

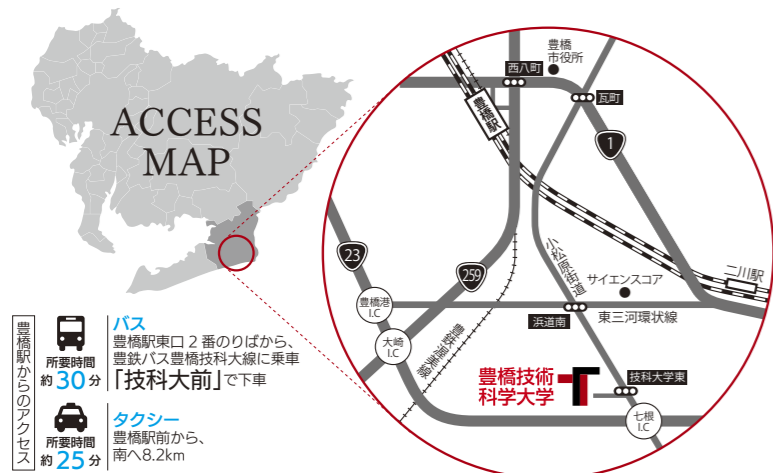
ギカダイ百景



Title: 朝の迎え 情報・知能工学 学部4年 水田流衣

2019年に入学してからその年の終わりまで何となく撮り溜めた通学路の桜。春から冬、晴れから雨までいろいろな表情を見せる桜を集めました。

ギカダイ百景は、2020年1月に学生・教職員の応募作品より選ばれたものです。今改めて見ると、何気ない日常のありがたさが感じられる作品です。



技術を究め、技術を創る
国立大学法人
豊橋技術科学大学



国立大学法人豊橋技術科学大学 広報部会
〒441-8580 愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
TEL 0532-47-0111 (代)



公式ウェブサイト



公式Facebook



公式Twitter



公式YouTube



2020年8月発行 通刊第150号



2020.8
No.150

天 白

国立大学法人
豊橋技術科学大学
TOYOHASHI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Contents

- 02 キャンパス風景
- 04 **特集** 集めて、繋いで、光をあてる - 2020年4月 寺嶋一彦 新学長 就任 -
- 06 ラジオ番組『天伯之城 ギカダイ』より
- 08 ギカダイ生の今! "It's a Small World" ~国際交流クラブCALLより~
- 10 輝くギカダイ卒業生
- 11 News & Topics / 優秀学生支援制度のご紹介
- 12 ギカダイ百景

豊橋技術科学大学の
二二半年の風景写真を集めました
ギカダイの今の姿をご覧ください



グローバル技術科学アーキテクト養成コース(GAC)の
学生による新入生歓迎会を今年度はオンラインで
開催し、約60名がゲームや会話を楽しみました!



色とりどりのツツジが
満開、五月晴れの
キャンパスです。



紫陽花が梅雨のキャンパスを
明るく彩ります。



情報・知能工学系 岡田美智男教授の
「強いロボット」が小学5年生の国語教科書に
掲載されました。



コロナ禍のなか、不安な学生を励まそうと
「学長講話シリーズ ~学生へのエール~」
(全5回)を公開しました。

学長講話シリーズ
学生へのエール

感染症の歴史 人間万事塞翁が馬 学長講話シリーズ ~学生へのエール~ 第5週



寺嶋学長新体制のもと、
理事・副学長に就任した
山本進一理事・副学長(右)と
角田範義理事・副学長(左)

集めて、
繋いで、
光をあてる

2020年4月
寺嶋一彦新学長
就任

はじめまして、学長の寺嶋 一彦です。

京都出身で、京都大学博士課程を修了後、技科大に助手として着任し、現在まで38年間豊橋技科大で働いてまいりました。ロボット制御やシステム制御の研究をしてきた“システム屋”です。本学を知り尽くした『生え抜き』の強みを活かし、技科大の魅力を最大限に引き出し、地元や産業界と連携した活気ある大学運営を行ってまいります。オーケストラの指揮者のように、皆さんの知恵を調和させ、大きな力を引き出し、新しい技術や人材を創出することに全力を尽くしたいと思っております。

学長の“人となり”

ワイワイガヤガヤ。みんなで自由に議論し合うことを大事にしている、気さくで朗らかな寺嶋学長。その素顔は…?



エフエム豊橋『天伯之城ギカダイ』パーソナリティの渡辺さんと

趣味

気分転換はスポーツと、ピアノ演奏・美術鑑賞ですかね。若い頃は、ソフトボールのピッチャーやボーリングが好きでした。今はゴルフを少々しています。また美術鑑賞は、モネを代表とする印象派が好きです。ピアノは、40歳の頃、5年間ほどピアノ教室に通いましたが、現在も時々、自宅で弾いています。



テラゴロクが読める「学長講話シリーズ～学生へのエール～」はこちら。

寺嶋学長が描く
未来の技科大とは？

教育

横断分野の学問であるセンサ・AI・ロボットをコア技術として全学生が身につけ、そして機械、電気・電子、情報、化学・生命、建築・都市システムなど、各専門分野の学問を習得する。それらの融合ができるダブルメジャーを持つ、視野が広く、最先端の技術を身につけた学生を育成したい。

研究

教員の多様な研究活動を認め、研究の裾野を広げるとともに、センサ・AI・ロボットの研究をフラグシップとする。そしてそれらと農業・バイオ、防災、デザイン、ビークル、材料・物質等との最先端融合研究をコア・コンピタンスとし、実装化・実用化・事業化の面で、世界トップクラスの大学を目指す。

地域

教育・研究を地元と一体となり行い、地域と密着し、世界に進出していく大学を作る。教職員や学生が、地元の東三河と一層の連携をし、元気な街づくりや元気な大学づくりを行い、地元で愛される大学にする。



新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、外出やサークル活動の自粛、授業延期が続く中、4月30日(木)、学生支援の一環として、「TUT エールランチ」と称した昼食を無料で提供しました。また、webで「学長講話シリーズ～学生へのエール～」も発信しています。学生に、少しでも元気になってもらいたいという、私の強い願いから企画・実現したものです。

with コロナ
「ピンチをチャンスに変える」

私は、新しいことに挑戦するのが好きです。研究では、約10年のサイクルで、システム制御理論 → モノづくり制御（鋳造プロセス、クレーンなど搬送システム） → 知能ロボット制御（全方向移動車、多関節アーム・多指ハンド） → 共生ロボット（ヘルスケア）と、新しい分野にチャレンジしてきました。また、大学の管理運営では、目標評価室、研究戦略室、社会連携室、技術科学イノベーション研究機構(RITI)等、新しい取り組みが始まる時には、その舵取り役を担ってきました。世界中が新型コロナウイルス対策で大変ですが、本学もこの対策に全力を尽くしています。遠隔での講義や会議、在宅勤務、テレワークなどコロナ対策により加速化できます。本学では、環境の変化に柔軟に適應でき、研究・教育の質が今まで以上に発展できる革新的なCPS(Cyber Physical System)を作りたいと思います。この厳しい時代を生き抜くため、ピンチをチャンスに変えましょう。

テラゴロク (寺嶋語録)

大学に勤務して初めて体調を崩した45歳の頃、2日間自宅で寝ていた時、ふと思いついたのがテラゴロクです。とは言え、若い人は、ゴロクなどに振りまわされず、伸び伸び生きてください。規律にしばられず、夢中に生きることがなにより大切です。しかし、暇な時、また、悩んだ時、このゴロクをのぞいて、励みにでもなればうれしく思います。



これが人生のチャンス、勝負だと思ったときは、全力でそれにぶつかれ。人生に幾度か、そのようなときは訪れる。チャンスに強くなれ。そのためには、日頃から集中力を身につけよ。

ラジオ番組
てんぱくのしろ
『天伯之城 ギカダイ』より
放送した中からおもしろそうな研究内容を、ここで2つご紹介します。

豊橋技術科学大学はエフエム豊橋(84.3MHz)とのコラボレーションにより、
本学のアクティビティを広く皆様にご紹介するラジオ広報を放送しています。

●こちらから過去の放送分の音声データをお聞きいただけます♪
<https://www.tut.ac.jp/castle.html>



エフエム豊橋の人気パーソナリティ渡辺欣生さんが、毎週、本学のいろいろな研究室、サークルなどを訪問し、
普段、素朴に思う技科大の「なに?なぜ?どうして?」を分かりやすく紹介しています。



静電気・大気圧プラズマの 生物応用

応用化学・生命工学系助教 栗田 弘史

実は私、クルマに乗るとき結構な確率でバチバチとなるんです。

あー。バチバチとなったとき、みんな「静電気がおきた」って言うんですけど、あれは厳密には間違っていて、正しくは「放電がおきた」と言うべきですね。
なるほど、静電気が起こること自体は何ともなくて、放電するときにバチバチとなるわけですね。青い光が出て。

これは一種のプラズマですね。物質は、固体・液体・気体、そしてプラズマになるんですがプラズマの状態になると、イオンと電子がバラバラに動いてすごいエネルギーをもった状態となります。

雷や太陽もプラズマです。宇宙の99%はプラズマだと言われています。圧力が低いほどプラズマが発生しやすいんです。

じゃあプラズマを起こすためには真空状態を作り出す装置があれば簡単ですね。

その通りです。ただ我々の研究では1気圧のもとで発生するプラズマ「大気圧プラズマ」

の研究をしています。それだと真空装置なしでプラズマを発生させることができます。

どうしたらそんなことができるんですか。

実は複雑な装置は不要で、二枚の電極板の間に交流高電圧を印加した場合、片方の電極板をガラスとか誘電体で覆って電圧をかければ、こんな感じでキレイなプラズマが発生します。

わー。電極の周りが青紫色に光っています。プラズマが発生してるんですね。

大気圧プラズマは真空にする必要がないので、生き物に当てることもできます。あと大気圧プラズマは熱くないのでやけどの心配もありません。

プラズマを体に当てるなんてことがあるんですか。

プラズマの応用として殺菌作用があることがわかっています。虫歯治療とか、最近では、癌細胞をやっつけて癌を小さくするのに使えるかもしれないとか。あと農業分野ではシタケの成長を促進させたり、ミカンのカビを

生えにくくさせたり、いろんな応用が研究されています。

キノコは成長して、カビは死んじゃうって都合良さげじゃないですか。

そこはそれぞれの目的に合わせてプラズマをコントロールするんです。プラズマを当てる距離とか、当てる時間とか、かける電圧とかを工夫して我々が求める結果を出してくれるように制御するんです。

プラズマが生体に与える影響って複雑で、例えばプラズマを生体に当てることで細胞内を酸化させることがあります。

細胞の種類やプラズマの当て方によって細胞死が起きたり、逆に増殖が促進されたりすることもあります。プラズマの当て方次第で、からだに良くも悪くもなる可能性があるんです。

今日もクルマのドアでバチとなるかもしれないので、体にいいプラズマの受け方を早く解明してくださいね。

"自分の身体"を認知する

情報・智能工学系助教 上田 祥代



「ラバーハンドイリュージョン」という実験を聞いたことがありますか。

手品の名前みたいですわね。

日本語で言うと「ゴムの手の錯覚」。まず片方の自分の腕を机の下に隠します。

そしてその腕が本来あるべきところにゴムの手を置きます。

最初はゴムの手はゴムの手としか思えませんが、二本の筆で自分の手とゴムの手と同じ部位を同じタイミングでなで続けると、だんだんゴムの手が自分の手に思えてくるんです。

そうするともうゴムの手を金づちで叩こうとしようものなら被験者は驚いて逃げようとして、怒ったりします。

な、なんなんですかその実験。

普段自分の手がなぜ自分の手と考えるかという、触られるのを見て、かつ触られる感覚が経験できるからなんです。なので、同じことがゴムの手でも生じれば、ゴムの手を自分の手と認知してしまいます。

シビれてたりして触っても感じないときは自

分の腕と思えないときもありますもんね。

別のやり方でも自分の身体と考える感覚を生み出すことができます。私たちの研究室では、自分の動きをモーションキャプチャーで読み取って、VR上のアバターに反映させます。自分が手足を動かすとアバターの手足も同じように動けばアバターが自分の身体だという感覚が生じます。

なでてないのに?

はい。その手法だとアバターの肌の色や年齢などを変えても自分だと思えます。さらに、楽器を奏する動きをする場合、アバターの見た目をミュージシャン風にしたほうが上手に演奏できることや、肌の色の違うアバターに身体所有感を持ったあとは、人種の違いによる偏見を示す評定値が下がることがわかっています。

私たちの研究室では、どこまで変えても自分と思えるかを調べていて、アバターの手足のみを提示した透明な身体や、不自然に長い腕でも、身体所有感が生じることが示され

ました。

すごい!先生の研究の先にはラブ&ピースな世界が待っているんですね。

そうやって楽しんで研究ができたらと思います。いま自分の研究としては、アバターの存在が現実の自分自身の空間認知にどのように影響するのかを、行動や感覚的な変化の観点から調べています。

誰もまだやっていないことなので、どういう実験をすればいいのを考えるのが面白くてたまりません。

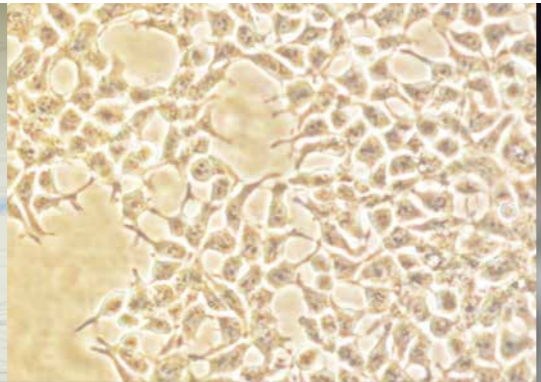
楽しそうですけど大変なんですか。

以前はもっと大変でした。

今はモーションキャプチャーやVRなど実験環境が手軽に用意できるようになり、遅延なく同期させられるようになりました。

アバターの見た目もリアルに変えられるようになって、いろんなことがどんどんわかってきています。進行中のことはなかなかしゃべれませんけど(笑)

今度また教えてください。



ギカダイ生の

国際交流クラブCALL代表

鳶田 皓太さん 情報・知能工学 学部4年 / 国際高専(旧金沢高専)出身

こんにちは! 国際交流クラブCALLです。2006年8月から活動を始めた本サークルでは、毎月1回のペースで国際交流パーティーを開催しています。また、日常的に日本人学生と留学生の交流を深めるため、毎週火曜日の夜には、留学生のための日本語相談会「J-Talk」を開催しています。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、対面での活動が出来なかった期間も、オンラインを活用し、開催を重ねてきました。

国境を越えたたくさんの出会いがCALLにはあります。語学力をのびたい! 友達をたくさん作りたい! 国際交流に興味がある! そんな方は是非一度CALLのイベントに参加してみませんか?!

語学力は不問です。イベントに参加してみたい方はぜひCALL公式LINEを登録してください。

活動の様子はFacebookにて公開中ですのでフォローよろしくお願いたします!



最高級仲間を呼ぶ
はかばかやんちゃな
おもしろい

- 年間スケジュール
(2019年度開催イベント)
- 4月: Welcome Party
 - 5月: BBQ
 - 6月: Pancake Party
 - 7月: Tanabata Party
 - 8月: Suikawari Party
 - 9月: TUT cinema
 - 10月: Halloween Party
 - 12月: Winter Party
 - 1月: おもちつき
 - 2月: Valentine's Party

毎週火曜日 J-Talk



主催学生 壺田半蔵さん

電気・電子情報工学 学部2年 / 宮崎県立高千穂高校 出身

J-Talkは、毎週火曜日に開催している英語を使わない国際交流会です。英語が話せない人でも、日本語で留学生と交流ができるので気軽に参加することができます。また、留学生にとっても、他の留学生や日本人学生と話せる場になっています。一時間半の時間のなかで、アイスブレイクを行い、日本の文化紹介、フリートークなど各適まざまなことをしています。

大学の中でこれだけ頻繁に他学年、他国籍の学生と交流できる機会はないと思うので、興味がある方は是非参加してみてください!

▼詳細はココをチェック



山下このみさん

応用化学・生命工学 学部4年 / 佐世保高専出身

様々な国の留学生と知り合う良いきっかけになっていると思います。留学生に日本語を知ってもらい、自分の英語力向上のモチベーションにもつながります。



参加学生



参加学生

Do Thi Minh Thuyさん

機械工学 学部2年 / ベトナム出身

J-Talkではすごく楽しい時間を過ごすことができました。色々な国の学生たちと友達になる事ができ、また、日本の文化や日本語がもっと理解できるようになりました。

Sahin Erさん

情報・知能工学 博士前期2年 / ドイツ出身

J-Talk is great, as a foreign exchange student it is quite difficult to actually make Japanese acquaintances, but J-Talk supports exchange in a fun and interactive way, while also helping you improve your Japanese skills since it is the main language of the event.



参加学生



今!

10月のイベント Halloween Party

主催学生 **田崎陽斗さん** 機械工学 学部4年 / 鈴鹿高専出身

Halloween Party はCALLで最も規模が大きいイベントです。昨年はJazz研究部とアカペラサークルの皆さんに素晴らしいステージパフォーマンスを披露していただきました! それに加えてCALLメンバーで結成されたバンド"CALLS"も会場を盛り上げてくれました! 多くの日本人や留学生がハロウィンコスチュームで参加し、お互いの交流を深めました。これからも参加してくれる方々に楽しんでもらえるイベントをたくさん提供していきたいと思っています!



参加学生

Nicole Chooさん

機械工学 学部4年 / マレーシア出身

ハロウィンパーティーは楽しかった! 仮装はもちろん、演奏も良かった~! いろいろな国の人と食べたり飲んだりしながら、楽しく交流ができた。

Chris Aiden Changさん

建築・都市システム学 博士前期2年 / 台湾出身
CALL is a special place for both Japanese students and international students. It is a place for the students to be in the global community at the moment where they can share cultural backgrounds with each other. People can learn from each other, hoping to inspire more students to be more globalized.



参加学生



12月のイベント Winter Party

主催学生 **梶浦真帆さん** 情報・知能工学 学部2年 / 愛知淑徳高校出身

Winter Partyは12月に行われる年内最後の大きなイベントです。パーティーにはたくさんの日本人学生と留学生が参加し、皆でアイスブレイクを楽しんだり、ゲームや会話などで思い思いに充実した時間を過ごすことができました。クリスマスが近かったことから、CALLサンタからのささやかなプレゼントも喜んでもらえました。色々な国籍、学年の人とフランクに交流できるパーティーでの時間は、かけがえのない思い出となります。英語ができなくても、充分に楽しめるので興味があればぜひ参加してみてください!



CALL
サンタから
プレゼント!



Joshua Chomboさん

電気・電子情報工学 学部3年 / ザンビア出身

去年のウインターパーティーでは、準備がテキパキと行われていてすごいと思いました。気さくな集まりで、ゲームをやりながらカジュアルに会話することができました。これをキッカケに、日本語と英語を使うだけでなく、色々な言語の勉強にもなりました。つまり、飛び抜けて楽しかったです!



参加学生

小森雅己さん

機械工学 学部4年 / 長野高専出身

Winter party では大量のポップコーンが準備されていました。それを食べながら、巨大ジェンガなどで盛り上がりました。色々な国の人と話せて楽しかったです。



参加学生

※写真はすべて2019年度のものです。

~国際交流クラブCALLより~



"It's a Small World"

輝く☆ギカダイ卒業生!

マイクロメモリジャパン株式会社 前社長 木下 嘉隆 氏にお話を伺いました。

MESSAGE 05

株式会社日本マイクロニクス エグゼクティブアドバイザー
(2020年1月にマイクロメモリジャパンを退職)
(1982年3月 旧電気・電子工学専攻 修士課程修了) **木下 嘉隆 氏**



**自分でコントロールできることを
自分の頭でよく考え、
やれることを実行する。
失敗を恐れずにチャレンジしてほしい。**

【主な職歴】

1982年	株式会社 日立製作所入所
1999年	同社半導体事業本部DRAM事業部開発部部長
2000年	エルピーダメモリ株式会社(NEC日立メモリ株式会社)に outward その後、転籍し、執行役員、取締役、社長を歴任
2014年	社名変更により、マイクロメモリジャパン株式会社 社長となる。 (現マイクロメモリジャパン合同会社)
2020年	株式会社日本マイクロニクス エグゼクティブアドバイザー 就任

■大学入学前は、どのような子ども・学生でしたか?

子どもの頃は、プラ模型作りが大好きでした。学業は、小学生の頃は5段階評価のオール3の成績。しかし、田舎の中学に転校したことが私のやる気スイッチをONしてくれました。また、その時期に柔道部に入学し、その後、高専の武道の授業では剣道を選択して、柔道と剣道両方で初段を取得できたことは、ビジネスや会食で海外の人と話す際の話題にもなり、良かったと思っています。

■豊橋技術科学大学への入学を志望した理由は何ですか?

これからの時代は“電子”だ、高専では勉強できないが固体物性やら半導体がおもしろくなりそうだと感じました。ちょうどこの頃に技術科学大学が豊橋と長岡に開学し、私の学年が一期生として受け入れてもらえる先生から伺いました。経済的にはとても厳しかったので親に相談をし、奨学金貸与やアルバイトなどを前提に進学させてもらいました。また、先生からは半導体を学びたいなら豊橋技科大が良いと勧められ志望しました。

■豊橋技術科学大学で学んだことや印象に残っていることは何ですか?

技科大での研究室配属では迷わず電子デバイス講座を希望し、真新しい出来立ての研究室の大部屋に受け入れていただいたときのことを今でも覚えています。技科大の電子デバイス講座が私の半導体キャリアの原点となっています。

一期生の苦労とメリット、両方をエンジョイしました。何もなかったところから作り上げていくことができたこと、先輩や先例がないので自由にできたこと、開拓者精神のようなものを学ぶことができたと思います。社会人になると教科書に書いていないことがたくさん起こります。その際に、開拓者精神はとても重要だと思いました。



クリーンルーム立ち上げに奮闘した大学時代

特に大学生当時、集積回路ができる日本一(だと思レベル)のクリーンルームを立ち上げた苦労・経験は社会人になってからとても貴重なものになっています。和の精神から私のリーダーシップというものが出来上がったのだと思います。

■仕事でのやりがいや、仕事をする上で大切にしていることを教えてください。

好きなことを仕事にできたことがやりがいでもあり、その結果、長続きすること(38年間)ができたと思います。これは本当に幸運でした。「幸せ」の反対は「不幸」ではなく、「退屈」であると聞いたことがあります。半導体メモリ事業の38年間は良くも悪くも私を本当に退屈にさせてくれませんでした。今、振り返ってみると、大学を卒業してから退職するまで本当に幸せな会社生活を送ることができたと思います。



米国マイクロニクス社の親友と

エルピーダメモリが会社更生法申立てをした際、同社の技術力を信じ、技術力が無くて倒産したのでは無い、絶対に技術力で再建できるという信念を持っていたのも、心底DRAM(Dynamic Random Access Memory)が好きでやってきたことだったからだと思います。

■学生に向けたメッセージをお願いします。

「成功の反対は失敗ではなく、何もしないことである」、これは何かの本で読んだ受け売りですが、私の好きな言葉です。若い皆さんには失敗を恐れずにチャレンジしていただきたいと思います。また、自分でコントロールできないことにくよくよ悩まない。何が自分でコントロールできて、何ができないのか、自分の頭でよく考え、自分でコントロールできることに集中し、やれることを実行する。多少の鈍感力も必要かもしれません。

子どものころオール3の平凡だったため、母親から成績が優秀な人はどこが素晴らしいのか、どうしたらそうなるのかをよく観察して少しでもそのように真似してみなさいと言われてきました。人の良い点、優れた点を見て欠点をできるだけ見ない性格は社会人になってからとても役に立ちました。自分一人ですべてに秀でる必要はない。世の中には自分より優れた能力を持った人がたくさんいます。能力やスキルの足りない部分は、それを持っている人を探し出してきて、プロジェクトに参加してもらって助けてもらえば良いのです。

どんな人にも必ず良い点、優れている点があります。好き嫌いは横に置いておいて、良い点、優れている点だけを的確に観察する力を身につけることをお勧めします。

News & Topics

■本学学生が代表を務める団体「豊橋日曜学校」が、緑綬褒状を受章しました。

令和2年春の褒章で、電気・電子情報工学専攻博士前期課程1年の笹川大輔さんが代表を務める知的障害児奉仕団体「豊橋日曜学校」が、長年にわたり社会に奉仕する活動(ボランティア活動)に従事し、顕著な実績を挙げた「団体」に授与される【緑綬褒状】を受章しました。

豊橋日曜学校は、東三河地域の大学生が中心となり1973年にボランティアサークルとして設立され、障がいのある子どもたちに集団行動などの学びと遊びの場を提供する活動を続けてきました。現在は、本学の他、愛知大学、豊橋創造大学の学生合計40名が在籍。学部も専門も違う学生がアイデアを出し合い、子どもと一緒に楽しむ体験型のレクリエーションを企画しています。

今回の受章について、笹川さんは「豊橋日曜学校の長い歴史を作ってきた先輩方の活躍が認められ、誇りに思います。」と喜びを語りました。

様々な障がいを持つ子どもたちが一緒に遊べるよう、難易度を調節できるゲームやパズルを考えたり、怪我をしないようトラブルシューティングを確実に実行したりしながら、安全に楽しめる企画を考える努力をしている、と笹川さん。

多くの学生がこのサークルを知ってもらい、仲間を増やし活動を続けていきたい、と抱負を語りました。



■令和2年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞を、三浦博己教授が受賞

日本の科学技術の発展等に寄与する可能性の高い独創的な研究、または発明を行った者に授与される文部科学大臣表彰科学技術賞(研究部門)に、機械工学系 三浦博己教授が選ばれました。4月に開催を予定していた文部科学省での表彰式が新型コロナウイルスの影響で中止となったため、5月20日(水)本学において、寺嶋学長より賞状および記念品が手渡され、その栄誉を讃えました。

【題目】

「ヘテロナノ組織による金属材料の超高強度化と高機能化の研究」

【成果の内容】

変形誘起組織の積極的活用により、大量生産可能で超高強度なナノ組織「ヘテロナノ」金属材料の開発に成功した。



三浦教授(左)と寺嶋学長(右)

優秀学生支援制度のご紹介

本学では、学部入学から博士後期課程修了までを一貫して支援する「優秀学生支援制度」を整えています。入試の成績等に関わらず、入学後の努力次第で、どなたでも支援を受けるチャンスがあります。



【学年に応じた支援の内容】

- 1. 学部1年次新入生**
学校推薦型選抜や一般選抜など選抜種別毎の成績最上位者に対し、入学年度に奨学金 30 万円を給付します。
- 2. 学部3年次新入生**
学部3年次推薦入試による入学生のうち、支援を希望する優秀な者に対し、特別優秀学生奨学金を給付します。特に優秀な者 20 名程度には毎月5万円を、続く 10 名程度の者には毎月2万円を、学部卒業までの2年間給付します。
- 3. 博士前期課程学内進学者**
本学4年次から博士前期課程に進学する成績優秀者に対し、入学料を全額免除します。
- 4. 学部及び博士前期課程在生**
学部2～4年次及び博士前期課程1～2年次の成績優秀な在生学生に対し、奨学金により、授業料の半額相当額を支援します。
- 5. 博士後期課程在生**
博士後期課程において、優秀な研究成果が期待できる学生に対し、授業料を全額免除のうえ、奨学金及びリサーチ・アシスタントへの採用により、月額 10 万円以内の経済的支援をします。

※1) 1及び2は2021年度入学生から対象。
※2) 本制度で支援する奨学金は、全て返還不要の給付型奨学金です。