

SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY



広報 芝浦

Spring

2021.5

特集

2020年度 芝浦工業大学学部・
大学院学位記授与式
2021年度 芝浦工業大学入学式



index

表紙の写真
学位記授与式に集まつた学生たち

- 04 学長メッセージ
全てのステークホルダーが誇りに思える、
眞のグローバル理工系大学を目指す

- 08 特集 1
**2020年度 芝浦工業大学学部・
大学院学位記授与式
2021年度 芝浦工業大学入学式**

- 12 SIT Academic Column
おいしいがあなたを元気にする。

- 16 しばうら人
特別企画「あなたの想いは届いたか」
機械系学部4年Sさん (2020年度当時)

- 18 寄稿
オリンピックの忘れられない想い出 有元美佐子ヘンソン

- 20 SITニュース

広報誌「芝浦」2021年春号 読者アンケート

QRコードを読み込んで、ウェブから
アンケートへのご協力をよろしくお願いします。

締切:2021年6月末日



全てのステークホルダーが誇りに思える、 真のグローバル理工系大学を目指す

新型コロナウイルス感染症の収束の見通しが立たない中、村上雅人前学長からのバトンを受けた山田純新学長。

2027年の創立100周年に向けた長期ビジョン(Centennial SIT Action)の達成に向けた思いを伺いました。

2021年4月に芝浦工業大学学長に就任しました工学部機械工学科の山田純です。新型コロナウイルス感染症が全世界に広まり、これまで通りの大学教育が困難な状況での着任となりました。このため、学長としての最初の仕事は、コロナ禍における2021年度の授業方針を決めることがでした。感染の不安が払拭できたわけではありませんが、学生の皆さんには、できる限りキャンパスに来て授業を受けてもらうという方針を固め、教職員の皆さんに準備いただいたおかげで、新学期を迎えることができました。心より感謝いたします。

さて、本学は6年後の2027年に創立100周年を迎えます。村上前学長は、創立100周年に向けて、Centennial SIT Actionと名付けた5つの推進項目——1.

理工学教育日本一（教育）、2. 知と地の創造拠点（研究）、3. グローバル理工学教育モデル校（国際化）、4. ダイバーシティ推進先進校（多様性）、5. 教職協働トップランナー（教職学協働）を掲げて、大学改革を進めてきました。私は、村上先生が学長を務められた9年間のうち、当初の3年はSIT総合研究所所長として研究環境・支援体制の整備に従事。後半の6

年間は工学部長として、教学運営を担つてきました。二代前に学長を務められた柘植綾夫先生の学長室時代を含めると、実に13年に渡つて村上先生と一緒に大学の運営に携わってきたことになります。同じ道を歩んできたこともあります。同じ道を歩んできたこともあり、村上先生が敷かれた改革の路線を継承したいと考えています。

しかしながら、新型コロナウイルス感染症の拡大や急速な社会の情報化など、大学を取り巻く環境が大きく変化したことから、それへの対応も急務になっています。このような現状に鑑みて、本稿では教育、研究、国際化について、新学長としての抱負を述べさせていただきます。

新型コロナウイルス感染症の拡大前になりますが、学科に代わる課程制の導入という課題が、国から投げかけられました。この背景には、産業分野の急速な変遷と進展があります。「これまでの学科ごとに縦割りにされた学問体系を学ぶだけでは、多様な産業の変化に対応できる工学系人材を育成できない」との議論から生じた課題で

■ 教育について





profile

芝浦工業大学 学長
山田 純 (やまだ じゅん)

生年月日	1959年6月14日
学歴	1978年3月 大阪星光学院高等学校卒業 1982年3月 東京工業大学生産機械工学科卒業 1986年3月 東京工業大学理工学研究科博士課程中退
学位	博士(工学)(1994年3月)
本学在任期間	2008年4月～2012年3月 学長補佐 2012年4月～2015年3月 SIT総合研究所長、先端工学研究機構長、 大学院理工学研究科長補佐 評議員 2011年12月～現在 2015年4月～現在 工学部長 2018年6月～現在 理事(施設担当)
教育歴	1988年4月～1995年9月 東京工業大学工学部生産機械工学科助手 1995年10月～2005年3月 山梨大学工学部機械工学科 助教授 2001年10月～2002年8月 University of Kentucky, Visiting Associate Professor 2005年4月～現在 芝浦工業大学工学部機械工学科 教授
職歴	1982年4月～1983年12月 ヤマハ発動機株式会社 研究部研究員

山田学長 メッセージ

世界を見据えて、自分に挑む。
Challenge to the World, Challenge to Yourself

「世界で活躍する先生たちと、大学の研究力を世界レベルに上げていきたい」という思いを、山田学長が語ります。4月2日に行われた入学式で初披露されました。



芝浦工業大学 学長 山田純×
マーケティングアナリスト 原田曜平 特別対談

デジタルネイティブなZ世代（1990年代中盤～2000年代序盤以降の出生者）を作る新しい理工系の世界観とは。山田学長と若者研究家の原田曜平さんが対談形式で探ります。



各動画は芝浦工業大学 YouTube チャンネルで公開中。
チャンネル登録もよろしくお願いします。



■ ブランド力強化へのチャレンジ

最後に、ブランド力の強化についても触

員の留学先との関係を活用すれば、学生の研究留学も促進できます。例えば、卒業研究や修士論文に係る研究を留学先で行えるようになれば、学部では4年、修士では2年の在学期間を延長しなくてもよくなり、学生の留学を促せると考えています。

教育オンラインによる遠隔授業という大きな武器を手にしたのです。当初不安はあつたものの、半年もしくは1年を通してオンライン授業を開いたことで、教員は少なからず対面とは異なるメリットを感じるようになりました。これは本学の教職員のITスキルが高いことに加えて、本学のICT環境整備が進んでいたおかげです。オンラインの授業は今後急速に進化すると考えられます。座学の授業の多くは、オンライン化、あるいはネット上の優れた教育コンテンツで置き換えるかも知れません。それはそれで良いことですが、一方で学生が大学のキャンパスに来て対面で学ぶということの意義を改めて考える必要

があります。例え、第3次AIブームにより多くの学問分野にも情報化の波が押し寄せてきています。私の専門分野で言えば、機械工学を学ぶだけでは分野の情報化に対応できません。産業分野によつては機械と電気、あるいは機械と化学を学んでおく必要があるかもしれません。課程制の導入にはそのような産業の進展、多様化に合わせて、学生自らが学ぶ科目を選べるような教育プログラムの開発が求められているということです。これを機に教育方法も含めて、抜本的な教育プログラムの改革に取り組みたいと考えています。

教育に関しては前述以外にも、昨年大きな変化がありました。コロナ禍の中、大学はオンラインによる遠隔授業という大きな武器を手にしたのです。当初不安はあつたものの、半年もしくは1年を通してオンライン授業を開いたことで、教員は少なからず対面とは異なるメリットを感じるようになりました。これは本学の教職員のITスキルが高いことに加えて、本学のICT環境整備が進んでいたおかげです。オンラインの授業は今後急速に進化すると考えられます。座学の授業の多くは、オンライン化、あるいはネット上の優れた教育コンテンツで置き換えられるかも知れません。それはそれで良いことですが、一方で学生が大学のキャンパスに来て対面で学ぶということの意義を改めて考える必要

が出てきました。私は教育のオンライン化が進む中、キャンパスを持つ大学の価値を決めるのは、対面の授業にあると考えています。教員はファシリテーターに徹し、学生が自ら考え、体験し、学ぶことのできるカリキュラムを構築したいと思います。

THE (Times Higher Education) 世界大学ランクイング2021によると、国内の私立大学では、早稲田大学、慶應義塾大学、東京理科大学に次いで4位の研究力(Research Score)という評価を得ました。大変喜ばしいことです。点数的には上位の大学に離されています。研究力の強化は、本学のプレゼンスを高めるだけでなく、学生に研究という実践の場を提供できることから学生の教育にも効果があります。強く推進していきたいと考えています。

研究の推進には、研究機器の整備や外部資金獲得の支援などはもちろんですが、教員へのソフト面の支援策を講じる必要もあります。これには、外部資金を獲得した教員に事務補佐員を配置することや、大きな研究プロジェクトを進める教員に教育研究のサポートをする教員を配置することなどを考えていました。後者に関しては、一時的なサポート要員としての教員ではなく、キャリアアップを狙う若手教員を採用し、

が出てきました。私は教育のオンライン化が進む中、キャンパスを持つ大学の価値を決めるのは、対面の授業にあると考えています。教員はファシリテーターに徹し、学生が自ら考え、体験し、学ぶことのできるカリキュラムを構築したいと思います。

本学の次代を担う人材を育成するような制度にしたいと思います。既にこの4月より、その一部を具現化したプロジェクト研究教室制度の運用が開始されています。

■ 国際化について

村上前学長主導のもと本学は、2014年のスーパーローバル大学創成支援(SGU)事業の採択もあり、ここ8年余りで驚異的と言える国際化を成し遂げました。学部在学中に海外に留学した学生の数、および本学に来た留学生の数は、ここ10年で10倍以上になっています。学生の英語力も著しく伸びています。この結果、2020年度のSGU事業の中間評価で、本学の「S」評価を獲得することができます。これまでにも同等の取り組みは実現しましたが、学科内の分担業務や担当授業がある中では、本人に希望がある場合、現地で実現し難い面がありました。留学に必要なサポート要員としての教員ではなく、ガバナンスなこれらの要因は、オンラインを活用することで解消できます。さらに、教員制度の運用が開始されています。

れておきたいと思います。本学は柘植元学長および村上前学長のおかげで、この10年で目覚ましい躍進を遂げました。前述のTHE世界大学ランクイングをはじめ有名400社就職率、志願者数など多くの評価指標で、本学の順位は著しく上昇しました。本質的な意味での実力はついてきたと自負しています。しかしながら、受験生が関東の有名総合私大と本学の両方に合格した場合、競合先に逃げられることがほとん

どです。残念ながら、外から見たイメージ(外的な価値)には、まだまだ本学の内的な価値が反映されていないようです。とても難しい課題ですが、知恵を絞つて外的価値向上にチャレンジしていくつもりです。在学生、卒業生ほか、ステークホルダーの皆さんのが誇りに思う大学作りを行っていただきたいと考えています。ご協力よろしくお願いいたします。

芝浦工業大学学部・大学院学位記授与式

卒業をを迎え、これまでの学生生活に一区切りをつけるとともに、進学・就職・留学と、新たな生活をスタートさせる芝浦工大生たち。これまでにキャンパスで過ごした忘れられない青春の日々を振り返り、今後の抱負や夢への思いを語ってもらいました。



卒業生の声

前田 瑛里香さん
応用化学専攻修了

研究活動と学会発表に打ち込んだ学生生活

学部4年生から修士2年生までの3年間、物質・材料研究機関での研究に注力してきました。3年後期に研究室を選択する際、外部での活動の可能性もあることに魅力を感じて所属先を選択しました。研究室の先生から「物質・材料研究機関での研究活動に興味があれば」とご紹介いただき、私は即座にその機会を得たい旨を申し出ました。

この3年間で、国際学会では2件、国内学会では7件発表する機会を得ました。特に国際学会は、ちょっとした“遊び”もあって印象深い思い出となっています。最初の国際学会の口頭発表の会場であった英国ケンブリッジ大学は、広大な土地に中世に建てられた歴史を感じる建造物ばかりで、おしゃれなカフェや土産店が並んでいました。発表の合間にニュートンの木やキングスクロス駅、ヴァッキンガム宮殿を見学しました。発表までの苦労もありましたが、このような楽しみが打ち消してくれ、益々研究に意欲的に、熱心に取り組みました。その結果、次の米国シアトルでの口頭発表では、最優秀発表賞を受賞することができました。しかし、英語での発表、質疑応答は難しく上手く対応できなかった反省点もあり、今後も英語の勉強は続けなくてはと思っています。なお、シアトルでは、シアトル・マリナーズ対ロサンゼルス・エンゼルスの野球の試合が丁度開催されており、大谷選手のプレーを観戦しました。このように国際学会は、私の研究生活の中で、大変さを忘れさせてくれる、楽しい目標になるような存在がありました。

今後は、一般企業で研究に携わることになります。この先、苦労がたくさんあると思いますが、地道に努力し続けることで良い結果に繋がると信じています。まずは、特許を書くことを目標の1つにし、取り組んでいきたいと考えています。



海外学会でプレゼン様子



界にその存在を示していただけることを願つてお祝いの言葉といたします」とエルの言葉が送られました。村上学長がサブルの言葉でギターの弾き語り歌を披露し（栄光の架橋・My way）、学位記授与式は幕を閉じました。

式典終了後、恩師や大学時代をともに過ごした友人たちと記念撮影する卒業生の姿が多く見られました。別れを惜しみつつ、それぞれの道に進む卒業生たち、今後の活躍が期待されます。

3

月17日、学位記授与式が東京国際

フォーラムで挙行され、学部・大

学院を合わせて2,364人が新たな門出

を迎えること

式典では、各学科、専攻の総代が壇上に上

がり学位記が授与され、「創立者有元史郎

記念賞」「学長賞（グローバル）」など在学

中に顕著な活躍をした学生の表彰も行われ

ました。

村上学長による学長告辞では、「芝

浦工業大学で得た財産は、卒論研究や修論

研究などを通して、論理的思考力（critical thinking skills）が自然と身についている

ことだ」と日本語と英語で説かれました。

最後は「将来どのような問題があろうとも

芝浦工業大学で身につけた論理的思考力をもとに立ち向かっていけるでしょう。本学

で学んだことを誇りに思い、自信をもつて

社会に出てください」と締めくくりました。

鈴見健夫理事長の告辞では、「どこに行って

も芝浦の卒業生としての誇りを忘れず、世

2021年度

芝浦工業大学入学式

月2日、2021年度芝浦工科大学入学式を東京国際

フォーラムにて挙行しました。学部・

大学院を合わせて2,722人の新

入生が新たな一步を踏み出しました。

山田純学長は告辞で「2014

年、本学はスーパーグローバル大

創成支援事業に採択されました。こ

れを機に、本学の国際化が加速しま

した。芝浦工業大学の村上雅人前学長は、本学の建学の精神「社会に学び、社会に貢献する技術者の育成」を『世界に学び、世界に貢献する理工系人材の育成』と言い換え、国際化を推進しました。本学は、これらも大学全体の国際化を進めます。いろいろな国際交流の機会を提供しますので、みなさんは、臆することなく参加してくれることを願つて

います」と国際交流の重要性を伝え、大学での学びにエールを贈りました。続いて鈴見理事長による式辞と、山田学長による芝浦工業大学の「SGUの取り組み（スーパーグローバル大学創成支援事業）」について説明があり、新入生は大学の取り組みに熱心に耳を傾けていました。芝浦工業大学校友会Presents 東京フィルハーモニー交響楽団 サートも行われ、贅沢な門出の祝いとなりました。



4

月2日、2021年度芝浦工科大学入学式を東京国際

フォーラムにて挙行しました。学部・

大学院を合わせて2,722人の新

入生が新たな一步を踏み出しました。

山田純学長は告辞で「2014

年、本学はスーパー

グローバル大学

創成支援事業に採択されました。こ

れを機に、本学の国際化が加速しま

した。芝浦工業大学の村上雅人前学長は、本学の建学の精神「社会に学び、社会に貢献する技術者の育成」を『世界に学び、世界に貢献する理工系人材の育成』と言い換え、国際化を推進しました。本学は、これらも大学全体の国際化を進めます。いろいろな国際交流の機会を提供しますので、みなさんは、臆することなく参加してくれることを願つて

います」と国際交流の重要性を伝え、大学での学びにエールを贈りました。続いて鈴見理事長による式辞と、山田学長による芝浦工業大学の「SGUの取り組み（スーパー

グローバル大学創成支援事業）」に

ついて説明があり、新入生は大学の

取り組みに熱心に耳を傾けていまし

た。芝浦工業大学校友会Presents

東京フィルハーモニー交響楽団コン

サートも行われ、贅沢な門出の祝

いとなりました。

いとなりました。</

「おいしさ」と「健康」の関係は？

食と健康の結びつきは生きるための基本であり、初等教育では「食育」として浸透している。健康寿命の延伸が強く望まれる現代社会においては、多くの人が健康の維持・増進と食の関係に強い関心を持ち、常に新しい情報を求めている。このため、テレビ番組や雑誌などのメディアからの発信される情報が過多になり、「何が正しいのか」「何を信じればいいのか」が判らなくな

なっているのが現状である。消費者が正しい情報を選択し健康の促進を図ることを目的に、2015年から「機能性表示食品制度」がスタートし、事業者の責任で「記憶力を維持する」「ストレスを緩和する」といった驚くべき機能の表示が可能となったことも、消費者に混乱を招く一つの原因となっている。一方、市場の成長は著しい。株式会社矢野経済研究所の調べでは、機能性表示食品の市場規模はメーカー出荷金額ベースで、2016年度が1,364億6,000万円だったの

に比べ5年後の2020年度は2倍以上の2,843億4,000万円を見込んでいる。

食品には三つの機能があり、一次機能である「栄養」、二次機能である「嗜好」、三次機能である「生体調節作用」それぞれに研究が進んできた。一般的に食品機能性とは、食品の三次機能である「生体調節作用」を指し、医薬品と同様に食品に含まれる成分が消化管から吸収され、生体に有益な生理的変化を起こすと考えられている。そのため「健康に良い食事」と言うと、ビタ



SIT Academic Column

おいしいが あなたを元氣にする。

「新型コロナウイルスに負けない免疫力をつけよう」。こういったタイトルで特集を組んだ健康番組やCMをよく目にすることになり、紹介された納豆やヨーグルトなどの食品が一時的に品薄になることもある。人々の健康に対する関心は感染拡大に後押しされ、近年さらに高まっている。このように様々な「食と健康」情報が更新される中、現在「おいしい」という感覚がヒトを元氣にするのではないかという研究が始まっている。

ミン・ミネラル・食物繊維などの食品成分を効率的に摂取できる食事が連想される。一方、ヒトをはじめとする動物は、砂糖や脂肪といったエネルギー源となる栄養素をおいしいと感じるようプログラムされている。そのため、おいしさと健康は両立しないイメージが強い。それでは、おいしいものを食べた時に感じる目が覚めるような快感や、おいしさを求める行動は「健康」

発揮しているのかといったメカニズムが、明確ではないのだ。またポリフェノールはほとんど体内に吸収されないという性質を持つことも、メカニズム解明を難しくしている。近年欧米では、摂取したポリフェノールが腸内細菌叢へ影響を及ぼすのではないかという仮説が提唱され、検証が進められている。しかしながら、サンプルなどから抽出したゲノムを網羅的に解析するメタゲノム解析による大規模疫学調査では、成人の腸内環境は一生を通じてほぼ一定であり変化を受けにくいことが報告されている。そこで、越阪部教授は違う仮説を立てた。

滋味を呈するポリフェノールの摂取後すぐに、作業記憶能の向上、覚醒状態の維持、エネルギー代謝の亢進、骨骼筋肉血流増加といった変化が見られる。「滋味」はカテキン重合物やアントシアニン類といったポリフェノールの一部が有する味質だ。そこで、滋味という特有な感覚刺激により、脳が活性化することで、それぞれの生理反応を発生させているのではないかという仮説を立てた。滋味成分を摂取させたマウスの脳では神経活動が亢進し、ストレスホルモンが生成されること、すなわちヒトは滋味を感じていることがわかつ

おいしいものを食べて元気になる

これまでの研究によって、食感覚（滋味・辛味成分）が図1のように①感覚神経に受容されること、②そのシグナルが中枢神経を活性化すること、③引き続き交感神経活動が亢進すること、④その結果、末梢において有益な生理学的变化が起こることを見出した。この研究結果は、毎日の食事の中で摂取される成分には、医薬品などの化学物質とは異なった特有の生体調節作用発現メカニズムがあることを初めて明らかにしたものである。滋味成分を投与したマウスと水を投与したマウスの運動量を比較した図2では、滋味成分によってマウスの自発運動量が増え、すなわち「元気になって

とは結びつかないのだろうか。この、おいしさを感じさせる食品の二次機能「嗜好」が、食品の三次機能である「生体調節作用」を持っているのではないかと研究に取り組んでいるのが、システム理工学部生命科学科の越阪部奈緒美教授だ。味・香り・色・食感などの感覚神経から入力される食品の情報、すなわち「食感覚」が生体を調節していることを解説していく。



profile

越阪部 奈緒美 教授
システム理工学部生命科学科

専門は機能性食品学、栄養学、薬理学。星葉科大学薬学部を卒業後、明治製菓株式会社に入社し、9年間医薬品の薬理安全性評価業務に従事、その後15年間機能性食品開発研究業務に従事。2000年博士号（薬学）を取得、2008年東京大学大学院農学生命研究科・非常勤講師、芝浦工業大学システム工学部・非常勤講師、2009年芝浦工業大学システム工学部・准教授、2011年同大学・教授。



芝浦工業大学公式 YouTube チャンネル
芝浦工大の多様な研究を紹介する SIT Lab シリーズ公開中
【SIT Lab Vol.13】おいしいがあなたを元氣にする

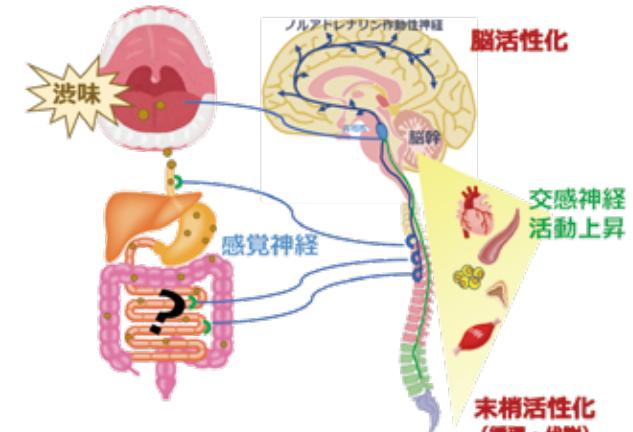


図1 滋味成分の恒常性維持増進作用

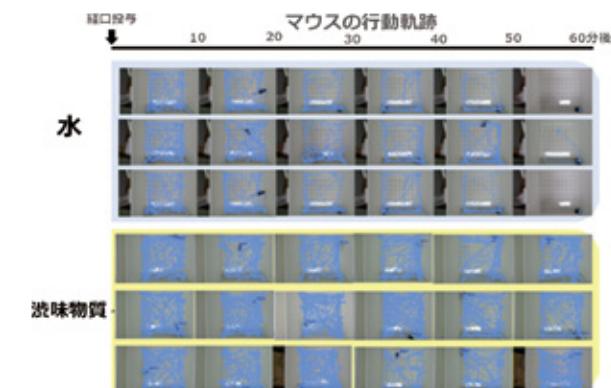


図2 滋味成分単回投与によるマウスの自発行動量の変化

ら、その物理化学的性質や生理活性について研究を重ねた。その結果現在では、ポリフェノールが健康の維持・増進効果を有することが多くの人達に理解され、国内外を問わずポリフェノール配合率の高さをうたう製品が数多く発売されるに至っている。しかし、ポリフェノールは約8000種類が見つかっており、单一の成分ではないため、生体調節機能を特定することは難しい。どのような成分が、どのように機能を

いる」とことがわかる。越阪部教授が目指すのは、「おいしいさがヒトを元気にする」ことだ。今後さらに食感覚と生体調節の関連性を解明していくことで、「健康な食生活」＝「おいしい食生活」ということが常識になっていくかもしれない。

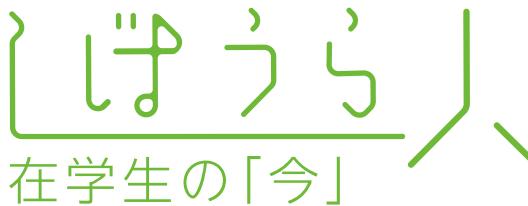
ポリフェノールは軽いストレス

勤めていた製菓会社でチョコレートの研究を始めた越阪部教授は、1990年代初頭には虫歯の元とされていた子供向けコレートに含まれるポリフェノールの研究開発に取り組んだ。チョコレートの原料であるカカオ豆には滋味を呈するポリフェノールが豊富に含まれるが、当時の子供向

け商品では、甘さやミルク感を強調するために、滋味を除去する研究が盛んであった。一方、ヨーロッパではポリフェノールの豊富なチョコレートや赤ワインなどは、大人の嗜好品として定着していることか

ら、その物理化学的性質や生理活性について研究を重ねた。その結果現在では、ポリフェノールが健康の維持・増進効果を有することが多くの人達に理解され、国内外を問わずポリフェノール配合率の高さをうたう製品が数多く発売されるに至っている。

しかし、ポリフェノールは約8000種類が見つかっており、单一の成分ではないため、生体調節機能を特定することは難しい。どのような成分が、どのように機能を



コロナによる退学者を一人も出さない

コロナ対策学生支援プロジェクト募金

学校法人芝浦工業大学 理事長 鈴見 健夫
芝浦工業大学 学長 山田 純
芝浦工業大学校友会 会長 加藤善次郎
芝浦工業大学後援会 会長 柴山 裕子

世界的な新型コロナウイルス感染症の拡大を背景に、学生の家計急変などに対応するための経済的支援策「コロナ対策学生支援プロジェクト募金」を昨年度4月よりスタートいたしました。

校友をはじめ多くの皆様から心のこもった温かいご寄付を賜り、お陰様で現時点で累計約1,000件（個人団体含む）、総額1億8千万円に達しております。改めまして、皆様からのご厚情に厚く御礼申し上げます。

さて、昨年度は皆様からのご寄付を原資として、オンライン環境整備費用として全学生に対する一律6万円の臨時奨学金の支給や、経済的に学業継続が困難となる学生を対象とした芝浦工業大学学生臨時給付奨学金および芝浦工業大学コロナ対策授業料減免奨学金（P.16 参照）を創設し、学生支援を実施して参りました。

今年度より各キャンパスでの対面授業を再開いたしますが、学生の安全を第一に引き続き教職員が一丸となって教育の質保証に努めて参ります。

依然として新型コロナウイルス感染症の拡大が収束を見ないなか、コロナウイルスによる経済的影響での退学者を1人も出さないために、今年度も継続的に学生にさらなる経済的支援を講じて参りたいと考えております。

ひとりでも多くの皆様にご賛同いただき、この資金を通じて本学学生へ力強いご支援を賜りますよう、心よりお願ひ申し上げます。

- | | |
|---------|--|
| 1. 募集目的 | 「芝浦工業大学コロナ対策学生支援プロジェクト募金」の趣旨に基づく学生への緊急経済支援 |
| 2. 募集金額 | 1口1万円
なお、口数は1口未満でもご厚意を受け取させていただきます |
| 3. 募集期間 | 2022年3月31日まで |
| 4. 申込方法 | 本学Webサイトからお願いいたします |



スマートフォン
こちらから

以 上

特別企画

「あなたの想いは届いたか」

● 奨学金が繋いだ大学院での研究継続

学期中は教職課程と専門課程の勉強を両立させ、長期休暇中には課外活動に時間を割けるよう、自己管理の方法を学び続けてきました。実家からの片道2時間以上の通学路の中で、電車内でもこなせるレポートを進め、講義のない日には広い場所を必要とする課題と時間のかかるレポートを進めるように計画していました。与えられた時間の中で自分が抱えることのできる負担量はどうだけなのか、また自分がつぶれないようになるとせばのように対処すべきなのかなを大学生活の中で学ぶことができたと思います。

また、長期休暇時にはアルバイトで交通費を工面しつつ、ボランティアや部活動、P.P.B.L.※に参加するなど学期中には時間がなくできていなかった活動をしていました

た。教職課程を履修していく中で興味を抱くようになった心理学や社会学も、子どもたちとの交流や学習支援のボランティア活動から子どもたちの現状を肌で感じ、「知識」として学んだだけではなく、その危機感や重要性を痛感することができました。エーベルーにおいても、海外に出てみることで日本との価値観の違いを感じることができ、部活動でも座学で学んだ内容を実際に自分の手でやつてしまい)と理解を深められたと思っています。

新型コロナウイルス感染拡大と2020年4月の緊急事態宣言の影響で、家庭の収入が急に不安定になり、同時に案内のあった大学からの奨学金に申請しました。この奨学金を頂けたこと、学費の减免をしていただけたことによって無事卒業し、大学院に進学し研究を継続できることができました。援助に感謝し、社会の発展に貢献できるよう微力ながらも精進していくきます。

※ gPBL (global Project-Based-Learning : グローバル課題解決型学習)

芝浦工業大学学生臨時給付奨学金・コロナ対策授業料减免奨学金概要

意欲があるにも関わらず、コロナ禍によって経済的に学業継続が困難となる学生を対象に、臨時給付奨学金を支給する。教職員、校友会や趣旨に賛同いただく個人・団体・法人の方々からの「コロナ対策学生支援プロジェクト募金」が資金にあてられる。学位

取得を目的に在学する正規在学学生一人に対し、月10万円を最大5か月申請できるものであり、その申請には新型コロナウイルス感染拡大による収入減少を証明する書類の申請が必要である。また同様に、1/2を上限に授業料等の減免を実施する。

詳細

芝浦工業大学学臨時奨学金 <https://www.shibaura-it.ac.jp/news/nid00001146.html>

<https://www.shibaura-it.ac.jp/news/nid00001156.html>

オリンピックの忘れられない想い出

有元美佐子ヘンソン

芝浦工業大学の源流、東京高等工学校創立者の有元史郎の三女、有元美佐子ヘンソン氏の寄稿です。長らく米国に住む同氏は、運営に関わられた1984年のオリンピックロサンゼルス大会と96年アトランタ大会の思い出について寄稿いただきました。

私は1964年東京オリンピックの年にアメリカに移住しました。その後18年経て1982年にアメリカ人の主人に先立たれ未亡人となりました。その主人がロサンゼルス郊外のトーレンス市の要職にあった関係から、私は自分の住む市のトーレンス市と日本の千葉県柏市との姉妹都市関係の成立に関わって、姉妹都市協会という市民団体を立ち上げ、1976年にその会長になり、1982年にはその職を退いたばかりの時で、主人が亡くなつた時には市は1週間国旗を半旗にしてくれ、当時の市長が一人になつた私の事を心配してくださり、その時に立ち上がつたば

痛くなつたからと連絡があり、歯医者を探してお連れするなどいろいろ雑用もありました。竹田恒徳氏の「子息が馬術競技のキヤブテンとしていたので、遠方で開催される馬術競技にお供するので遠出する」ことが多いです。

この「子息竹田恒和氏が日本のJOCの理事になり最近2020年東京オリンピック・パラリンピックの招致賄賂疑惑で話題になつてJOCの理事を辞任した」というニュースを見て時の経つのを感じました。それはさておき恒徳氏からは特に重要な仕事を頼まれました。それは1932年のロサンゼルス大会の時に城戸（俊三）中尉という方が馬術障害競技で優勝を目前としながら愛馬「久軍号」の疲労を察し、レースを中断、勝利より愛馬を選んだ城戸中尉の行為は世界中の賞讃の対象となり、2年後にアメリカが記念碑を建ててくれました。この城戸中尉は竹田宮家の馬術の先生で現在も健在しており、今回その記念碑を探して写真を撮つて城戸先生に報告したいという事で、その記念碑に連れて行ってくれるのです。

しかしながらそのような昔の記念碑は誰も聞いたことがなくどこにあるのかもわかりません。一体全体果たしてどうしたものか途方にくれました。その時頭に閃きがあつて姉妹都市の関係で親しいトーレンス市の公園、民生部の部長に助け舟を求め、事情を説明しリサー

チをしてくれるよう頼みました。すると間もなく、リバーサイド市にあるルビードー山という場所にあり、リバーサイド市の記念公園となつていて現在閉鎖されて一般に開放されていないということがわかり早速「日」このためにリバーサイドまで車で竹田氏を案内しました。地元部長が迎えてくれて、山の麓のゲートの鍵を開けてくれルビードー山の頂上まで怖いくらいの急な細い崖淵の坂道を登り記念碑はこの山の頂上にありました。

本語で「情けは武士の道」[During the Equestrian Games of the 10th Olympiad L.T. Col. Shunzo Kido turned aside from the prize to save his horse. He heard the low voice of mercy, not the loud acclaim of glory] と刻まれ桜の花の装飾がされていました。戦前に外国で書かれた日本語は下手な字が多く時には恥ずかしい思いもするのですが、これは大変立派な字で桜の飾りも趣味良くていい、とても素晴らしいと思いました。リバーサイド市には歴史的由緒ある有名な「ミッシンソン」イン」というホテルがあるのですが、これを建てた実業家のフランク・ミラー氏は親日家で當時動物愛護協会の会長もしており、感動した彼の肝いりでこれが作られたということです。

これがもし私でなく外から割り込んでいたのではありませんでした。私はJOC（日本オリンピック委員会）の理事のアテンドなのですが、オリエンテーションも終わり、開会間際になつたら突然事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロッパでは貴族の肩書きのある人が多く、この肩書きによりYour Highness, Your Excellency, Sir, Prince, Princessなどと呼ぶ違いを教わりました。それからいにじめ案内や説明ができるようLAの地理や歴史、事情など勉強しました。

またボランティアになる可能性があるがそ

のアテンドになりました。竹田氏は明治天皇の孫で戦後皇族離脱となりましたが、国际オリンピック社会ではいまだにプリンス竹田と呼ばれていました。

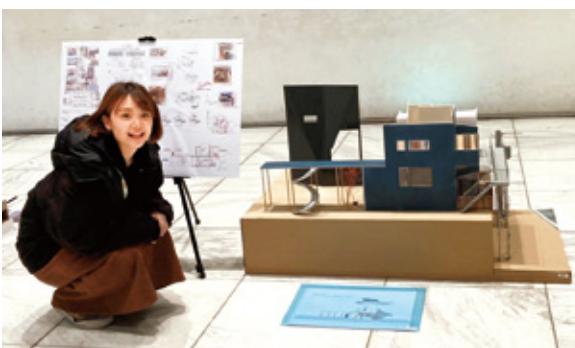
IOC理事はビルトモアホテルに滞在専任のアテンドと車、運転手がつくる。私の仕事はいわば私設秘書のようなので、行きたいところに車の手配をして案内をするのですがどの会場もVIP特別席でご相伴して観戦出来、「一番良い目を見ることになりました。時には夜に歯が

れでも良いかと言われたのです。別に生活に困つていただけではなくたのでそれで良いという返事をして準備委員会での仕事が始まりました。これは1984年のLAオリンピック委員会正式発足までの2年間の準備実験期間でした。それは日本語通訳のボランティア採用試験の問題を作ることから始まり、カリフォルニア大学ロサンゼルス校の日本語教授と一緒に試験問題をテープを作成しました。20分のテーブルの問題を聞いてその答えをテーブルに吹き込んでもらい、それを聴いて採点します。これには一人いくらかの採点料を払つてくれました。

準備期間が終わり実際にLAオリンピックのボランティア募集があつた時、私はすでに2年間先行だつた為にやりたい役柄を選ぶ特権を与えてくれたので、VIPのコンパニオンを申し込みました。これはIOC（国際オリンピック委員会）理事が各国に2人いてそれら理事のアテンドの仕事です。この役柄の詰所はビルトモアホテルの中で、オリエンテーションでは儀礼教育が一番重要でした。歴史的にIOC理事はヨーロ



©KGRR



せんだいデザインリーグ 卒業設計日本一決定戦とは？

第一線で活躍する建築家が審査を行う、国内で最もメジャーな卒業設計賞。2002年に始まり今回で19回目。例年300以上の応募がある。



ファイナル(公開審査)の
様子はこちら。

デザイン工学科 2年
松川 雅虎さん（陸上競技部）
松川さんは2021年1月2日・3日開催の第97回東京箱根間往復大学駅伝競走（箱根駅伝）に、芝浦工業大学として2人目となる関東学生連合チームへ選出され10区に出場しました。区間タイム1時間10分50秒の好記録で、区間6位で完走（※オープン参加のため参考）、学生連合チームの復路11位にも大いに貢献しました。なお、この記録は2009年の第85回大会にて佐野広明さん（麗澤大・3年）が出した関東学生連合チームの同区間記録（1時間10分51秒・参考）を更新するものでした。

受賞に当たり、松川さんは「2021年度は自分が陸上競技部駅伝ブロックを引っ張っていく存在になりたいです。また、競技だけでなく学業も頑張りたいと思っています。チームでの箱根駅伝出場を目指すので、引き続き応援をよろしくお願いします！」と、今後の抱負を語りました。

デザイン工学科の松川さんと建築学科の森永さんが2020年度のSIT賞を受賞

建築学科 APコース卒
森永 あみさん
森永さんは2021年3月7日に行われた「せんだいデザインリーグ2021卒業設計日本一決定戦」において、「私の人生(家)心理モデルとしての住宅と、適切な改修によるセルフセラピー」という作品で最高賞(日本一)

に輝きました。2017年の新建築学部開設後で初となる第一期の卒業生による、価値ある受賞となりました。受賞にあたり、森永さんは「卒業生による、価値ある受賞となりました。評価をするにあたり、相対的な評価を得ることが家族への恩返しになります。また、自分が1年苦しんだ卒業で22年間の自分の人生で培った価値観や思考などが、どのような評価をされるのか知りたいと思つていました。優勝を経て改めて感じましたが、驕ることなく自分の人生をしっかりと生きたいと思います」と語りました。

2021年度 入学試験志願者数報告

芝浦工業大学 学部

一般入試

学科	募集	志願者数	前年志願者数	対前年比
機械工学科	95	3,241	3,529	92%
機械機械工学科	95	1,762	1,875	94%
材料工学科	90	1,434	1,694	85%
応用化学科	90	2,285	2,622	87%
電気工学科	90	1,995	2,175	92%
電子工学科	90	2,193	2,074	106%
情報通信工学科	90	2,601	2,849	91%
情報工学科	95	4,018	3,859	104%
土木工学科	90	1,299	1,643	79%
工学部 計	825	20,828	22,320	93%

芝浦工業大学大学院 理工学研究科

学科	入学定員	志願者数
電気電子情報工学専攻	110	185
材料工学専攻	40	66
応用化学専攻	30	54
機械工学専攻	85	139
システム理工学専攻	75	147
国際理工学専攻	10	5
社会基盤学専攻	25	24
理工学研究科修士課程 計	485	766

学科	入学定員	志願者数
地域環境システム専攻	12	9
機能制御システム専攻	15	12
理工学研究科博士(後期)課程 計	27	21
大学院 合計	512	787

芝浦工大附属中学高等学校

学科	募集	志願者数
中学校	160	2,040
高等学校	50	181

芝浦工大柏中学高等学校

学科	募集	志願者数
中学校	約180	2,325
高等学校	約120	1,362

※志願者数は一般入試の人数。

2021年度学部一般入試では、国内において18歳人口および浪人生が減少したことに加え、コロナ禍の影響による首都圏の大学進学を避ける傾向が見られ、首都圏の多くの大学で志願者数減少の傾向となりました。本学も全体として38,071人と、前年度(40,905人)から前年比93%となりました。主要私立大の一般方式志願者数は前年度比87%（河合塾調べ）と比べ、健闘している数値と言えます。その中で、英語外部試験有資格者の増加により「英語資格・検定試験利用方式」の志願者が対前年比114%と増加。また大学入学共通テスト方式(後期)が前年度比162%となり、国公立大学の併願として本学を受験する層が増加したという結果が見られました。

芝浦工大附属中学高等学校

新校長に佐藤元哉前教頭が就任

2021年4月1日からの芝浦工業大学附属中学高等学校次期校長に、同校の佐藤元哉前教頭が就任しました。任期は2024年3月までの3年間です。

佐藤元哉新校長は芝浦工業大学柏中学高等学校に2006年まで26



芝浦工大柏中学高等学校

SSH高大連携実験「PCR実験体験講座」を開催

芝浦工業大学柏中学高等学校では、昨年11月28日に「PCR実験体験講座」を開催しました。本講座はSSH（スーパーサイエンスハイスクール）教育活動の一環で、芝浦工

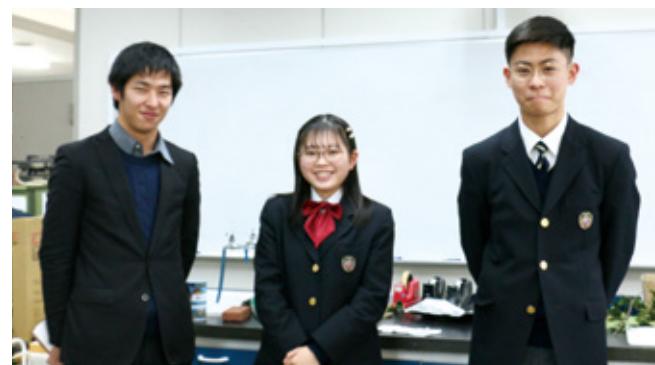
業大学システム理工学部生命科学科の奥田宏志准教授と、東邦大学理学部生物分子科学科の佐藤浩之教授が指導しました。

PCR検査の正式名称は「ポリメラーゼ連鎖反応 Polymerase Chain Reaction」です。近年新型コロナウイルスの検査方法として有名になりました。特定のウイルスの遺伝子の一部を大量に複製させることによって、ウイルスの存在を検知します。「本来は医療現場よりも実験現場で使われていた方法。検査目的で使用されるようになったのは最近の話」と、生物科の恵日格也教諭。

本実験では進路選択がまだ定まっていない中学3年生から高校1年生を敢えて対象にしました。「大学でどういった学びをするのかを感じてほしかった」と、企画担当の宝田敏博教諭は経緯を話しました。

実験ではPCR法で実験者本人のDNAを増幅させ、遺伝子型を決定し、アルコール耐性を調べました。

当日の様子。左から3人目が奥田宏志准教授



左：恵日格也教諭（生物科） 中央：米倉里虹さん 右：水野史さん

メディアの影響もあり、生徒たちの関心は高く、非常に意欲的に実験に取り組んでいたということです。参加後のアンケートでも、DNAの仕組みに驚いたという声や、「教授たちによる講義や実験がとても面白かった」という声が相次ぎました。

実際に参加した米倉里虹さん（中

学3年生）は、「PCR検査についてテレビで知り、興味を持った。新型コロナウイルス検査専用の方法だと思っていましたが、幅広く応用が利くことに驚いた」と言います。「まだ中学生なので、文理選択の指標のひとつにしたいと思い、参加した。元々人体の仕組みなどに興味があるのに、改めて実験の面白みを体感し、理系に進むのも楽しそうだと思った」と所感を語りました。

同じく参加者の水野史さん（高1年生）は、実験参加後に進路希望を文系の社会学部に定めました。「理科の選択科目はこの実験がきっかけとなって生物を選択した。最終的に進路は文系に決めたけれど生物に関心は強いので、社会学の視点から生物学を結びつけていきたい」と志を話しました。

宝田敏博教諭は、「日常生活から科学的にものを見る目を養ってほしい。生徒たちの将来に、少しでも影響を与えるような機会を提供できれば嬉しく思う」と顔をほころばせました。

芝浦工業大学や附属校・併設校のさまざまな取り組みを紹介します。

年間勤務。在勤中は、1990年に柏高等学校の共学化、1999年に中学併設化に携わりました。附属中学高等学校と柏中学高等学校の1年間の学校間交流を経て、中学高等学校に2006年まで26

年間勤務。在勤中は、1990年に柏高等学校の共学化、1999年に中学併設化に携わりました。附属中学高等学校と柏中学高等学校の改善・強化、進路指導環境の整備に取り組んできました。

附属中学高等学校は、「理工系教育」「大学連携教育」「言語教育」「探求教育」を教育の根幹に据え、最先端の教育環境と独自のSTEAM教育で未来のグローバルエンジニア育成を目指した教育を行っています。佐藤元哉新校長は「これまで培ってきた伝統と実績を踏まえ、中学共学化を機に教育内容の一層の向上を図りながら、独自性をより鮮明に打ち出した、「オンライン」の魅力ある学校を目指します」と抱負を述べました。

profile

佐藤 元哉（さとう もとや）

芝浦工業大学附属中学高等学校 新校長
1959年生まれ 62歳 東京都出身



経歴

1977年 3月	芝浦工業大学高等学校（現附属高等学校）卒業
1981年 3月	獨協大学外国語学部英語学科 卒業
1981年 4月	芝浦工業大学柏高等学校（現柏中学高等学校）教諭
2006年 4月～2007年 3月	芝浦工業大学中学高等学校 教諭
2008年 4月～2013年 3月	芝浦工業大学中学高等学校 教頭補佐
2012年 10月～2017年 9月	※進路部長／キャリア教育推進室長を2020年3月まで兼務
2013年 4月～2021年 3月	学校法人芝浦工業大学 評議員 芝浦工業大学中学高等学校 教頭



芝浦工業大學

SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Established 1927

Tokyo