

地元の人たちにも愛される長万部キャンパス



虹に包まれる長万部キャンパス photo by 増田康平



ジンギスカンパーティ photo by 内田 翔

トピックス



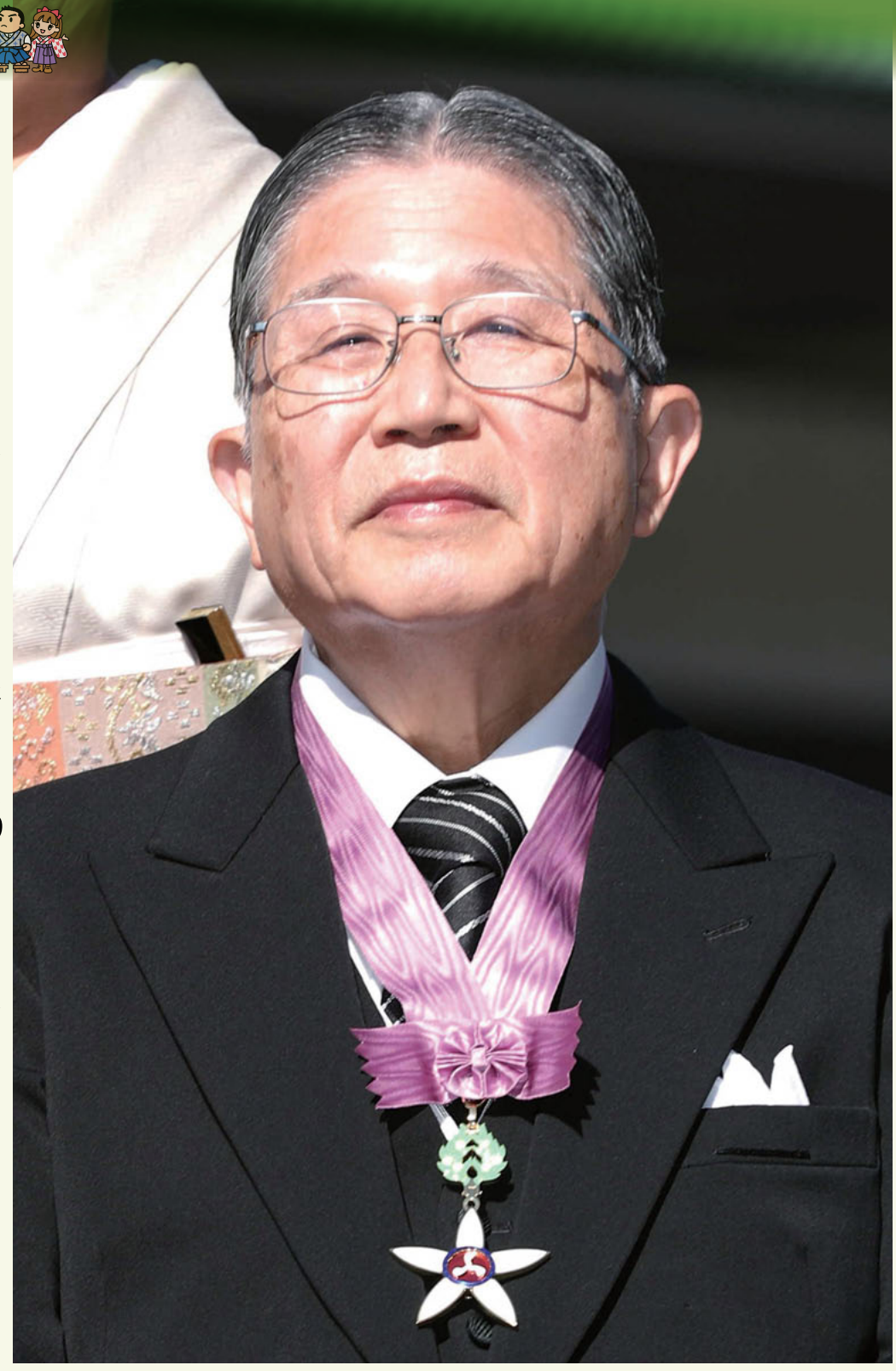
**藤嶋学長
文化勲章受章**

Contents

- | | |
|------------------------|-------------|
| 2 藤嶋学長 文化勲章受章 | 11 支部だより |
| 5 第12回ホームカミングデー開催! | 14 大学トピックス |
| 6 理工学部創設50周年記念式典 | 16 卒業生だより |
| 7 第9回坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト | 18 理窓会トピックス |
| 8 長万部キャンパス訪問 | 20 年賀広告 |
| 9 関連団体・諸会だより | |

藤嶋学長文化勲章受章

東京理科大学の藤嶋昭学長が、平成29年度文化勲章を受章しました。文化勲章は、我が国の文化の発達に関して顕著な功績のあった者に対して授与される勲章です。



光触媒効果の発見

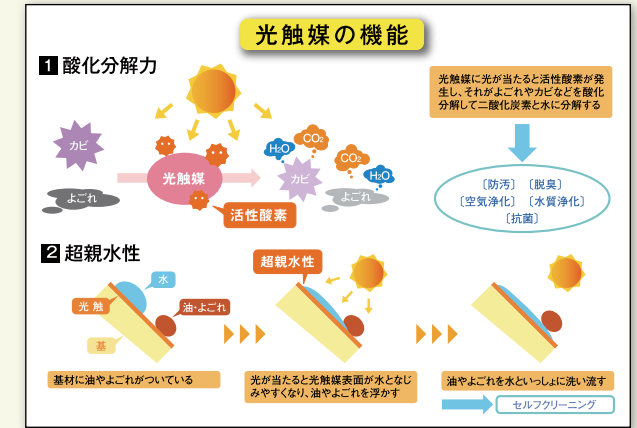
藤嶋学長は昭和41年に横浜国立大学を卒業、昭和46年に東京大学大学院工学系研究科の博士課程を修了し、神奈川大学工学部講師、東京大学大学院工学系研究科教授などを経て、平成22年1月に東京理科大学の学長となり、現在に至っています。また、これまでに朝日賞、日本化学会賞、紫綬褒章、日本国際賞、日本学士院賞など多数受賞しており、平成22年度には文化功労者に選ばれています。

今回の受章は、光化学・電気化学の分野において酸化チタンの光触媒作用を発見し、以後50年の長きにわたり、この原理を発展させ、塗布するだけで太陽光と水で汚れを落とす技術などを実用化し、現在も環境改善の手段として広く社会に活用されていることが評価されたものです。親授式は昨年11月3日(金)の文化の日に行われ、宮中において天皇陛下から親授されました。

東京理科大学学長 藤嶋 昭 1966年、横浜国立大学工学部電気化学科を卒業後、東京大学大学院工学系研究科に入学し、博士課程を修了。1986年に東京大学工学部教授となり、(財)神奈川科学技術アカデミー理事長、東京大学特別栄誉教授などを歴任。2004年から東京理科大学の特別顧問を務め、2010年1月より現職。

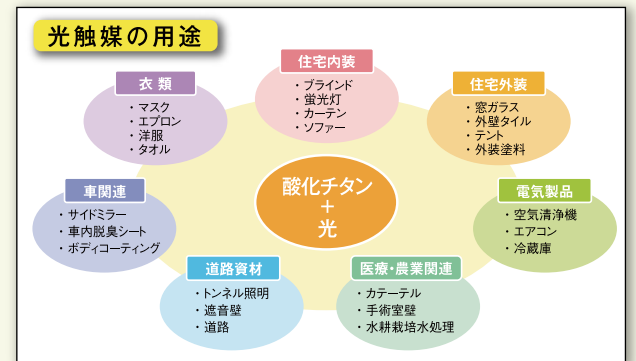
世紀の発見「光触媒」と歩んだ50年

発見当時、大学院生だった藤嶋学長は、以来50年にわたり光触媒の研究を続けてきた。環境技術への応用にこだわり続け、ついには文化勲章を受賞した。その研究活動の背景には科学者としての揺るぎない信念があった。藤嶋学長は1942年に東京に生まれる。幼少期は愛知で過ごし、自然に恵まれた環境のなかで育ったことが科学者へのベースとなった。横浜国立大学工学部に入学すると、夏休みには旅をしながら地方の中学校で理科の出前授業を行う。その経験を通じ、理科を教える楽しさを実感したという。卒業論文のテーマは「試薬の純度」。66年、東京大学大学院へと進学した。大学院では菊池真一教授(故人)の研究室に入る。ここで、後に光触媒に関する論文を共同で発表することになる本多健一氏(東京工芸大学元学長・故人)と出会う。66年、当時助教授だった本多氏は写真現像に関する研究を行うなかで、藤嶋学長に光を当てながら電気分解を行う実験を依頼した。藤嶋学長はまず始めに「シリコンに光を当てて水に入れると溶けてしまう」という論文などを読んだ。これまで実験をされていない物質はないかと探しているうちに、酸化チタンの単結晶を入手し実験に着手することを試みた。水溶液の酸化チタンに強い光を当てると、酸素が発生し、対極の白金からは水素が発生した。



「植物の光合成反応と同じだ」と驚いた藤嶋学長は論文を書き、68年に日本化学会に発表。だが光エネルギーの概念が定着していなかった当時、まったく受け入れられなかったという。72年に論文が世界的な科学雑誌「ネイチャー」に掲載される。同誌での論文掲載は非常に難易度が高いため、新聞やテレビでも報道され、一躍話題になった。73年には第一次オイルショックが発生。代替エネルギーとしての水素を製造する方法として注目を集めた。残念ながら水素の発生量は少なく実用化へは長い道のりが必要だった。そこで、エネルギー以外での応用の研究に着

手。強い酸化解の力を使った「消臭」「殺菌」「汚れを防ぐ」作用に的を絞り、他の研究者とも協力しながら消臭機能のあるトイレのタイルや空気清浄機などを開発。大ヒットとなり、いわゆる「光触媒」として一般的に知られるようになった。その後、光触媒はさまざまな分野で応用されていく。なかでも注目されているのが、環境問題への応用だ。例えば、高速道路のトンネル内の照明器具。排ガスで汚れ、照度が落ちてしまうが、掃除をする際に交通規制をすると渋滞が起き、事故が発生する恐れもある。そこで油や水を分解する光触媒で実験。塗った部分は汚れが少ないことが判明した。さらに、タバコの臭いを取ったり、空気中のウイルスなども分解除去できることがわかり、空気清浄機として利用されている。一方で、酸化チタンの膜は付着した水が表面になじんでいく「超親水性」の特性があることが判明。この特性はガラス表面の曇りを防げることから、自動車のサイドミラーへのコーティングに応用され、事故の減少にも貢献している。



天寿を全うする科学技術への取り組み

現在も光触媒の応用は続いている。挑戦が続くのが水質浄化への応用だ。例えば農業や水産業への応用にも発展し、今では一定の成果を生んでいる。さらに、藤嶋学長は今後も光触媒を環境改善のための技術として応用する研究を続けていくという。そのベースにあるのは「天寿を全うするための科学技術」という信念である。藤嶋学長は東京理科大のウェブサイトのインタビューにこう答えている。「この世に生を受けたからには、少なくとも天寿を全うしたい、と誰しもが思うことでしょう。天寿を全うすることに寄与すること、それが科学のあり方であると思います」50年をかけて光触媒を研究するとともに、常に教育の現場で若い科学者の育成にも務めてきた藤嶋学長。そして、10年の東京理科大学長への就任とそれに続く文化勲章の受賞。また、13年には自らをセンター長として『光触媒国際研究センター』を始動し、光触媒の持つ可能性を探索し続けている。研究者として、教育者として、藤嶋学長の今後の活動には大いなる期待がかかっていると言えるだろう。

東京理科大学 光触媒国際研究センター

センター長／東京理科大学 学長 藤嶋 昭
場 所／野田キャンパス 千葉県野田市山崎2641
(東武アーバンパークライン「蓮河駅」下車徒歩10分)

藤嶋昭学長をセンター長として、2013年に始動した「光触媒国際研究センター」は、光触媒技術発信の中心とし、世界中に発展普及させていくことを目指しています。同センターは、産学官が連携して光触媒に関する基礎研究から製品開発、産業化までの取り組みを一箇所で行える拠点として、光触媒の普及、発展をリードしています。



“世界の理科大”実現に向けて

東京理科大学 理事長 本山 和夫



新年あけましておめでとうございます。理窓会の皆様におかれては、健やかに新しい年をお迎えのこととお喜び申し上げます。

昨年11月、安倍首相は所信表明演説において、人工知能、ロボット、IoT等により生産性を上げるイノベーションを実現し、世界に胎動する「生産性革命」を牽引するとの方針を示しました。また、世界に目を向けても、地球規模での気候変動、食糧難等、科学技術の発展なくして克服できない課題が山積しております。

創立150周年のビジョンを描き、方向性を明確化

このような時代において、“Building a Better Future with Science”との建学の精神を掲げる本学の果たすべき役割は大きく、その実現に向け、昨年3月には「TUS Vision 150」を策定し、創立150周年(2031年)の姿を描くことで、今後15年の方向性を明らかにしました。

昨年9月に公表された、英国「Times Higher Education」の世界大学ランキングの研究分野において、国内の大学では10位、私立大学では3年連続の1位となるなど、国内で

はトップクラス大学として評価を確立していますが、“世界の理科大”実現に向け、「TUS Vision 150」において掲げた課題を解決することで改革を進めてまいります。

本学のポテンシャルを最大限に発揮できる組織を検討

具体的には、平成5年に経営学部を開設して以来、大きな再編を行っていなかった学部・学科構成等について、神楽坂、葛飾、野田のキャンパスの特色を生かしつつ、本学のポテンシャルを最大限に発揮し、現代、そして将来にわたり求められる教育・研究を実践するために、どのような組織が適切なのか、検討を進めたいと考えています。

平成30年は法人として大きな節目の年となります。平成28年に公立化した山口東京理科大学に続き、本年4月には諏訪東京理科大学も公立化が予定されております。東京理科大学が更なる発展を続けるため、法人、教職員一同、努力してまいりますので、同窓の皆様におかれましても、一層のご理解とご支援を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

末筆ながら皆様のご健康とご多幸を心より祈念し、新年の挨拶といたします。



21万人の理窓会の皆様 あけましておめでとうございます

東京理科大学 校友会 理窓会会長 石神 一郎

東京理科大学、山口、諏訪東京理科大学卒業生及び教職員の皆様、新年あけましておめでとうございます。新しい年を迎え、昨年を振り返り、気持ちも新たに、今年の理窓会活動をさらに充実したものにしていけたらと思っております。21万人というのは大変な数です。全員が絆で結ばれ、それらをバックボーンに大学との協力関係を強めていくのは夢ではないでしょう。

多様な活動を展開する理窓会支部が増加しています

滋賀支部を主力とした理窓会関西連合会が、毎年琵琶湖の鳥人間コンテストにこうよう会と合同で大勢応援に駆け付けております。また、支部を超えたハイキングを行って交流をしています。北海道支部はこうよう会とともによさこいソーランの応援を毎年行っています。青森支部では元中高の先生方が「おもしろサイエンス」と銘打ってイベントを毎夏開催し、多くの子供たちが参加し、親子で楽しんでいます。昨年は香川支部では関西連合のように支部を超えた四国ブロックの講演会を開催し、交流を図りました。その他、

各支部が工夫をして支部活動活性化に向けて、交流を進める支部が増加しています。理窓会はこのような活動を支援してまいります。

理科大卒業生への再就職支援が始動しました

日本社会も高齢化が進んでいますが、転職や、リタイアしてもまだ、働きたいという同窓が大勢います。このような意欲を持った同窓のために数年かけて準備してきた再就職支援サービスを昨年始動させました。理窓会のホームページに登録すると人材派遣会社が無料で対応するシステムになっています。すでに、数十人が登録し、具体的に進めています。登録者がさらに増加することを期待しております。

今年もその他の支援活動を積極的に推進します

理窓会は海外理窓会の設立や、在学生への支援、関連団体への支援など、これまで通りの支援をしていきます。また、HCDの開催など本部事業も着実に進めてまいります。皆様にとって良い年でありますように！

理窓会トピックス

第12回 ホームカミングデー 10月29日 野田キャンパス

10月29日(日)東京理科大学野田キャンパスにて、ホームカミングデー2017が開催され、雨にも拘らず、約6000人の卒業生、学生、一般市民の方が参加してくださいました。今年は理工学部創設50周年記念式典とのコラボレーションとなり、理科大同窓生でもある、書道家武田双雲氏による講演とライブペインティング、また建築家三分一博志氏の講演が行われ、多くの方が参加され貴重な講演内容に感銘を受けました。

バックの文字は武田双雲氏によるライブペインティング「響」。

式典・セレモニー

キックオフセレモニー



卒業50周年記念祝賀懇親会



歓迎セレモニー



武田双雲氏講演

各種展示・イベント



移動プラネタリウム



フォーミュラマシン展示



理科大研究紹介



関西理窓会連合会



キッズサイエンスライブショー



サイエンス夢工房



ふれあいライブステージでは、雨の中理科大学学生サークルの皆様が元気なステージを繰り広げて下さいました。

また講義棟では、移動プラネタリウム、キッズサイエンス・ライブ・ショー、サイエンス夢工房、理窓会グッズ販売、第9回坊っちゃん科学賞発表会・表彰式、囲碁と憩いの広場、8/21北米皆既日食観測写真展、関連部会の展示等、屋外では、グルメコーナーに長万部バーベキュー、こうようマルシェが出店頂きました。「大学と皆さまを繋ぐ祭典HCD」開催にご協力頂いた皆様に感謝し御礼申し上げます。

ふれあいライブステージ

和太鼓サークル樹



マジックサークルPALM



東京理科大学一部体育局吹奏楽部



チアリーディング部SIRIUS



GASSES



東京理科大グリークラブ

お楽しみ



お笑い演芸会



囲碁と憩いの広場



長万部バーベキュー



祥子さん

理工学部創設50周年記念式典



武田双雲氏によるライブペインティング
「共に響き合う理工学部へ。」という同学部のキャッチフレーズから、「響」という漢字を書き上げました。なお、この作品は野田キャンパスに飾られます。

ホームカミングデー2017との同時開催で10月29日(日)、理工学部創設50周年記念式典が開催されました。第1部は野田キャンパス1311教室において。本山和夫理事長(代理 岡村常務理事)の挨拶に続き、ご来賓の紹介、森田健作千葉県知事からの祝電が紹介されました。その後、井手本康理工学部長より「理工学部の教育・研究改革、再構築について」の講演がありました。この中で「大学院の教育・研究の充実」では、今後50年に向けた理工学部のビジョン、他大学、他学部にはない新しい取り組みの「学部・大学院6年一貫教育コース」また、「横断型コース制」の導入などが紹介されました。続いて兵庫明野田キャンパス担当理事より「野田キャンパスの将来 再構築計画」の講演がありました。ここでは「オープンイノベーションと融合研究を実現するキャンパス」、「大学と企業のオープンイノベーションの場」と「大学院」の融合研究の拠点」また、「学生とOB/OGの集いの場」などを話され、再構築完成時のキャンパスのCGは分かり易く、興味をもって皆さん見ておられました。

その後5名のOBと共にパネル討論会が行われました、パネリストは、小谷秀仁(1990卒・パナソニックヘルスケア)、高見則雄(1983卒・東芝)、為近和彦(1983卒・TAM教育企画)、富田英雄(1981卒・富田製作所)、横田和巳(1981卒・県立北海道第一高等学校)で、他に3名のOBのコメントと共に、今後の理工学部に見ることが紹介され、教育、研究、教員に望むことなどの観点で有意義な意見交換が行われました。最後に藤嶋昭本学学長の閉会挨拶がありましたが、ここで喜ばしいニュースがあり、藤嶋学長の文化勲章受章が披露され理工学部から花束が贈られました。

この後は、場所を「カナル会館」に移し、第2部の「全体レセプション」が開催され、その中でも理工学部卒業生の武田双雲氏による「ライブペインティング」があり、迫力あるパフォーマンスは会場を魅了していました。なごやかな全体レセプションの後は、第3部として学科毎のレセプションが各会場に分かれて開催され、多くのOB/OGの懇親の輪が広がりました。当日はあいにくの雨でしたが、341名の多くの方々にご参加いただき、有意義で充実した記念式典は無事終了しました。

理工学部創設50周年記念式典に参加して

山形支部 大石田町教育長 布川 元(理工・機工76)

理工学部創設50周年記念式典に参加し、パネル討論を聞きながら、野田キャンパス5期生として過ごした日々が懐かしく思い起こされた。実習レポートに苦しんだこと、ESSでのディベートやハワイ大学日本旅行団のガイド、劇団ポコポコの立ち上げ、そして野田理大祭実行委員長としての苦悩と感動。それらの勉学と体験は生涯の視座となり生きている。

将来構想に『農業と理工学の学際プロジェクト』があった。できれば、その活動フィールドの構築に協力し、母校の発展に貢献したい。

野田建築50周年大同窓会

本年は理工学部創設50周年にあたり、その記念式典はホームカミングデー2017と同時に開催になり、理工学部のなかで野田建築会は建築学科と合同で独自のイベント「野田建築50周年大同窓会」を行ないました。イベント内容は、三合一博志氏(理工建築1992卒)による記念講演会、流山市などの後援による記念デザインコンペ『利根運河 夢の架橋』の表彰式、企業同窓会展示、全卒業写真展、そして夕方からはコミュニケーション棟において研究室同窓会をはじめ全卒業生が一堂に会し、建築学科現役学生の一部ならびにかつての教員や現役教員も参加した大同窓会懇親会を開きました。懇親会は総勢300名をかなり超え、盛会のうちに終了し、閉会後には全体の集合写真も撮影して散会しました。ご参加のかたには、日曜日の夜までお付き合い頂き、厚く感謝いたします。(山崎 記)



第9回坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト

10月29日(日)第12回ホームカミングデー当日、東京理科大学野田キャンパス講義棟K102教室にて、第9回坊っちゃん科学賞研究論文コンテストの研究論文審査・発表会が行われた。



応募論文139点を9月9日(土)に中学・高校教育関係者により分野別審査をし、9月15日(金)に大学関係者による総合審査を行い、優秀賞として5論文を決定した。

この論文の5高校による研究論文発表を第12回ホームカミングデー当日に行い、秋山審査委員長以下9人の審査員による審査が行われ、最優秀賞を決定した。秋山審査委員長からの確で温かな講評の後、表彰が行われ、最優秀賞と優秀賞は秋山審査委員長より、優良入賞・入賞・佳作は坂本実行委員長より授与された。また、これまで優秀な研究実績で本コンテストに応募している2校に坂本実行委員長より特別賞として学校賞が授与された。



【最優秀賞】	金溶液の研究とその応用	宮城県仙台第三高等学校	金メッキ班
【優秀賞】	オジギソウの葉の開閉調節のしくみについて	秋田県立秋田中央高等学校	伊藤 実樹
	対称性を保ったヘロンの公式の証明とその拡張	学校法人玉川学園高等部	前田 英汰
	ヨウ素時計反応の誘導時間に隠されたもうひとつの秘密	千葉県立大原高等学校	澁粉姉妹
	ゼーベック効果による、温度差発電	新潟県立新発田高等学校	理数科 温度差発電班
【学校賞】	岐阜県立加茂高等学校	兵庫県立西脇高等学校	

今回は、台風22号が接近する雨の中、遠方からも参加していただいたの開催となったが、科学する高校生の研究実践の向上と先生方の指導の深化が見られた発表となった。
今後ますます期待が持てるコンテストになると思われる。



基礎工学部 長万部キャンパスを訪問した！

私も、こんな素晴らしい環境で
大学生一年目の生活を送りたかった!!



創立31年目を迎えた基礎工学部の一年生は入学式直後に飛行機に乗り、北海道長万部基礎工学部に飛び全寮制のキャンパスで、大学一年次の教養・基礎課程の学生生活を開始します。2～3分で校舎に行ける寮に暮らし、海が見え、窓越しにキタキツネが散歩しているのが見え、テニスコート、ゴルフ練習場があり、大自然に包まれて、夏には登山、冬にはスキーを楽しみ、朝昼晩の3食、更に天然温泉まで付いた寮とキャンパスでの勉強、クラブ活動、地域社会との交流、学生生活に24時間専念出来る環境です。

長万部の特徴は、一年生しかいないので、何をするにも一年生が企画立案・実行推進役になり、積極的に責任を持ってチームで協力しないと何事も推進しません。その結果長万部の卒業生はリーダーシップを持つ、積極的にチーム活動が出来る能力を身に付けた人が育つそうです。長万部の一年間で大切なものを経験をして協調性、人間として成長できたと感じる感想を多くの学生、卒業生の方が述べていらっしゃる。是非多くの理窓会会員に一度長万部キャンパスを訪問していただきたい。

2017.4月
入寮



5月
農業実習
春の種まきから
秋の収穫まで
体験する。



6月
ジンギスカン
パーティ



7月
毛がにまつり
毛がにの豊漁を祝う
よさこいクラブ参加



4月 桜 女子寮前



5月 写万岳 山開き



10月 学寮祭 クラブ活動の発表 模擬店 バンドライブ
地元の家族連れが見に来てくれる



11月 鮭遡上見学 母川回帰した鮭の様子を観察



理窓棋院 ～子供から大人まで、初心者から有段者まで多彩に～

理窓棋院、この素晴らしい名を頂いた囲碁同好会は30年前に発足しました。昭和62年(1987年)末よしビルに理窓会の事務室、会議室、談話室が移転しました。この頃談話室に集っていた昭和26年(物理学校最終年)卒の先輩方を中心とした有志の方々によりこの会はスタートしました。囲碁の歴史は古く4000年前と言われています。日本への伝来は奈良時代(710～794)以前といわれており、奈良の正倉院には聖武天皇(701～765)の遺品や記録・品物とともに日本最古の碁盤や碁石が保存されています。

我が理窓棋院は40名以上の会員を有し、本年92歳になる大先輩からOGのご子息で小中学生まで、また初心者から高有段者まで多様な人達が集っています。ポルタ6階にて月4回の囲碁例会を行い、新年囲碁大会や温泉での夏合宿を楽しんでいます。現役の囲碁部は平成27年秋に関東学生リーグの一部に昇格し好成績をあげています。本学OBには小島



2017ホームカミングデー

高穂九段(日本棋院東京本院)というプロ棋士がおり、嬉しいことに横塚力二段(本年卒業)と芝野龍之介初段という現役の学生で2名プロ棋士が誕生しました。これらの先生方にはホームカミングデー「囲碁と憩いの広場」で指導碁のコーナーをお願いし、多くの来場者に好評を頂いております。「盤上無限」と言われるように、これから多くの囲碁仲間と宇宙にも例えられる囲碁の奥深さを楽しみ人生の糧としたいものです。OBの皆様の多数の参加をお待ちしております。

写真・絵と一緒にしませんか ～理窓美術同好会～



理窓美術同好会は1998年に創設された、同窓で写真・絵を愛好する団体です。学生時代の経歴を問わず、在職中から、或いは、時間的に余裕ができた退職後、カメラ、絵筆をもった人の集まりです。普段の活動としては、2ヶ月毎の定例会、またその間の月の懇談会、それに年一、二回の撮影・スケッチ会を開いています。

作品の発表の場としては、PORTA神楽坂6F理窓会倶楽部の中に常設展示スペースがあります。ここでの作品は定例会の時に入れ替えるので、2ヶ月間は展示されています。

また、外部での発表の場としては、年1回の作品展、この他にホームカミングデーで展示しています。若いころ、写真や絵をやっていての方、また今も続けていられる方、美術同好会に入って一緒にしませんか。



倶楽部内常設展示

ところで、倶楽部入って右に「アートコーナ」があります。こちらはプロ、アマ問わず、同窓で写真・絵で活躍している方の作品を展示しています。写真・絵それぞれ1点ずつ4ヶ月間、こちらの展示の作カード(プロフィール)はアーカイブとして保存していきます。美術同好会への入会希望問い合わせはこちらまで。Mail: hirata-t@bc5.so-net.ne.jp(平田)

新加入関連団体

【工学部化学工学研究室同窓会】



本同窓会は、1997年吉野善彌教授の退任講演から同窓会や教授就任記念会を開催して参りました。卒業生は700名を超え、有意義な会とすべく規約作成、理窓会関連団体への登録を行い、益々の交流を祈念しております。

会員数 700名 会長 岡城孝雄(工・工化78)

【理窓気象予報士会】

東京理科大にかかわりのある気象予報士相互の親睦を深める年2回程度の情報交換会。森田陸四郎(理・応数69)



【少林寺拳法部OB会】

本会は少林寺拳法部のOBで構成し、約600名の会員がいます。2017年に創部50周年を迎え、11月に都内、ホテル東京ガーデンパレスで記念式典を開催しました。学長はじめ200名近い出席者を迎え、盛大な式典となりました。今後もOB同士の親睦をはかり、理窓会会員としても幅広く活動したいと思います。会員数 約600名 幹事長 高木俊知(野田工・電70)





設立30周年迎えました ～薬学部同窓会～

同窓会会長(上村 直樹1986年卒)

東京理科大学薬学部同窓会は平成29年7月で設立30周年を迎えました。私は4代目の会長となります。東京理科大学薬学部は昭和35年(1960年)に設置され、まもなく60周年を迎えようとしています。このことからおわकारの通り、当会は当初から設置されていたのではありません。そもそも東京理科大学には全体の同窓会として理窓会があります。しかし薬学部だけの同窓会を設立したいという機運が高まり、1期生を輩出してから23年後に設立されました。現在では1万人の卒業生で構成される大きな組織となりました。平成27年度から理窓会の関連団体として活動を開始しました。

主な活動としては、平成8年から薬学部の正式な授業として実践社会薬学講座を開講しました。これは各界で働くOB、OGが2年生に対して卒業後の進路を紹介するものですが、当時は病院実習や薬局実習も行われていない時代だったため、主に病院や薬局で勤務



会報「ふなかわら」



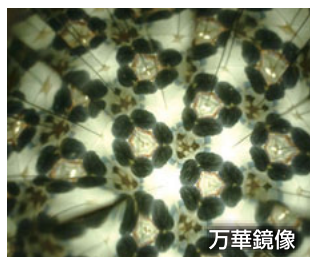
するOB、OGが薬剤師の仕事を紹介する講義でした。しかし平成18年から薬学教育6年制が開始され長期実務実習が必須となったため、製薬メーカーや行政などの紹介にシフトしてきました。平成28年から大学主催の講座となりました。そのほか卒業生のほとんどが薬剤師であるため、毎年各都市で開催される日本薬剤師会学術大会の1日目夜に地区交流会を開催しています。この交流会には同窓会総会などの神楽坂で実施する活動に参加できない卒業生でも、近隣で開催された場合に参加できるように配慮したものです。平成28年度は名古屋、平成29年度は東京で開催しました。理窓会倶楽部を会場としたため、多くの卒業生が参加されました。

今後の活動は、大学が神楽坂地区に設置する医療薬学教育研究支援センターでの社会人大学院コースや生涯学習講座への支援と、在校生に対する進路相談等を考えております。また、ホームカミングデー等の理窓会の活動にも協力するつもりです。どうぞよろしくお願いいたします。

理窓光学会 ～ホームカミングデーでは子供向けのテーマで～

理窓光学会は1979年(昭和54年)に発足し、同時に理窓会下部組織第1号となった。以来、2017年6月までに70回の講演会を企画し、150以上のテーマについてご講演をいただいている。さらに、東京理科大学と東京理科大学理窓会協賛で開催されているHCDにおいても、展示・実演など欠かさず参加をしている。

一方、ホームカミングデーでは、子供づれの家族の方にも興味を持ていただけるようなテーマを選択し、展示と簡単な工作の提供をしてきた。例を挙げると
○魔鏡を作る ○左右が入れ替わる鏡(リバーサルミラー)
○アナモルフォーシス(ひずみ絵) ○ベンハムの独楽
○ピンホールカメラで撮影 ○見えない光で見る(暗視野)など。今年は ○すこし工夫した万華鏡の工作 ○光を選



万華鏡像



偏光板で見た魔女の像

り分けて見える像(偏光)をあげた。

写真は万華鏡の工作風景と万華鏡でみた像、さらに偏光板で見てきたハロウィンの魔女の写真である。

また、今年の12月2日に開催される定期講演会では
◎光音響イメージングに向けた高速波長可変レーザー
理化学研究所光量子工学研究領域 丸山 真幸氏(理博)
◎光干渉センシングとイメージングでみるロマン
～風速とヒトもうまく内部の可視化～

TOPCON Advanced Biomedical Imaging Laboratory (USA)
所長 キンブイ・チャン氏(PhD)

の講演を予定している。当会のこれまでの講演会の様子を含めて、講演の要旨、さらには入会の手続きなどについては当会のホームページをぜひご覧いただきたい。(会長 松野 直記)

<http://risoukai.com/riso-opt/>

支部だより



祥子さんのお話と歌謡ショーで盛り上がる

《宮城支部》 支部長：加賀谷 秀樹(理工・物73)
日 時：平成29年9月2日(土)
会 場：仙台ガーデンパレス

懇親会は、年長の乾杯の発声で開宴した。祥子さんから、歌手メジャーデビュー20周年記念リサイタルのお話と歌唱ショー、豪華賞品付きで7回のビンゴがPCアプリにて行われた。恒例の自己紹介、近況報告、情報交換等のスピーチがあり、活性化した総会・懇親会でした。



今年度のテーマは「支部会員の交流」

《茨城支部》 支部長：山極 時生(理工・電工71)
日 時：平成29年10月8日(日)
会 場：野村屋ホテル

懇親会を開催した。今年度は「支部会員の交流」をテーマとし、講演会等は割愛した。懇親会では、こうよう会茨城支部支部長よりご挨拶をいただいた。ご歓談中に近況報告が行われ、最後に校歌斉唱、万歳三唱をしてお開きとなった。今回もご年配の方から卒業間もない方までたくさんの方々が参加し、会員の皆様方のつながりがより太く、より大きな輪となった。



「北野家の訓え」の講演で盛り上がる

《神奈川支部》 支部長：細川 秀夫(理・化76)
日 時：平成29年7月22日(土)
会 場：ローズホテル横浜

講演会では「北野家の訓え」の演題で、秋草学園短期大学学長北野大氏から北野家の教育方針や北野先生の人生訓等について、ユーモアを交えながらの講演があった。

懇親会では、各円卓では美味しい中華料理と紹興酒を堪能しながら世代を超えた同窓の会話に花を咲かせた。歌手で同窓の祥子様の熱唱、20代の同窓生紹介、女性参加者の記念写真撮影等の企画があり、会場は大きな拍手と笑いで包まれた。



県内を4地区に分け輪番制で開催

《山形支部》 支部長：玉橋 博幸(理・化77)
日 時：平成29年10月28日(土)
会 場：つたや肘折ホテル

山形支部は、県内を村山、置賜、庄内、最北の4地区にわけ、総会は村山→置賜→村山→庄内→村山→最北→村山というように、村山地区は2年に一度、他の地区は6年に一度当番となるよう輪番制で開催している。

懇親会では、地元の大吟醸「網」をいただきながら、会員の近況や大学時代の思い出話で盛り上がった。



姜尚中先生(特命教授)の講演に聴き入る

《千葉支部》 支部長：眞田 孝則(理・化75)
日 時：平成29年8月20日(日)
会 場：ポートプラザちば

講演会では東京理科大学特命教授の姜尚中先生から「これからの働き方とリーダーのあり方」というテーマで、過去の社会状況から労働の生産性、高度成長期のリーダーとこれから求められるリーダーについて語っていただいた。最後は記念撮影と懇親会を開催し、親交を深めながら楽しく活気のある会となった。



毎年新潟支部名簿を更新

《新潟支部》 支部長：上杉 肇(理工・数80)
日 時：平成29年8月19日(土)
会 場：アトリウム長岡

新潟は上越、中越、下越に佐渡4地区に分かれており、毎年名簿を更新し、511名の名簿には地区毎の副支部長、地区幹事・県幹事・顧問などの役員が記載されている。

森野義男維持会長が『TUS Visoin150』を紹介した。理窓会の現状と今後の展開は加賀谷が宮城の現状も交えながら報告があった。懇親会では、自己紹介と近況報告で盛り上がった。



支部だより



「ノーベル賞～大村智先生～」の講演に耳を傾ける

《石川支部》 支部長：柿本 自如(理・応物70)
日 時：平成29年8月19日(土)
会 場：ガーデンホテル金沢

本年は、馬場錬成先生から「学びなおしでノーベル賞～東京理科大学大学院から飛躍した大村智先生～」というテーマで講演会を開催した。懇親会では、支部長挨拶、岡村常務理事と土師副支部長からご挨拶を頂き、渡邊副会長の乾杯に始まり、講演者の馬場先生を交えて、大学関係者やこうよう会役員共々と、盛大に親交を深めた。

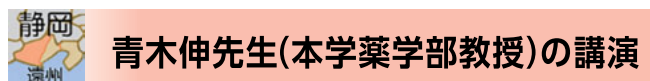


猛暑の中、多くの参加者で開催

《静岡県東部理窓会》 会長：石井 裕基(理工・電51)
日時：平成29年7月15日(土)
会場：パステリア地中海

当日は、うだるような暑さの中、遠方から多数ご参加を頂いて開催することができた。

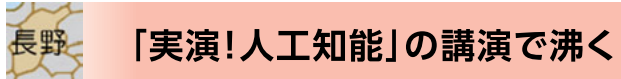
懇親会での自己紹介及び近況報告は卒年若手順で1番目は(理工・化94)卒業生から開始して、15番目のしんがり是一片瀬義昭顧問(理・数32)でした。理声会会員の指揮により校歌斉唱し、和気藹藹の歓談が続いた。



青木伸先生(本学薬学部教授)の講演

《静岡県遠州理窓会》 会長：小池 豊(理・物78)
日時：平成29年8月26日(土)
会場：グランドホテル浜松 スズキゲストハウス

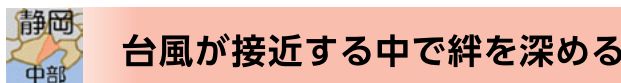
総会に先立ち、大学からの情報発信及び地域貢献の一つとして記念講演会を開催した。今年度は、東京理科大学薬学部教授である青木伸先生に、「がんの早期発見と再発リスク低減を目的とする東京理科大学異分野連携研究」と題して、ご講演を頂いた。同窓生、浜松市薬剤師会、一般聴講者などが訪れ、深い関心を持って聴講され、大好評を博した。懇親会では、今年度参加頂いたこうよう会副会長及びこうよう会県支部長にもご挨拶頂き、更なる親交を深めた。



「実演!人工知能」の講演で沸く

《信州支部》 支部長：木下 昭一(理・応物75)
日 時：平成29年10月22日(日)
会 場：ホテル信濃路

第一部の総会では、例年通り物故者の黙とうから始まり、式次第に沿って進行した。第二部の講演会では、諏訪東京理科大学の山田哲靖教授から「実演!新しい社会を切り拓く、人工知能の学びと知識の創造」と題した講演があった。第三部の懇親会では、河村学長、唐澤理事長よりご挨拶をいただき、白石恭之代議員による乾杯で始まった。出席者全員から自己紹介や近況報告などがあった。最後に、一本締めで終了した。



台風が接近する中で絆を深める

《静岡県中部理窓会》 会長：平松 洋(理・応数71)
日時：平成29年10月21日(土)
会場：静岡第一ホテル「浜邦」

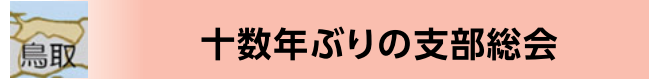
今年度は台風が接近する中での開催となったが、理窓会員・来賓30名で和やかに過ごすことができた。来賓から維持会を創設する偉人達のお話を聞き、歴史の重みを実感した。懇親会では一人ひとりからの近況報告の中で、皆様が各方面で活躍されていることに心を打たれた。様々な世代と業種の方と同じ時を過ごし、理窓会の絆をさらに深めることができた。



チャリティー抽選会で楽しいひととき

《京都支部》 支部長：原田 克己(理工・物75)
日 時：平成29年7月16日(日)
会 場：ホテルセントノーム京都

講演会では『切り絵で楽しむ伝統文化』と題して講演を開催した。懇親会ではアトラクションとして「チャリティー抽選会」を設けました。これは支部財政強化のために編み出した策ですが、京都支部会員有志が持ち寄った景品の抽選会で、当選者から心ばかりの寄付を募るものです。何が当たるかわクワクワする抽選会は楽しいひとときでした。

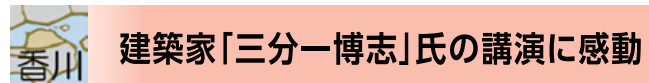


十数年ぶりの支部総会

《鳥取支部》 支部長：大森 教雄(理・応化93)
日 時：平成29年8月19日(土)
会 場：倉吉シティホテル

昨年度は十数年ぶりの支部総会の開催を計画したが、残念ながら実施することが出来なかった。今年度は色々な方の力を添えがあり少人数ながら鳥取支部総会を開催することが出来たのは大変意味のある事であった。

懇親会では、大森事務局の司会により開始した。開会挨拶と乾杯が齋尾新支部長よりあり、和気藹々と歓談が続いた。



建築家「三分一博志」氏の講演に感動

《香川支部》 支部長：三矢 昌洋(工・電67)
日 時：平成29年7月22日(土)
会 場：喜代美山荘 花樹海

講演会では、講師として、本学理工学部建築学科を卒業された建築家の三分一博志氏を招き、香川県建築士会との共催として行った。「地球のディテール」の演題で講演した。「風・水・太陽」をテーマに数々の作品を排出されている中から動画も含めての講話に感動していた。村松賢様(理・化36)の乾杯で懇親会に入り、ハーモニカ演奏は場を盛り上げた。



理窓会代議員総会の報告をプロジェクターで説明

《大分支部》 支部長：開 憲明(理・数65)
日 時：平成29年9月30日(土)
会 場：ホテル「望海」

支部長より平成29年度理窓会代議員総会の報告があり、プロジェクターでの映像とデータ提示での説明に参加会員全員、進化発展する母校の輝きに「素晴らしい」と改めて納得。「嬉しいね、よし頑張ろう」と、そして氏家誠司(大分大学教授)さんが支部活動発展のためならとHP担当を引き受けた。



の感動をそのまま懇親会へ、美しい別府の湯煙・北浜の海岸・山並みを眺めながら、会員同士、来賓とも和やかに懇談が深まった。



大学の現状と起業支援などの報告

《広島支部》 支部長：場田 克己(理・応数66)
日 時：平成29年9月24日(日)
会 場：ホテルセンチュリー21広島

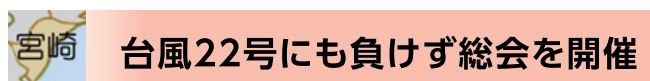
吉本常務理事より、『東京理科大学の現状』や、起業(アントレプレナーシップ)支援や理工学部7号館キャンパス新築、TSU Vision 150(2031年)など将来に向けた取り組みの説明があった。懇親会では各参加者が、今年も、席を立って交流する姿が見られ、大変盛況となった。最後に、全員で校歌斉唱し、お開きとなった。



旭日双光章受賞した池田氏の話

《愛媛支部》 支部長：井出 睦俊(理・物69)
日 時：平成29年8月6日(日)
会 場：にぎたつ会館

愛媛新聞記載の春の叙勲で、地域総合功労では初の旭日双光章を池田虎之助(理・物32)さんが受賞との報告があった。懇親会では池田氏より叙勲対象の「公民館活動」等についてのお話を伺った。お互い自己紹介を行い、本部及びこうよう会より出席された方々とも話が弾み親睦を深めることができた。



台風22号にも負けず総会を開催

《宮崎支部》 支部長：大峯 凱夫(理・応物67)
日 時：平成29年10月29日(日)
会 場：ひまわり荘

台風22号が、29日朝方から昼間にかけて宮崎県南部を暴風域に巻き込んで通過する中での総会開催を断行した。28日の夜、総会出席予定者全員に「明日の支部総会は予定通りに開催します」と電話で連絡すると、全員から「了解」の返事があった。流石に宮崎支部の会員だなと感じた。総会には、当日JR、高速道路が不通となり参加できなかった会員一人を除いて10人全員が出席した。



東京理科大学 関西フォーラム

2017年11月11日(土)大阪市北区梅田の毎日新聞大阪本社ビル内、オーバルホールで東京理科大学「関西フォーラム～同窓の集い～2017」が開催された。

冒頭本山和夫理事長のご挨拶に引き続き、登山家・岩崎元郎氏の「山に登れば、元気になります」、科学ジャーナリスト・馬場錬成氏の「21世紀のノーベル賞」と題した二つの講演があった。吉本成香常務理事は「世界に冠たる大学をめざす」大学の取り組み方をわかりやすく説明された。



大学関係者、理窓会関西連合を中心とした理窓会メンバーに関西各地のこうよう会の皆さんが集った交流会では、関西らしい明るい雰囲気の中、時の経つのも忘れるほどの熱気があふれていた。

今回は関西地区の大手新聞に広告を掲載。「それを見たので参加した」という方もおられた。今後はさらに検討を加え、地方における理科大ブランド力向上を目指してはどうかとの期待の声も上がっていた。



東京理科大学Hult Prize学生運営委員会は「東京理科大学のグローバル化及び世界的に活躍するチェンジメーカーを発掘する」を理念に活動しています。

Hult Prizeは国際学生社会起業コンペティションです。3人から4人の学生がチームを組み、世界の差し迫る問題を解決する為の社会的起業を考案し、『どれだけ社会に大きなインパクトを与えられるか』を英語のプレゼン方式で競います。Hult Prizeは2010年より始まり、今や150か国以上の国から10,800人ももの出場者が参加する世界最大規模の大会です。日本では今年度より本格始動し、国内で選ばれた20の各大学(本学含む)では、学内大会が12月に開催され、優勝したチーム及び学生運営委員会は、3月に世界15都市で開催される海外予選大会に参加することが出来ます。海外予選大会において認められたチームは、7～8月に事業化に向けた教育訓練を8週間に渡って受けたのち、9月に国連本部で開催される世界決勝に出場し優勝したチームには、ビル・



クリントン元大統領より100万ドル(約1億円)が与えられ、実際に考えたビジネスプランに基づいて起業することが出来ます。Hult Prizeのオフィシャルパートナーには、国連、EF、Hult International Business Schoolがあります。

東京理科大学・チュラロンコン大学(タイ国)全学協定調印式を実施

本学の藤嶋学長は2017年10月17日にタイのバンコクで開催された国際会議(The 43rd Congress on Science and Technology of Thailand(STT43))にて、シリントーン王女殿下の御前で基調講演を行いました。これは、チュラロンコン大学100周年記念イベントの一環で企画されました。講演後には、王女殿下との昼食会が催され、講演内容に

についての御質問がなされるなど始終和やかに御歓談がなされました。

午後には、本学とチュラロンコン大学との全学協定の調印式が執り行われました。これまでの共同研究や技術交流の成果により本協定を結ぶことができ、これによって、これからの益々の相互発展のための交流が期待できます。



写真 チュラロンコン大学Professor Bundhit Eua-arporn学長との調印式の様子と集合写真



ソフトボール部が 関東学生秋季リーグI部優勝

10月7～14日に行われた関東学生ソフトボール秋季リーグ戦のI部リーグにおいて、本学ソフトボール部が見事に優勝(2年連続)をおさめました。強豪校がひしめく中での優勝であり、まさに快挙であるといえます。



硬式庭球部・女子が 関東理科大学テニスリーグ1部優勝

10月8～25日に行われた関東理科大学テニスリーグ1部にて、I部体育局硬式庭球部・女子が3戦全勝の成績で悲願の初優勝をおさめました。これは創部59年目で女子史上初の快挙です。



カタチに。
想いを
続ける
創業から

To shape the feelings that follow from its inception.

1919年京都で生まれたダイニツは、
創立以来90年をこえる歴史を誇ります。

主要製品

書籍装幀材 / 文具・パッケージ素材 / カーベット・壁紙 / プリンターリボン / フィルムコーティング製品 / 各種印字・印刷用素材 / 接着芯地 / 不織布 / 自動車内装材 / 各種フィルター / ターボリン / 名刺・ハガキプリントシステム / 有機EL用水分除去シート / 食品包材



東京本社 〒105-0004 東京都港区新橋 6-17-19 新御成門ビル TEL.03-5402-1811 URL: <http://www.dynic.co.jp>



FSC®(CoC)認証を取得
(東京本社・埼玉工場
滋賀工場)
責任ある森林管理
のマーク
FSC® C106862

知的財産戦略を支援するプロ集団です



特許業務法人

太陽国際特許事務所®

□東京オフィス 〒160-0022 東京都新宿区新宿4-3-17 TEL 03-3357-5171 FAX 03-3357-5180

□横浜ランチ 神奈川県横浜市

□USオフィス Alexandria, VA U.S.A

<http://www.taiyo-nk.co.jp>

卒業生だより

さまざまな分野で活躍する理科大の卒業生たち。彼らの“今”を紹介します

Middle
Standing

がんばる同窓生

1万時間のフライト経験持つ、JAL初の女性代表取締役

大川 順子（おおかわ じゅんこ）さん
日本航空株式会社
代表取締役専務 執行役員
コミュニケーション本部長（薬・薬78）

65年の歴史を持つ日本航空（JAL）において、女性として初めて代表権を持つ取締役専務執行役員に就任した大川順子さん。

そんな大川さんが東京理科大学を受験したのは、単に「理系科目が得意だった」という理由だけではない。

「母が“女性も専門技能を身に付けて仕事を持つべきだ”という考えを持つ人でした。その影響もあって薬学部を受けたんです。私自身としては、理系総合大学で最難関の東京理科大学に“挑戦したい”という思いが強かったですね」。

「母は昔の人ですが、男女にかかわらず活躍の機会を持つことが大切という思いは、今こうして時代の流れになっています。理科大の学生の皆さんには広い分野で活躍して欲しいと思います」。

大学時代の思い出は、ほぼ研究室の中にある。「薬学科で有機化学系の研究に取り組んでいました。研究室にこもって“実験・まとめ・発表”をひたすら繰り返す日々でしたね」。そんな大川さんがJALという“畑違い”の企業に入社した理由は、当時の時代背景と深く関わっている。



「当時の景気は不安定で、理系女子を対象とした求人はほとんどありませんでした。そ



んなある日、“成田空港が1978年に開港するため、JALがスチュワーデスを500名採用する”という新聞広告が目に残ったんです。ひょっとすると私もこの中に入れるかも……最初はそんな気持ちでした」。

大学在学中に入社し、入社後は客室乗務員訓練生として北海道の千歳空港に配属され、空港カウンターで勤務しながら卒論発表会の準備をした。

「3月までは、仕事が休みの日には必ず大学に通っていました。ようやく卒業すると、今度は薬剤師国家試験に向けて、成田にある社員寮で勉強の日々……理科大での4年間と入社後の数カ月間は、私の人生の中でも、最も勉強した期間だったと思います。“大学4年間の勉強の成果を証として残したい”という気持ちがあったからかもしれません」。CAとしての豊富なキャリアの中で得たものは、「心を揺さぶられる経験」と語る。「日々お客様と接していると、悔しいことや辛いことも経験します。でも、例えば困難な状況を切り抜けたフライトの最後に、お客様に“ありがとう”と声を掛けていただくと、涙が出そうなくらいうれしいんです」。

これから社会に羽ばたく理科大の学生の皆さんには、まず“意思を持ってやり遂げる”人間になってほしい。そして社会に出て“心揺さぶられる経験”を数多く積んでほしいですね」。

Middle
Standing

がんばる同窓生

小学校での2年間の教員生活は、その後の教員生活の大事な財産

山下 秀雄（やました ひでお）さん
福井支部長（理・物72）

昭和47年春、卒業式を何とか4年間でむかえることができました。式を終えると皆に別れを告げ郷里へ向かいました。新幹線と在来線乗り継ぎ、福井に着いたのは翌午前1時過ぎ。出迎えの母は開口一番「今日から先生よ!」。学生気分が抜ける間もなく「先生」となる自分に少々不安を抱いた瞬間でした。赴任先は家から1時間ほどの全校児童68名の小さな小学校でした。当時の福井県は小・中・高の教員を一括採用しており、私のように小学校教員免許のない人は小学校に配属され助教諭という形で採用されました。教室に行くと男子5名、女子9名の子供たちが上目遣いに私を待っていました。この子供たちとの2年間の生活は私の37年間の教員生活の基盤を築いてくれました。

「小学校教諭資格認定試験」で無事小学校教員免許をとった後は退職まで県立学校7校で物理の授業と吹奏楽の指導（旧フジ



テレビ内で実施されていた小澤征爾さんのオーケストラハーサルを何度も見に行ったことは大変勉強になった。）を務めてきました。また校外では市民バンドの育成やオーケストラ活動に力を注ぎこれも35年続けてまいりました。

代議員を務めている間にこれからの勉強のためと、東京での理窓会関連の行事や関西各支部の総会や新年会、鳥人間の応援や春夏の関西合同ハイキング等々に参加するようになりました。「あなたはどこの支部の人?」と言われるくらいあちこち顔を出しましたが、酒井康行前支部長の後任としてこれらの経験を生かし、より楽しい支部活動を目指し福井支部の発展のために努力を惜しまないとの気持ちで一杯です。

Freshman

フレッシュマン

楽しい理科の授業を目指して日々奮戦中

甲斐 千春（かい ちはる）さん
宮崎県立延岡工業高等学校 教諭（理工・応化17）

今年の4月から教員としての人生が始まりました。ふるさとである宮崎県に戻り、現在は宮崎県立延岡工業高校で理科教員として働いています。改めて、大学で熱血指導をしてくださった先生方、切磋琢磨あった仲間感謝したいと思います。

私は現在、1学年の副担任をしています。本校では、立志・勉強・創造を校訓とし、生徒が将来の夢を見据えて毎日勉強・部活動に励んでいます。「先生」と呼ばれてからもう半年以上が経つわけですが、最初は「先生」と呼ばれることにも違和感を感じ、生徒とどのように接していけばいいのかわかりませんでした。また、クラスの生徒について思い悩み、夜にその生徒の夢を見たり、研究授業がうまくいかない夢を見ることもありました。

しかし、やはり授業に行くと生徒から元気をたくさんもらいます。私は「1授業に1教材」をモットーに、毎授業でキノコやカビ、模型などを持っていけるよう日々考えています。授業にその教

材を持っていくと、生徒の笑顔が増えるため非常にやりがいを感じます。理科の楽しさを少しでも伝えられるよう、これからも日々努力を怠らないようにしたいです。そして、一人でも多くの生徒が「理科の勉強って楽しい」と思えるような授業をしたいと思っています。

来年度以降は担任を持つことになると思います。現在は副担任ですが、今のうちから担任をされてきた先生方のお話を聞いたり生徒との接し方の研究などをしていきたいと思っています。あわせて、クラスの生徒と正面から向き合い、その生徒の将来のことを見据えた指導ができるよう、今できることを全力でやっていきたいと思っています。



Freshman

フレッシュマン

忙しさの中に充実感を感じる日々

三堀 大佑（みつほり だいすけ）さん
神奈川県立川和高等学校 教諭（理・数16）



今年度から新採用として、神奈川県立川和高等学校に勤務しています。川和高校は「高い次元の文武両道」を掲げ、生徒達は勉強も部活動も行事も全力で取り組みます。それをサポートするために、教員も一丸となって、授業研究や部活動での環境を整えたりしています。

授業では、生徒の学習意欲が高いので、万全の準備をして臨むようにしています。毎回の授業で、どんな力を付けさせたいか、何ができるようになって欲しいかを考えるとともに、なるべく生徒が頭を使えるような授業展開を考えています。授業準備はとても時間が掛かり、大変ですが、授業中の生徒の問題を解けた時の嬉しそうな姿や、説明を聞いて、「あ、そうか!」という声を聞くことで、しっかり準備して良かったなと思えてお

り、楽しく授業させてもらっています。

授業と同様に部活動も楽しく参加させてもらっています。私はソフトテニス部と囲碁将棋部の顧問になっています。ソフトテニスは中学校時代の3年間のみの経験で、およそ9年ぶりにプレイするので、ほとんど打てない状況ではありますが、生徒の皆が「先生も打って下さいよ!」と言ってくれるので、心置き無く参加させてもらっており、生徒に負けないように練習に励んでいます。囲碁将棋も全くの初心者ですが、少しずつ覚える努力をしています。部活動において、生徒と一緒に練習したり、話したりすることが、仕事をする上での私の楽しみでもあります。

毎日を考えてみると、色々な仕事があり、忙しさを感じる一方で、仕事をした充実感は倍以上です。全てに全力で取り組むことが、周囲の方からの信頼を得られることを信じて、これからも頑張っていきたい。

東京理科大学グッズ

Tシャツ	1,200円～	ネクタイ	4,500円
シャープペン	120円～	色紙	200円
ボールペン	120円～	メモ帳	350円
		他	

【お問合せ先】

東京理科大学インベストメント・マネジメント(株)
東京都新宿区神楽坂1-3神楽坂キャンパス9号館8階
TEL 03-5225-2080 URL <https://tusim.co.jp/>

野田・葛飾キャンパス内セブンイレブンでも、ご購入頂けます。

新作、新色入荷致しました!

各種理科大グッズをご用意しております。



理科大グッズ事務局

contact@tusim.co.jp

アジアで6番目になる ベトナム理窓会発足！

2017年12月3日、「ベトナム理窓会」がホーチミン市に発足した。当日はベトナム在住の同窓生はもちろん、日本から大学の本山理事長、理窓会の石神会長を筆頭に多くの卒業生、またアジア各地からはシンガポール、マレーシア、インドネシア、タイランド、香港からも応援に駆けつけ、活気ある発足イベントとなりアジアのネットワークが広がったのを肌で感じることができた。ホーチミン工科大学と交流あ



東アジア各国理窓会の役員と理事長、理窓会長



ベトナム理窓会会員の皆さん

る諏訪東京理科大学からも大島教授が駆けつけてくれた。今回は南のホーチミン市に立ち上げたが、今後北の都・ハノイにも立ち上げ、ホーチミン支部とハノイ支部の2支部が活躍することを期待しながら散会した。

今回ベトナム理窓会が発足できたのは理窓会の福田義克副会長、元大学職員の柴田彩子様、ベトナム理窓会長をお引受けくださった小山忠明様(理・化77)の並みなみならぬご尽力のおかげである。山田義幸顧問には現地での広告発信等大変なご尽力を賜った。



校歌斉唱



鳥取支部長 齋尾 宏伸 (理・数76) 同窓の絆を深め、活動を盛り上げる

8月開催の鳥取支部総会にて、前支部長の後任として推挙され、鳥取支部長を仰せつかりました。突然の推挙を受け選出されましたが、理窓会の会員として活動はなく、不安でいっぱいです。

私は、4年前公立学校長を退職し、地域活動や依頼された役職を行いつつ、趣味の活動をしておりました。

鳥取支部は、総会も開催が途切れていたため、まず同窓の絆を深める活動として、県内三地区のつながりを広げ、総

会の参加者を増やしていきたいと考えています。支部総会に一人でも多くの方が、参加されることを期待しています。本部のご支援をいただきながら、盛り上げていきたいと考えています。ご支援をよろしくお願いいたします。



謹賀新年

東京理科大学
生涯学習センター
Extension Education Programs
理科いしませんか!?

生涯学習センターでは、資格取得支援対策講座から専門実務講座、一般講座まで多彩な講座を数多く開講しております。

<http://www.tus.ac.jp/manabi/>
TEL 03-5225-2082 FAX 03-5225-2081
〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 双葉ビル1階

PORTA神楽坂6階
理窓会倶楽部
TUS Alumni Association
Risoukai Club

謹賀新年

全ての卒業生・教職員・
こうよう会会員が利用できる、
くつろぎと交流の場

☆営業日 月～土(祝日除く)
☆営業時間 11:00～22:00
飲食(パーティーも可)
☆ランチタイム 11:00～14:30

—— 運営協力者には、飲食の割引、ボトルキープ、同伴者割引等の制度有り。——
パーティーなどのご予約、お問合せは 新宿区神楽坂2-6- PORTA神楽坂6階
Tel 03-3269-1570



(株)ブライダルは東京理科大学同窓会の皆様の「結婚」を応援します。

40年の実績

(株)ブライダルは今まで法人福利厚生、官公庁、各大会報誌などで、数多くの方々の結婚のお世話をさせて頂いております。少子化問題にも「結婚」という形で社会に貢献できる企業を目指しており、特に東京理科大学同窓会の皆様には平成16年より「東京理科大学コース」を設け、多くの方にご利用頂いております。この「同窓会誌」を見たとおっしゃってくだされば、会員の皆様はもとより、ご家族の方でも特典付(登録料100%OFF)にてご入会いただけます。

東京理科大コース

登録料 100%OFF

●ブライダルコース ¥226,800 ▶ ¥194,400etc.
●エクセレントコース ¥388,800 ▶ ¥356,400etc.

価格は会員サポート費・月会費(12回分)の税込総額です。

ホームページ
<http://www.bridal-vip.co.jp>
株式会社 ブライダル
TEL 0120-415-412
Network 東京・横浜・湘南・豊橋・名古屋・岐阜・大阪
東京本社 〒163-0528 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル28F



かけて快適・使って安心

メガネのことなら

メガネドラッグ

<http://www.meganedrug.com/>

メガネドラッグ

検索

2018 謹賀新年

本年もよろしくお願いたします。

学校法人東京理科大学 理事長 本山 和夫 (理工・経72)	東京理科大学 学長 藤嶋 昭	諏訪東京理科大学 学長 河村 洋	東京理科大学維持会 会長 森野 義男 (理・化78)
理窓会会長 石神 一郎 (工・建70)	理窓会 名誉会長 塚本 恒世 (理・応物65)	理窓会 顧問 山田 義幸 (理・化54)	理窓博士会 会長 秋山 仁 (理・応数74)

理窓会〔東京理科大学校友会〕			
副会長 坂本 功 (理・数66)	常務委員 幡野 純 (理・応物65)	常務委員 富岡 康夫 (理・化73)	
” 渡邊 一郎 (工・電66)	” 鈴木 宏司 (理・物66)	” 廣瀬 和昭 (理・数73)	
” 横山 成紀 (理・応物67)	” 松野 直 (理・物66)	” 杉浦 雅美 (理・応化74)	
” 増渕 忠行 (理・物68)	” 松井 辰男 (理・化66)	” 矢部 博 (理・応数77)	
” 福田 義克 (工・建68)	” 大岩 昭之 (工・建68)	” 西川 英一 (工・電81)	
” 島崎 益男 (工・機70)	” 小久保正己 (理・数69)	” 田所 誠 (理・化87)	
” 加賀谷秀樹 (理工・物73)	” 林 孝夫 (工・建69)	” 郡司 天博 (理工・工化87)	
” 池北 雅彦 (薬・薬75)	” 小嶋 延吉 (理・数70)	” 樽谷 隆 (理・化89)	
” 森野 義男 (理・化78)	” 松原 秀成 (理・物70)	” 佐竹 信一 (理工・機90)	
” 小林 秀至 (理工・電79)	” 横倉 隆 (理・物71)	” 松田 一朗 (理工・電91)	
	” 山本 孝 (理・応数71)	監査委員 長峰 博明 (理・応数67)	
	” 齋藤 常男 (理・物71)	” 藤井 浩 (工・機69)	

東京理科大学 理学部第一部 学 部 長 築山光一 副学部長 三浦和彦 教 養 主任 輒 達也 数 学 科 主任 木田雅成 物理学科 主任 満田節生 化 学 科 主任 田所 誠 応用数学科 主任 橋口博樹 応用物理学科 主任 荒木 修 応用化学科 主任 大塚英典	東京理科大学 工学部第一部 学 部 長 浜本隆之 副学部長 杉本 裕 教 養 主任 大庭 三枝 建築学科 主任 郷田 桃代 工業化学科 主任 庄野 厚 電気工学科 主任 長谷川幹雄 経営工学科 主任 浜田知久馬 情報工学科 主任 機械工学科 主任 荒井 正行	東京理科大学 理工学部 学部長 井手本 康 教 養 主任 柏崎敏義 数 学 科 主任 田中真紀子 物理学科 主任 齋藤晃一 情報科学科 主任 滝本宗宏 応用生物科学科 主任 古市貞一 建築学科 主任 岩岡竜夫 先端化学科 主任 酒井秀樹 応用情報科学科 主任 古川昭雄 経営工学科 主任 西山裕之 機械工学科 主任 萩原慎二 土木工学科 主任 塚本良道 共に響き合う理工学部へ。 RESONANCE	東京理科大学 基礎工学部 学部長 向後保雄 電子応用工学科 主任 佐竹信一 材料工学科 主任 曾我公平 生物工学科 主任 田村浩二 長万部教養部長 五十嵐雅之
東京理科大学 理学部第二部 学部長 佐々木健夫 数 学 科 主任 宮岡悦良 物理学科 主任 長嶋泰之 化 学 科 主任 佐竹彰治 教 養 主任 菊池 靖	東京理科大学 工学部第二部 学部長 河野 守 建築学科 主任 坂牛 卓 電気工学科 主任 西川英一 経営工学科 主任 宮部博史	諏訪東京理科大学 工学・マネジメント研究科長 須川修身 工学部長 松江英明 経営情報学部長 五味嗣夫	

東京理科大学 経営学部 経営学研究科 学部長・研究科長 武藤滋夫 学科主任・専攻主任 下川哲矢 学科主任 奥村哲史	東京理科大学大学院 イノベーション研究科 研究科長 橘川武郎 MOT専攻主任 (技術経営専攻) 佐々木圭吾 MIP専攻主任 (知的財産戦略専攻) 荻野 誠 INS専攻主任 (イノベーション専攻) 荒木 勉 URL http://most.tus.ac.jp/		
--	--	--	--

教授 田中芳夫 (工・電73) 教授 生越由美 (薬・製薬82)	理窓会 参与 田中 理房 (理・数65)	理窓会 北海道支部 支部会員一同
教授 平塚三好 (理・応物91)		

理窓会 青森支部 支部長 阿保民博 (理工・物73) 副支部長 松尾晴彦 (工・機70) 副支部長 石崎聖一 (理工・電73) 副支部長 工藤眞紀夫 (理工・数74)	理窓会 岩手支部 支部会員一同	理窓会 秋田支部 支部長 奈良伯夫 (理・応物66)	理窓会 宮城支部 支部長 加賀谷秀樹 幹事・監査役・会員一同
理窓会 群馬支部	理窓会 栃木支部 支部会員一同	理窓会 信州支部 支部長 木下昭一 (理・応物75)	

理窓会 埼玉支部 支部長 長澤 智則 (理・化72) 副支部長 松井 辰男 (理・化66) ” 齊藤 進 (理・物69) ” 小嶋 延吉 (理・数70) ” 小林実喜夫 (理・化71) ” 中埜 正一 (理工・電71) ” 金子 聰 (理・物64) ” 本多 昇 (理工・工化78)	理窓会 千葉支部 相談役 小倉 正敬 (理・物69) 支部長 眞田 孝則 (理・化75) 副支部長 杉浦 雅美 (理・応化74) ” 鈴木 勝英 (理・応物67) ” 大島 一夫 (理・応物76) 顧 問 鯉淵 武敏 (理・化52) ” 増田 重衛 (理・物61) ” 水野 澄 (理・数65)	理窓会 東京支部 支部長 植木キク子 (理・物61) 副支部長 島崎 益男 (工・機70) ” 半谷精一郎 (工・電75) ” 廣瀬 和昭 (理・数73) 顧 問 松原 秀成 (理・物70)	理窓会 神奈川支部 支部長 細川 秀夫 (理・化76) 副支部長 平田 治夫 (理・数77) ” 山下 庫太 (理工・物71) ” 大嶋 啓子 (理・数74) ” 樽谷 隆 (理・化89)
		理窓会 新潟支部 支部長 上杉 肇	

理窓会 茨城支部 支部長 山極 時生 (理工・電71) 副支部長 水戸 佐藤孝二 (理工・物82) 県南 菊池和之 (理工・数76) 県西 皆見 操 (理・応物77) 県北 三村 靖 (理工・電82) H P 森尾修一 (理・応物70) 会計 西村隆浩 (理工・物99)	理窓会 福井支部 支部長 山下秀雄 (理・物72) 代議員 末本 守 (理工・物76) 事務局 荒井広臣 (理・応数85) H P 小林明男 (理・化75) 会 計 古市恭也 (理工・建修95)	理窓会 静岡支部 支 部 長 松原龍一 (理・物75) 代 議 員 大野幸人 (理・化73) 東部会長 石井裕基 (理工・化76) 中部会長 海野俊彦 (理・化80) 遠州会長 小池 豊 (理・物78)	理窓会 滋賀支部 支部長 横山成紀 (理・応物67) 代議員 山田脩治 (工・建71) 事務局 中村直樹 (理工・物78)
--	--	--	--

理窓会 富山支部 支部長 滝本恒平 (理・数66)	理窓会 山梨支部 支部長 奥村 一利 (工・建78) 代議員 橘田多喜夫 (理・物78) 事務局長 窪田 敏章 (理・化84)	理窓会 岐阜支部 支部長 松田正英	理窓会 愛知支部 支部長 二村菊久
--	--	------------------------------------	------------------------------------

理窓会 三重支部

支部長 立松忠博

理窓会 兵庫支部

支部長 宮宅勇二(理・建76)
代議員 上杉秀樹(理・数86)

理窓会 奈良支部

支部長 森西耕一郎(理・物68)
代議員 阿部 治男(理・応物65)

理窓会 高知支部

支部長 和田雅史(理工・建81)
代議員 刈谷 聡(理工・電82)

理窓会 京都支部

支 部 長 原田克己(理工・物75)
副支部長 稲見國男(理・応化70)
副支部長 藤森廣幸(薬・製薬72)
副支部長 谷岡秀幸(理工・数75)
代 議 員 小西敏治(工・経71)

理窓会 大阪支部

支部長 秋山茂夫(理・応物72)
代議員 今泉 浩(理・数65)
幹 事 中江康男(工・電70)
幹 事 駒井幹彦(工・電70)
事務局 蒔田司郎(理・数79)

理窓会 和歌山支部

支部長 谷井一好(理工・土84)
代議員 栗山哲也(工・建76)
評議員 岡本公爾(工・工化73)

理窓会 岡山支部

顧問 赤木 寛(理・物57)
顧問 川上洋一(理・数65)
支 部 長 三浦康男(理工・数71)
副支部長 清水 男(理工・工化75)

理窓会 鳥取支部

支部長 齋尾宏伸(理・数76)

理窓会 広島支部

支部長 場田克己
副支部長 和泉知示

理窓会 山口支部

支部長 福永健一
副支部長 平川芳孝
幹 事 深井保司
幹 事 梶井浩志

理窓会 長崎支部

支部長 井手 義道(理・物88)

理窓会 宮崎支部

支部長 大峯 凱夫(理・応物67)

理窓亀の子会

小池茂年 松野 直
加納 誠

理窓技術士会

会長 山極時生(理工・電71)
会員一同

東京理科大学
同窓経営者会

会 長 本山 和夫(理工・経72)
副会長 中谷 幸俊(工・経71)
幹 事 梶原 巡(理・応物78)
幹 事 林 良祐(理・応物87)
幹 事 横倉 隆(理・物71)
会計監査 唐澤 範行(工・機械74)
会計監査 渡辺 通春(理・応物71)

関西理窓会連合会

会 長 岡本 公爾(工・工化73)
副会長 秋山 茂夫(理・応物72)
顧問 柴田 眞一(理・化60)
顧問 関川 正文(理・化60)

薬学部同窓会

会 長 上村 直樹(86)
副会長 関 裕史(81)
副会長 磯部総一郎(85)
副会長 伊集院一成(88)
副会長 内村 兼一(93)

からくり会

年代等の垣根を超えた情報交流会
「あゆの会」「理翔会」を経て
平成18年に結成しました。
毎月第一木曜日、年10回以上の
例会(トークライブ)を開催。
詳細は下記HPをご覧ください。

Http://risoukai.com/karakuri/

TUS事務局理窓会

会長 小林 秀至(理工・電79)
幹事・監査役・会員・同窓事務職員一同

理窓光学会

6月、12月に講演会開催
会長 松野 直
運営委員長 粉内正幸
運営委員 中山伸一
” 山村史彦
” 宮川一宏
” 阿部仁一
” 斎藤一孝
” 前田康大

理窓ビジネス同友会

会長 山本幸央(理工・経77)
副会長 島崎益男(工・機70) 森野義男(理・化78) 浅子弘美(理・応数82) 樽谷 隆(理・化89)
理 事 福田義克(工・建68) 増渕忠行(理・物68) 秋山 仁(理・応数69) 本山和夫(理工・経72)
大久保理(理・応物72) 宮川公治(工・経73) 三浦善司(工・経73) 岡本公爾(工・工化73)
酒井陽太(工・経74) 望月克己(理工・応生83) 露木 聡(理工・電87) 滝沢直樹(理工・経94)
岡本麻代(理・化95) 坂本哲志(理工・情95) 追矢修司(経・経97) 尾崎健介(工・経01)
増田庸司(経・経01) 理事兼事務局 菅原寛子(在学中)
監 査 石田正夫(理工・経72) 安田裕昭(理工・経80)
事務局 〒162-0825 新宿区神楽坂2-6-1 PORTA神楽坂7F (http://kigyou.risou.net/)

竹中工務店

(竹中理窓会)

鹿島理窓会

(鹿島建設株式会社東京建築支店)

理窓会 高砂熱学支部

支部長 三田暢博

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

東京理科大学 理窓教育会

会長 富岡 康夫(理・物73)

参与 磯脇一男(理・数64) 酒匂昭男(理・化55) 奥原千里(理・化56) 伊藤 操(理・物61)
理事 坂本 功(理・数66) 小野具彦(理・化67) 會田良三(理・化68) 小久保正己(理・数69)
瀧谷重雄(理・数69) 松原秀成(理・物70) 齋藤常男(理・物71) 榎本成己(理・応物71)
長谷川純一(理・物73) 廣瀬和昭(理・数73) 菅井 悟(理・物73) 小岩利夫(理・物75)
高橋伯也(理・数74) 田中 均(理・数76) 並木 正(理・物80) 小林 博(理工・機77)
竹村精治(理・応数76)

東京理科大学 理窓教育会

会長 富岡 康夫(理・物73)

アスカ工業株式会社

社長 天野 卓(理工・工化79)

〒444-0303 愛知県西尾市中畑町卯新田上28

ビル設備のリフォームファクトリー
梶原電工株式会社

代表取締役 梶原芳浩(工・経76)

東京シリコン株式会社
株式会社 フロロコート
株式会社 トシコ

川越、名古屋、岡山、新潟、岐阜

代表取締役社長 諏訪部充弘(経・経00)
取締役研究所長 後閑 昭男(理・化76)
名古屋常務取締役 藤野 寛一(工・工化76)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

明けましておめでとうございます
今年もよろしくお 願 い します

東京理科大学 こうよう会 (父母会)

会長 木内 晴一



ワンダーフォーゲル部
OB会

会長 大岩昭之(工・建68)

理窓卓球会

会長 遠藤 晃
役員一同

結成19年目
理窓美術同好会

東京理科大学バスケット部
OB・OG会

東京理科大学
混成合唱団OB会

会長 濱塾克己

I部体育局ハンドボール部OB会
理窓会関連団体
神楽坂会

会長 猪村 彰(工・建75)

I部体育局硬式庭球部OB・OG会
理 庭 会

会長 十時康行(理・物60)

東京理科大学
数学教育研究会

会 長 池田文男(理・数73)
副会長 増田律子(理工・数77)
副会長 下条隆史(理・数78)
副会長 横 誠司(理工・数81)
副会長 今井寛人(理・数75)
副会長 眞田克典(理・数81)
事務局長 清水克彦(理学部教授)
事務局次長 伊藤 稔(理工・数79)

東京理科大学
インベストメント・
マネジメント株式会社

代表取締役会長 横倉 隆
代表取締役社長 片寄裕市

◇
起業相談・ベンチャー支援・
技術指導等を行っています。

〒162-0825
東京都新宿区神楽坂1丁目3番地
TEL 03(5225)2080
http://tusim.co.jp

可能性を創り続ける…

1919年京都で生まれたダイニックは、
創立以来90年をこえる歴史を誇ります。


東京本社 〒105-0004 東京都港区新橋6-17-19 新御成門ビル
顧問 坂部 三司(経営工学科74) Tel.03-5402-1811
ダイニックホームページ…http://www.dynic.co.jp

株式会社TUSダイニング

本年もよろしくお 願 い いたします。

※同窓会・学会等のパーティー・弁当承ります
神楽坂キャンパス ☎03-3267-9651 ☐order-kagurazaka@tus-dining.co.jp
理窓会倶楽部 ☎03-3269-1570 ☐order-kagurazaka@tus-dining.co.jp
葛 飾キャンパス ☎03-5699-2831 ☐order-katsushika@tus-dining.co.jp
野 田キャンパス ☎04-7125-2431 ☐order-noda@tus-dining.co.jp

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

アスカ工業株式会社

社長 天野 卓(理工・工化79)

〒444-0303 愛知県西尾市中畑町卯新田上28

ビル設備のリフォームファクトリー
梶原電工株式会社

代表取締役 梶原芳浩(工・経76)

東京シリコン株式会社
株式会社 フロロコート
株式会社 トシコ

川越、名古屋、岡山、新潟、岐阜

代表取締役社長 諏訪部充弘(経・経00)
取締役研究所長 後閑 昭男(理・化76)
名古屋常務取締役 藤野 寛一(工・工化76)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

理窓ヨット倶楽部

会長 大熊清二(工・建72)

理窓教育会OB会
北斗の会

代表 奥原千里(理・化56)

2018年1月～ 理窓会主要行事予定

第109回 理窓会新年茶話会 第20回 坊っちゃん賞授賞式	1月 6日(土)	ホテルメトロポリタンエドモント
山口東京理科大学 卒業式	3月18日(日)	大学キャンパス
東京理科大学 卒業式	3月19日(月)	日本武道館
諏訪東京理科大学 卒業式	3月23日(金)	大学キャンパス
理窓会支部長会	6月24日(日)	神楽坂キャンパス
理窓会代議員総会		

2018年度関東8支部総会予定



東京支部参加申し込み
5月23日締め切り

理窓会事務局東京支部
〒162-0825 新宿区神楽坂2-6-1
PORTA 神楽坂
☎03-3260-0725
✉risoukai@alumni.tus.ac.jp

☆2018年度理窓会東京支部年会費未納の方はプラス1,000円

理窓会 東京支部総会

2018年5月27日(日)

神楽坂キャンパス1号館17F記念講堂

総会 13:30～14:00

報告会 14:00～14:50

- 1.大学の現状
東京理科大学理事長
本山和夫
- 2.理窓会活動報告
理窓会会長 石神一郎
- 3.維持会報告
維持会会長 森野義男

会費 ☆総会・報告会・講演会
懇親会に参加の支部員と
他支部員は4,000円
☆懇親会に参加しない
支部員は1,000円

講演会 15:00～16:30

演題 スタンフォード式
最高の睡眠
講師 スタンフォード大学
精神科教授
西野精治 博士

世界的権威が明かす
超一流の眠り方!

懇親会 16:45～18:30
1号館17F 大会議室

総会以外は理窓教育会東京支部と
共催です

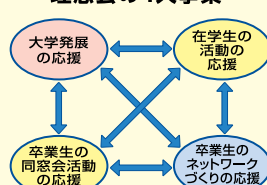
全卒業生が理窓会の会員です。理窓会会費と会員のボランティア活動が理科大コミュニティの発展に貢献しています。

【理窓会費の納入には是非ともご協力をお願いします。15年会費3万円、年会費3千円です。】

理窓会コミュニティ

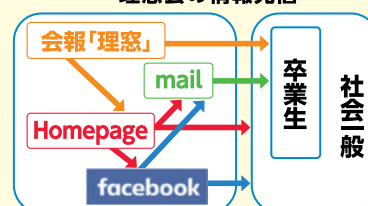


理窓会の4大事業



4つの事業は相互に関連しています。

理窓会の情報発信



発行者 東京理科大学校友会《理窓会》 編集委員会 委員長／増淵忠行(理・物68) 委員／大岩昭之(工・建68)、小久保正己(理・数69)、
会長 石神一郎(工・建70) 齋藤常男(理・物71)、近藤明(工・工化73)、前田光男(理・化81)

理窓会事務局 E-mail: risoukai@alumni.tus.ac.jp ホームページ: http://tus-alumni.risoukai.tus.ac.jp fb: https://facebook.com/risoukai.tus
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂2-6-1 PORTA 神楽坂7階 Tel: 03-3260-0725 Fax: 03-3260-4257