓が十分に活かされた。未だ日本人が、勤勉で真面目な国民性であるという点に起因するのではないのでしょうか。

山口東京理科大学

山口県山陽小野田市大学通り1-1
〒060-0884
080-808-3500(代表)
http://www.yama.tus.ac.jp/

諷訪東京理科大学

T391-0292
〒020-0731
020-731-1201(代表)
http://www.swu.tus.ac.jp/

諷訪圏工業メッセ'08開く

本学5研究室が多彩な研究発表

本学5研究室が多彩な研究発表

本学5研究室が多彩な研究発表

初のホームカミングデー盛況

竜王祭も賑わう

竜王祭も賑わう

竜王祭も賑わう

化学をテーマ、教育文化講演会

文化勲章の井口洋夫先生を招いて



文化勲章の井口洋夫先生を招いて

素が結合して、毎日、世界中のどこかで多数の分子が発見されています。この日までに一億を超えました」と最新の研究事情を紹介。ご自身の専門である「有機半導体」の発見(電気の絶縁体と考えられていた有機化合物が電気を通すこと)が、炭素研究から得られた成果であったことにも触れられ、様々なスライドを用いた科学的多彩さや研究の面白さも語っておられました。さらに、宇宙航空開発では、国際宇宙ステーション「きぼう」の様子や山口県内の企業から提供されたポリエチレンフィルムで作った気球が宇宙研究に役立つていることも紹介。講演後には、高校生や大学生の方が次々に質問し、活発な議論も沸き起こり、場内は終始熱気に包まれていました。

「科学」実験体験 楽しむ

理系進路選択支援「秋のマドンナたち」

野田キャンパスに女子中高生80人



MY顕微鏡を作ろう



プロトプラストの作成と細胞融合の実験

昨年十一月二十三日、学省「女子中高生の理系進路選択支援事業」に採択された本学の「科学のマドンナ」プロジェクトの一環として開催された、女子中高生80名、大学生3人と本学のOG二人による講演を開催した。

このイベントは、文部科学省が主催する「女子中高生の理系進路選択支援事業」の一環として開催された。当日は女子中高生80名、大学生3人と本学のOG二人による講演を開催した。

講演は、昼食を兼ねて大学講堂で実施された。参加者は、OGとの交流会を開き、参加者は理系についての見識を深めていった。

午後には、女子中高生が理系に興味を持ってもらえるよう、大学生・大学院生が、色・においの変化、温度によって色が変化する「技術経営の力学」日本型MOTと企業戦略」をテーマとした講演を行った。約400人の参加者から「理系で知りたいと思うことを教えてほしい」という声が多く聞かれた。伊丹敬之教授は「技術経営の力学」について、竹内伸学長、伊丹敬之教授、森健一教授、松島茂教授がそれぞれ講演を行った。

今後の展望 活発論議

MOTシンポジウムに400人



伊丹敬之教授



東実東芝顧問 森 健一教授



松島 茂教授

専門職大学院総合科学技術経営専攻(MOT専攻)は、昨年十月二十五日(土)に「技術経営の力学」日本型MOTと企業戦略」をテーマとした講演を行った。約400人の参加者から「理系で知りたいと思うことを教えてほしい」という声が多く聞かれた。

講演は、昼食を兼ねて大学講堂で実施された。参加者は、OGとの交流会を開き、参加者は理系についての見識を深めていった。

午後には、女子中高生が理系に興味を持ってもらえるよう、大学生・大学院生が、色・においの変化、温度によって色が変化する「技術経営の力学」日本型MOTと企業戦略」をテーマとした講演を行った。約400人の参加者から「理系で知りたいと思うことを教えてほしい」という声が多く聞かれた。

創造的分野横断の第一歩

第3回総合研究機構フォーラム



200人を超える参加者を集めた総合研究機構のフォーラム会場

国内でも大学発ベンチャーの認知は急上昇を遂げてきました。一九九〇年代では「単なる教授の金儲け」的なイメージが多かったように思いますが、現在は、二十一世紀に入り、小泉政権で平沼プランのベンチャー千社計画が発表されたことにより、ベンチャー企業を起すことが国の将来(産業復興)のため、と考えるようになりました。

本学総合研究機構フォーラム「ものづくりから環境まで」創造的分野横断」が、昨年十月二十八日(火)、秋葉原コンベンションホールで開催され、学内外から二百人を超える参加がありました。

三回目となる今回のフォーラムは「センター・研究部門・社会連携プロジェクト」の魅力を大学全体に広げ、共同研究のきっかけとなることを祈念し、各センター、研究部門、社会連携プロジェクトの研究代表者から、先端的研究の研究成果報告が行われました。

福山秀敏総合研究機構長の挨拶に続き、十二の研究

産・学・官連携と知財のひろば

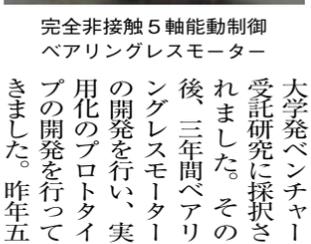
Innovation Navigator

ベアリングレスターモーターの開発

③ モーターソリューション(株)

昨年四月、新たに三社の本学発ベンチャー企業が発表し、前々号からその企業を紹介しています。三回目は、理工学部電気電子情報工学科・千葉明教授の「モーターソリューション株式会社」です。

「モーターソリューション株式会社」は、理工学部電気電子情報工学科・千葉明教授の「モーターソリューション株式会社」です。



完全非接触5軸制御ベアリングレスモーターの開発を行った。昨年五月

国内でも大学発ベンチャーの認知は急上昇を遂げてきました。一九九〇年代では「単なる教授の金儲け」的なイメージが多かったように思いますが、現在は、二十一世紀に入り、小泉政権で平沼プランのベンチャー千社計画が発表されたことにより、ベンチャー企業を起すことが国の将来(産業復興)のため、と考えるようになりました。

本学総合研究機構フォーラム「ものづくりから環境まで」創造的分野横断」が、昨年十月二十八日(火)、秋葉原コンベンションホールで開催され、学内外から二百人を超える参加がありました。

三回目となる今回のフォーラムは「センター・研究部門・社会連携プロジェクト」の魅力を大学全体に広げ、共同研究のきっかけとなることを祈念し、各センター、研究部門、社会連携プロジェクトの研究代表者から、先端的研究の研究成果報告が行われました。

福山秀敏総合研究機構長の挨拶に続き、十二の研究

身近なテーマ・ワクワク科学

東京理科大学創立百二十五周年記念「東京理科大学」シリーズの第九弾「環境汚染で減らしたい」が、環境問題への答えを見ていると、地球規模の話が、突然、家庭の節電や商品の選り分けにまで広がっています。

「環境汚染で減らしたい」は、環境問題への答えを見ていると、地球規模の話が、突然、家庭の節電や商品の選り分けにまで広がっています。

「坊っちゃん選書」シリーズ 続刊3冊



「知財」の時代へー頭脳が

「知財」の時代へー頭脳が

歓! '08 理大祭

昨年11月に理大祭が開催され、各会場は盛り上がる学生達と来場客の歓喜に包まれました。祭典は、久喜キャンパスの8日(土)を皮切りに、22日(土)から24日(祝)まで神楽坂と野田の両キャンパスで開催。出店やお笑いライブ、人気イベントの

「サイエンス夢工房」等が行われました。また、理大祭メインイベントとなっている「ミス理科大コンテスト2008」では、ミス理科大に財田恵里さん(経営3年・写真中央右)、準ミスに板倉美紗さん(工1年・同左)が選ばれました。

野田

おいしいよ!今年もズラリと並んだ模擬店



神楽坂 AQUARIUSの華麗なショータイムに湧くミス・ミスターコンテストも大盛況!

九段

九段校舎でも模擬店がありました



久喜

オープンキャンパスも同時開催(在学生による相談コーナー)



神楽坂

子どもたちも参加したサイエンス夢工房



入試期間中の構内立ち入り一部制限
平成二十一年度大学入試センター試験(二月十七、十八日)及び本学B方式C方式入学試験(下表参照)が神楽坂地区、九段地区、野田地区の構内を使用し、実施されます。
入学試験は重要な行事で、支障なく行わなければなりません。神楽坂地区、九段地区、野田地区には多数の受験者が来校します。そのため、混乱が起るのを防ぐため、入学試験実施期間中(試験前日を含む)は一部の建物や時間帯において構内の立ち入りを制限します。詳細は学内の掲示をご覧ください。しばらく不便をかけますがご協力をお願いします。

入るかな? 玉入れ競技



足並み揃える台風の日



熱戦展開! 第58回 体育祭

第五十八回東京理科大学体育祭が昨年十月十二日(日)、千二百人の学生らが参加して野田・グラウンドで開催されました。
当日は赤・青・黄・緑組に分かれ「台風の目」「綱引き」「騎馬戦」などのチーム競技やフットサルに熱戦をくりひろげました。また、障害物競走やチーム対抗リレーには来賓の先生方や職員が教職員チームとして参加し、日頃の運動不足を解消するために汗を流しました。

2009年度 東京理科大学入試日程

■A方式入学試験(大学入試センター試験利用)

学部	出願期間(消印有効)	合格発表日
昼間学部	1月5日(月)~1月16日(金)	2月9日(月)
夜間学部	1月5日(月)~3月1日(日)	3月16日(月)

■B方式入学試験(本学独自の入学試験)

●出願期間...昼間学部 1月5日(月)~1月27日(火)(消印有効)
夜間学部 1月5日(月)~2月27日(金)(消印有効)

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(木)	2月25日(水)
		数理情報・応物・応化	2月13日(金)	
	工学部第一部	建築・電気工	2月8日(日)	2月20日(金)
		工化・経営工・機械工	2月9日(月)	
	薬学部	薬学	2月7日(土)	2月23日(月)
		生命創薬科学	2月11日(水)	
	理工学部	情報・工化・機械工・土木	2月4日(水)	2月20日(金)
		物理・応用生物・経営工	2月5日(木)	
		数学・建築・電気電子情報	2月6日(金)	
	基礎工学部	電子応用・材料・生物工	2月10日(火)	2月23日(月)
経営学部	経営学	2月3日(火)	2月16日(月)	
夜間学部	理学部第二部	数学・物理・化学	3月5日(木)	
	工学部第二部	建築・電気工・経営工	3月7日(土)	

■C方式入学試験(大学入試センター試験+本学独自試験の併用)

学部	出願期間(消印有効)	試験日	合格発表日
昼間学部	1月5日(月)~2月11日(水)	2月17日(火)	2月26日(木)
工学部第二部	1月5日(月)~3月17日(火)	3月24日(火)	3月26日(木)

■社会人特別選抜(1年次入学)(理学部第二部・工学部第二部で実施)

●出願期間...1月5日(月)~1月29日(木)(消印有効)
●出願要件...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(水) ●合格発表日...2月23日(月)

【お問い合わせ先】〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 東京理科大学 入試センター
TEL 03(5228)8092 FAX 03(5228)8093
URL http://www.tus.ac.jp/ E-mail nyugaku@admin.tus.ac.jp

2009年度 山口東京理科大学入試日程

工学部(機械工学科/電気工学科/応用化学科) ※2009年4月設置

■A方式入学試験(大学入試センター試験利用)

出願期間(消印有効)	試験日	合格発表日
I期	1月5日(月)~2月2日(月)	2月9日(月)
II期	1月5日(月)~2月25日(水)	3月4日(水)
III期	2月2日(月)~3月13日(金)	3月19日(木)

■B方式入学試験(本学独自の学力試験)

出願期間(消印有効)	試験日	合格発表日
I期	1月5日(月)~1月26日(月)	2月1日(日)
II期	1月5日(月)~2月13日(金)	2月19日(木)
III期	2月2日(月)~3月10日(火)	3月16日(月)

*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

2009年度 諏訪東京理科大学入試日程

システム工学部(電子システム工学科/機械システム工学科) 経営情報学部(経営情報学科)

■A方式入学試験(大学入試センター試験利用)

出願期間	合格発表日	
前期	1月5日(月)~1月31日(土) 消印有効	2月12日(木)
中期	1月5日(月)~2月27日(金) 必着	3月5日(木)
後期	1月5日(月)~3月18日(水) 必着	3月25日(水)

■B方式入学試験(本学独自の入学試験)

出願期間(消印有効)	試験日	合格発表日
前期	1月5日(月)~1月24日(土)	2月2日(月)
後期	1月5日(月)~3月7日(土)	3月14日(土)

*詳細は諏訪東京理科大学アドミッションズオフィスへお問い合わせください。 TEL0266(73)1201

祝! 国家公務員I種合格

平成20年度の栄冠は37人



竹内学長(前列中央右)、塚本理事長(同左)と共に晴れの合格者

平成二十年度 国家公務員採用I種試験合格を祝う
が昨年十一月二十六日(水)、神楽坂校舎1号館の記念講堂で行われました。合格者は三十七人で、祝うには塚本理事長、竹内学長はじめ公務員対策委員会委員ほか多くの教職員が出席し、理事長から表彰状、記念品、及び後期授業料相対策、専門試験(設計)を問わず志望者を全面的にバックアップしています。その他、3人

熱心なご指導が合格に繋がったこと等の報告がありました。また、表彰学生の代表として、特許庁への入庁が内定している佐藤史彬君(理学部第一部物理学科四年)からは、今後公務員として自覚を持ち励んで行く決意と先生方のご指導・ご協力に対する謝辞が述べられました。今日の景気後退とともに民間企業への就職が厳しくなり、公務員志望者が増加する可能性があります。本学では平成二十一年度公務員試験に向けた各種支援行事を随時行っており、学年ごとに「公務員」をテーマとした講座や、面接対策、専門試験(設計)を問わず志望者を全面的にバックアップしています。その他、3人



モッフル®の一機種

東京理科大学を卒業してまだ三年に満たない。にもかかわらず新規事業チームの一員として二〇〇八年のヒット商品を生み出し、さらに営業・広報まで八面六臂の活躍をした。開発商品は「モッフル®」。ワッフルのように餅を焼く専用調理器で、まさにアイデア商品。「ピストロスマップ」で木村拓哉さんが二度もこれを使い「王様のブランチ」「はなまる」など多くのテレビでも紹介された。

山崎さんが就職した三栄コーポレーションは家具・家電など生活関連の輸入商社であるが、アイデアを出して、それを国内外のメーカーに製造させる頭脳集団でもある。その成果のひとつが「モッフル®」だった。



★略歴 (やまさき・ようへい) 1980年6月、長崎県佐世保市生まれ。2006年3月、東京理科大学工学部第2部建築学科卒。三栄コーポレーションに入社、家電事業部で「モッフル®」を担当。現在は名古屋支社で品質保証に携わる。

理大

アイデア商品餅焼きモッフル® 開発に参加、いきなりブーム

山崎 洋平さん

事の起りは新規事業チームのチーフを務めた部長が、以前、ワッフルメーカーのイベントで客の女性から「お餅は焼けませんの？」と尋ねられたことだった。そこで山崎さんが入社した年から、最初は四人のメンバーで専用器の開発に取り掛かり、ふつから

サクサクの餅の食感が味わえる専用器を造り出したのだ。山崎さんは餅をワッフル状に焼く際、何をかき混ぜると美味しいか、明太子や刺身、チョコレートなど、百通りのレシピを編み出しもした。そして十万近い本体の売れ行きに合わせ、他社から「モッフル®」関連のレシピ本や専用餅の発売も行われるようになった。「当社は、いわば個人商店の集まりのようなもの。各事業部は、少数で川上のメーカーから、川下のお客さんまで、モノ作りの全体にかかわる楽しさを満喫しました」と山崎さん。

山崎さんは佐世保から上京し、新聞奨学金制度を利用して、日経の配達をして、学費と生活費のすべてを稼いだ。販売店が日本橋町で、そのビルの上階にある個室が生活の場だった。建築科に入ったのは、環境問題と都市計画に関心があったからだ。朝三時から朝刊配達で、夕刊も配るなかで、卒業までに六年かかった。建築関係に進まなかったのは、金融街のど真ん中で生活する中で、お金を生み出すビジネスに魅力を感じたからだ。そして環境と健康をテーマとした会社だったことが、会社選びの決め手となった。

翻訳本は何と無く読み難い所があったが、アカデミ出版から出版されたシドニー・シエラダンやダニエル・ステイラーの「超訳」本は非常に読み易く感じられた。そこで、今回はダニエル・ステイラーの「無言の名誉」(上下巻)を推薦します。話は一九二〇年代の関東

春休み：お薦め本

図書館長 宮本 岩男

楽しめる「超訳」もの



アカデミー出版



大震災直前の主人公「ヒロ」に描かれている。ヒロは父の希望(父は自由なアメリカで結婚話から始まる。大学教壇に教育を受けさせたいの授の父は妻を心から愛し、で妻の反対を押し切る)でヒロの他に難産の末に弟ト・アンドリューススコのセンの伯父さんの家族に暖かくも授かり、幸せな家庭を築

禁止薬物の怖さ 認識しましょう

「大麻」も有害です

学生の大麻栽培・所持及び売買による逮捕事件が多発しています。大麻などの薬物使用は重大な犯罪で「大麻取締法」により所持、栽培、譲渡が厳しく禁止されており、違反した者は、七年以下の懲役に処せられます。営利の目的で違反した場合は、十年以下の懲役と罰金も科せられます。大麻には「マリファナ」「ハッピー」「チョコ」などの呼び方があります。大麻には害がないという誤った情報が広がっていることから、青少年の乱用者が増加しています。大麻を使用すると、感覚が異常になり幻覚や妄想等を誘発し殺人を犯したり、依存症や中毒性精神病になってしまうこともあります。禁止薬物の使用は、心身を害するだけでなく社会的地位や信用も失うこととなります。学生の皆さんは、薬物乱用の恐ろしさを認識し、禁止薬物に関わりをもつことがないようにくれぐれも注意してください。

平成21年度 東京理科大学 授業予定

	大学院		学部等	
	理・薬・工・理工・基礎工・経営・生命科学各研究科	理・理2・薬・工1・工2・理工・基礎工(野田地区)・経営各学部、理学専攻科	基礎工学部(長万部地区)	
入学式	4月9日(木)			
入学式	—			
授業期間※	4月10日(金)～8月7日(金)		4月10日(金)～4月14日(火)～8月3日(月)	
夏休み	8月8日(土)～9月13日(日)		8月4日(火)～9月23日(水)	
授業期間※	9月14日(月)～12月24日(木)		9月24日(木)～12月24日(木)	
冬休み	12月25日(金)～1月7日(木)		12月25日(金)～1月7日(木)	
授業期間※	1月8日(金)～2月1日(月)		1月12日(火)～2月1日(月)	
退寮式	—			
学位記・修了証書授与	3月19日(金)			

※授業調整日、試験日等の詳細は各学部・研究科で別に定める。
○授業期間外に、カリキュラムガイダンス、追再試験等を行うことがある。
○休日に授業、試験、補講、実験等を行うことがある。
○5月4日(月)は大学創立記念日/6月14日(日)は物理学園記念日/1月15日(金)は大学入試センター試験準備日のため、同16日(土)は同センター試験のため授業は行わない。いずれも長万部地区を除く。
○専門職大学院総合科学技術経営研究科は除く。

本紙「学生記者」ボランティア募集
本紙の編集に参加して、大学を紹介する記事を書いて下さるボランティアの学生を募集します。登録の情報は、研究室紹介やイベントなどではの視点で東京理科大学の魅力を社会にPRしてみませんか?
お問い合わせ
koho@admin.tus.ac.jp

本紙「学生記者」ボランティア募集
本紙の編集に参加して、大学を紹介する記事を書いて下さるボランティアの学生を募集します。登録の情報は、研究室紹介やイベントなどではの視点で東京理科大学の魅力を社会にPRしてみませんか?
お問い合わせ
koho@admin.tus.ac.jp

「意見」感想をお待ちしています!
【宛先】〒100-8383 東京都千代田区千代田1-3-1 東京理科大学 広報課
【FAX】03-3260-5623 【E-mail】koho@admin.tus.ac.jp

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・8月～12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
佐藤 雅浩	Poster Award 2nd Prize	17th International Symposium on Surfactants in Solution	Self-Assembled Arrays of Silica Particles on Templates Fabricated from Phase-Separated Langmuir-Blodgett Films	8月22日
村山 哲	ポスター賞	第61回コロイドおよび界面化学討論会	偏光変調高感度反射赤外分光法によるシャボン膜内界面近傍の水の微視的環境分析	9月8日
平塚 啓悟	研究奨励賞	第25回日本ロボット学会学術講演会	加速度計を用いた住宅内における乳幼児溺れ防止システムの試作	9月10日
桑 壮和	優秀講演賞	2008年度色材研究発表会	長鎖アゾベンゼン誘導体SAMで被覆した金クラスターの光応答挙動に及ぼすサイズの影響	9月12日
岩田 彩子	優秀卒業論文賞	2008年日本建築学会	地域性を考慮したコンクリートのライフサイクルにおける環境負荷評価に関する研究	9月18日
藤木 直子	ベストプレゼンテーション賞	精密工学会2008年度秋季大会	小径玉軸受の転動体公転滑りにおけるアキシアル荷重と回転速度の影響	9月19日
峯村 武宏	Outstanding Poster Award	16th International Conference on Ternary and Multinary Compounds	Sulfurization and Fabrication of SnS-related Solar Cell	9月19日
新城 亮	若手優秀講演賞	第102回燃焼討論会	RhとSbの共ドーピングによってエネルギー構造を制御した可視光応答性SrTiO3光触媒の開発	9月24日
八木 務	優秀ポスター賞	第5回中国国際トライボロジーシンポジウム	Tribochemical Reaction of Ionic Liquids on Sliding Metal Surface	9月26日
宮部 高德	優秀ポスター賞	日本化学会第2回関東支部大会	近赤外光を利用可能なタービリンOs錯体色素の合成とその色素増感太陽電池の性能評価	10月1日
富山 悦子	学生講演賞	第2回関東支部大会	2分子膜構造を形成するdmit誘導体の低温相転移	10月1日
岡島亜起子	Best poster award for students	The 15th International Conference on Flow Injection Analysis including related techniques (JAFIA)	Flow-injection photometric determination of cadmium (II) based on its catalysis of complex formation reaction of zinc (II) with TPPS.	10月3日
岸 真由美	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	酵素モデル錯体を配置させた異核金属自己集積型超分子の構築(A15)	10月4日
鈴木絵美子	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	特発性血小板減少性紫斑病へのヒト免疫グロブリン作用機序の解析(F09)	10月4日
本間 明子	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	QCM センサーを用いたPAS 反応糖鎖の定量的検出(J04)	10月4日
高島 秀也	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	微生物トランスポーター-遺伝子機能予測への符号理論の応用(J13)	10月4日
兼子 真紀	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	Glucagon-like peptide-2 の血圧降下作用(P22)	10月4日
岩切 良太	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	足場喪失性細胞死におけるタンパク伸長因子(eEF1A)の関与(P40)	10月4日
酒井 潤一	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	計算科学の応用による新規アトピーシス経路の探索(E11)	10月4日
山下慶一郎	学生優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	フラレンの遅延型過敏症の病態に対する影響(P32)	10月4日
前本 道寛	優秀研究発表賞	第52回日本薬学会関東支部大会	マイトキシンのUVWXYZ 環部の合成研究	10月4日
須田 貴広	学生講演賞	第58回錯体化学討論会	[M(cyclam)] とトリメチン酸骨格からなるナノ多孔質結晶内の水分子クラスターの構造と性質	10月6日
藤木 直子	学生優秀発表賞	日本設計工学会秋季大会	玉軸受転動体の公転滑りの観察と評価	10月10日
李 相哲	ポスターセッション優秀賞	第22回ダイヤモンドシンポジウム	導電性ダイヤモンド中空ファイバー膜の作製	10月21日
村澤 一樹	学生セッション優秀賞(金賞)	第52回宇宙科学技術連合講演会	CIS 系薄膜の放射線照射による影響	11月6日
永谷 典之	学生研究発表賞	日本計算機統計学会第22回シンポジウム	正方分割表における平均対称性からの隔たりを測る尺度	11月7日
田口 靖朋	優秀論文発表賞(査読付き部門)	④土木学会・第33回情報利用技術シンポジウム	斜面崩壊誘因広域逆推定システムの構築	11月7日
重田 京助	優秀講演者表彰	土木学会平成20年度全国大会第63回年次学術講演会	東京湾主要流入河川における台風0709号出水時の粒径別浮遊土砂輸送特性	12月
椎橋 顕一	優秀講演者表彰	土木学会平成20年度全国大会第63回年次学術講演会	マイクロ波を利用したコンクリート中の鉄筋位置推定方法に関する研究	12月
広瀬 泰之	優秀講演者表彰	土木学会平成20年度全国大会第63回年次学術講演会	高強度高靱性RC 部材に必要な最小主鉄筋径とコンクリート強度の関係	12月
田口 靖朋	優秀講演者表彰	土木学会平成20年度全国大会第63回年次学術講演会	インターネット環境下で稼働する斜面崩壊誘因広域逆推定支援システムの基本設計	12月

学報の仕事に携わって、二回目を迎えることとなります。限られた紙面内にて工夫を凝らすべく、改題した本紙編集の楽しさを、皆様のご期待に応えられたいと願っています。
【S】を掲載する予定です。