

ご卒業  
おめでと〜ございませう

# 日本工業大学後援会 会報

第 95 号

発行 / 日本工業大学後援会

埼玉県南埼玉郡宮代町学園台四一  
一〇四八〇(三)四一四二(代)  
平成二十六年三月二十日  
http://nikkouenkai.jp/

R100

## より良い環境で楽しいキャンパスライフを

後援会会長 田中 則弘 (S4新潟)



関東圏に異常な降雪をもたらした寒い冬も終焉を迎え、桜の開花のニュースが聞こえてきた今日この頃、後援会会員の皆様におかれましては、日々ご健勝のこととお喜び申し上げます。

また、平素より後援会活動に格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

昨年、そして今年に入っても、局地的な度重なる災害(大雨・竜巻・大雪)に見舞われる大変な年でありましたが、明るいニュースとして2020年東京オリンピック開催決定という話題もありました。これを足掛かりに更なる景気上昇を願うものであります。

さて、昨年5月に会長を拝命してから、早いもので10カ月が経過し、卒業、入学を迎える時期となりました。本会としても、本年度の各種事業を計画に従って行ってきましたが、無事順調に滞りなく終了することができました。こ

れもひとえに大学事務局、役員、理事、会員の皆様のご理解とご協力の賜物と心より厚く感謝とお礼を申し上げます。

本年度の「特別事業」としては、北門から学生駐車場の改修及び正門から学生駐車場のネットフェンス化と周辺整備、そして、安全・防犯上の観点から、学友門から正門、東門から南東門としてパーク置場、学生駐車場に防犯カメラの設置を行いました。

来年度の「特別事業」につきましては、特別事業委員会において審議した結果「W21棟(学生合宿棟)の改修(案)」を理事会に提示し、了承されたところであります。

合宿棟は、学生達が有効に利用している施設で、昭和60年に建設されて以来、数回にわたり改修はされていますが、全体的に老朽化が進んできています。

また近年、女子学生も多く施設を利用する上で、設備が対応されていない状況にありましたので、この機会により良いものに改修工事を行い、学生諸君が快適に利用できる、キャンパスライフをより楽しく充実させてくれることを願いたいと思います。

これからも、わが子の通う大学の益々の興隆発展を願い、学生と会員の皆様と連携し、少しでも環境の良い中で、キャンパスライフを送れるよう、また、学生諸君の更なる生活上を目指して後援会活動を行って参りたいと思います。

最後に、柳澤理事長先生、波多野学長先生はじめ教職員の皆様のご厚誼に感謝申し上げます。また会員の皆様には後援会活動に一層のご支援をお願い申し上げますと共に、ご健勝をお祈り申し上げます。

3月2日(日)から3月16日(日)にかけて、支部主催による「新入会員説明懇談会」が、左表のとおり全国18の会場にて開催されました。

この懇談会は、この4月から入学する学生のご父母の皆様、入学前後の説明や先輩会員からのアドバイスを聞いてもらうことによつて、少しでも不安を取り除いていただくことを目的として、毎年この時期に開催しています。

近年では新入生も多く参加し、新入生同士の初顔合わせの場ともなっています。

### 平成26年度新入会員説明懇談会開催一覧

開催日	主催支部	開催会場
3月2日(日)	茨城県支部	筑西ダイヤモンドホール
〃	新潟県支部	アトリウム長岡
〃	北陸支部	富山電気ビルディング
〃	東海支部	安保ホール
〃	近畿支部	ホテルホップインアミング
〃	西中国支部	コンフォートイン広島平和大通
3月8日(土)	秋田県支部	秋田温泉さとみ
3月9日(日)	青森県支部	青森国際ホテル
〃	岩手県支部	北上市さくらホール
〃	蔵王支部	悠湯の里 ゆさ
〃	福島県支部	清稜山倶楽部
〃	群馬県支部	高崎ビューホテル
〃	栃木県支部	ホテル丸治
〃	長野県支部	ホテル信濃路
〃	山梨県支部	ホテル春日居
3月15日(土)	沖縄県支部	沖縄県青年会議所
3月16日(日)	千葉県支部	学友会館
〃	静岡県支部	静岡商工会議所

## 平成26年度新入会員説明懇談会を開催



群馬県支部会場の様子

### 秋田県支部総会開催

3月8日(土)、秋田市の「秋田温泉さとみ」において秋田県支部総会が開催されました。相場博行前支部長には、そのご尽力に対し、後援会会長(代理で沼尻副会長)より感謝状が贈呈されました。新支部長には小原博英氏が就任されました。



相場前支部長(右)に感謝状を贈呈

# 支部だより

## 後援会に参加して

千葉県支部長

福田 千恵 (M4)



お世話になった子どもが、あつという間の四年間の学業を終了し、大人になって社会人として立ちます。

学園生活に一抹の不安を抱えつつ、大学に送り出したことを昨日のように思い出します。

入学当初、大学の授業の様子や子どもの生活ぶりを少しでも知りたいと思ひ、参加させていただいたのが後援会の行事でした。

会合には、県内はもちろん全国からたくさんの方が積極的に参加されており、環境は違っても、自分の子どもは勉強しているのか、友達は出来たのかなど、子どもを思う親の不安や心配は一緒でしたので、ホッとしたことを思い出します。進級・就職活動など、お互いの状況を尋ねたり、報告したりと話は尽きませんでした。

後援会には、大学との橋渡しを

していただき感謝しています。学長先生をはじめ大学の先生や事務の方々の対応が親切でわかりやすく、子ども達の大学生活の様子について、授業科目の単位の取得状況・課外活動・学外での実習・ボランティア活動と詳細に教えていただきました。

機会あるごとに先生方にいろいろと相談させていただき、おかげさまで安心して大学生活、工房の活動、就職活動を見守ることが出来ました。

学長先生から、大学の近況や新学舎の紹介など、聞かせていただいたことを子どもに話したところ、就職先の仕事の参考になると、翌日早速見に行ったと言っていました。子どもとの会話や、子どもの行動や意識に役立ちましたことにも感謝しております。

おかげさまで、多くの方々と出会い、大学の熱心な姿勢に心を打



大学祭に支部会員と見学に (一番右が福田さん)

たれ、安心して四年間の学生生活を見守ることが出来ました。後援会活動に参加して本当に良かったと思っております。在学中のご父母の皆様にも後援会行事への参加をお薦めいたします。

この場をお借りして感謝申し上げますと共に、日本工業大学の益々のご隆盛を祈念申し上げます。

## 多くの方に支えられて

前静岡県支部長

阿久津 藤子 (A4)



「静岡県支部」との出会い、

「新入会員説明懇談会」でした。同じ出身校の木元さんと二人で伺いました。役員の方は熱心な方が多く、お子さんの大学での様子などを語って下さいました。何も知らない私達は大学に入ってから役員決めがあるとは知らず、『いい人』になって気楽に二人で役員を受けてしまったのです。自分達が理事役員を受けるなど考えもしませんでした。

活動を続ける中、役員の方はとても仲が良く支部会も楽しく行われてきました。学年が上がるに連れ自分たちが中心になって活動し



新入会員説明懇談会で挨拶をする阿久津さん

に「地域別教育懇談会」を終えることができました。

また、この学年は支部会費も全員に納入していただくことができました。お仕事多忙な中、事務局となって細かく連絡を取って下さった木元さんに感謝いたします。

また、田代元支部長をはじめとする歴代の支部長様達に支えられて、良い経験をさせていただきました。皆様が静岡県支部を応援してくださっていることを切に感じることができました。

先日、長良川を舞台としたドラマを見ました。岐阜城、川沿いの小京都のような街並み、テレビを見ながら、この道は、かつて理事会で訪れた時に支部の仲間と歩いたなと思ひ出しました。多くの人の出会いがあり、学ぶことが数多くありました。こうした経験もこれからの仕事に活かしていきたいと思ひます。良い思い出、多くの出会いに感謝いたします。

そこで、次年度より「新入会員説明懇談会」の大切さを訴えかけました。離れて暮らす子供の学生生活を知る上でよい機会であること、大学の先生が学生について調べてきて、お話し下さる大切な時間なので是非参加してほしいと伝えました。そして、「地域別教育懇談会」のお知らせを郵送する前に、一年生だけに電話連絡をして、都合をつけて参加してほしいとお願いしました。結果15名中10名参加という良い結果を残すことができ、無事



静岡県支部総会・地域別教育懇談会の様子



# 平成25年度 環境分野研究奨励助成金採択研究テーマ

日本工業大学は、平成13年6月に国際環境規格「ISO14001」の認証を取得し、全学をあげて環境問題に積極的に取り組んでいます。本会は大学の掲げる環境方針に賛同し、かつその推進に協力するため、平成14年度より環境に関する研究に対し「環境分野研究奨励助成」を設け、助成を行っています。本年度は、以下の5件が採択されました。

研究テーマ及びチームの構成		研究期間	研究の概要	助成額(円)
研究テーマ	サクラ落葉の堆肥化への挑戦	平成25年 8月1日 ～ 平成26年 3月31日	サクラの落葉は、微生物発酵を阻害する成分を含むことから、堆肥化や腐葉土化が困難であり、堆肥化に3年もの期間を要するとも言われている。本研究では、学内に多く植樹されているサクラの落葉を、甲虫類幼虫に代表される落葉食性を持つ昆虫類、またはこれらと共生する原生生物類、微生物類を利用した、効率のよい堆肥化・腐葉土化法の開発を目指す。また学生が、より広い視野を持って取り組めるよう、併せて東京大学におけるイチョウ落葉の堆肥化の取組みについて、実地学修を行うことを計画している。	200,000
研究代表者	佐野 健一			
教職員	創造システム工学科 佐野健一			
学生	創造システム工学科4年 天貝祐樹 創造システム工学科3年 小沼賢太、小串良太、小暮隆正、田中和也、三上源太 創造システム工学科1年 飯島加奈子			
研究テーマ	大気汚染状況と大気透過率との関係調査	平成25年 8月1日 ～ 平成26年 3月1日	中国の大気汚染(PM2.5)の問題より、日本においてもPM2.5を中心とする大気汚染状況が注目されている。本研究では公表されている大気汚染状況と実際の大気透明度との関係を検証する。定期的に同一地点から複数方向の遠方の対象物を望遠鏡等を用いてイメージとして記録し、その鮮明度と測定時の汚染状況を比較する。大学だけではなく、山間部や大都市圏など異なる場所の情報も取得し、大気汚染状況と実際の大気透明度の関係を明らかにする。	200,000
研究代表者	斎藤 弘雄			
教職員	共通教育系 斎藤弘雄			
学生	電気電子工学科1年 森田遥乃、中山昌美 創造システム工学科1年 堀真由香、種部千遥			
研究テーマ	お掃除ロボットの完全な太陽光発電運用のための充電システムの開発	平成25年 9月1日 ～ 平成26年 3月31日	毎回使う掃除機は、電子レンジに並ぶピーク電力の大きな家電である。ほかの家電と同時に使うと、ブレーカー落ちの原因になることもある。太陽光発電活用によるピーク電力削減は、家・職場のブレーカー落ち回避のみならず、社会的な夏冬の電力供給の安定化効果も期待されるが、掃除機を太陽光発電運用するコストは大きい。そこで、バッテリー搭載お掃除ロボットに着目し完全な太陽光発電運用を目指す。	200,000
研究代表者	中村 一博			
教職員	情報工学科 中村一博			
学生	情報工学科3年 渡辺孝弘、中村壮太、新谷和己 情報工学科2年 笹嶋悠輔、渡辺貴也 情報工学科1年 梅本真弥、ゲレロファビオ、松田弘樹			
研究テーマ	リサイクルLEDを用いたキャンパスイルミネーション実験	平成25年 10月1日 ～ 平成26年 9月30日	いま社会で使われているLED照明がやがて家庭から廃棄されても、はるかに長いLED素子の寿命を活かして価値のある再利用を考えたい。照度に厳しい要求がないイルミネーションへの応用はその一案であり、キャンパス内の一部で廃LEDを用いたイルミネーション実験を行う。場合により、宮代町のイベントと協力してLEDイルミネーションのシステムを展示・実演することも考える。	200,000
研究代表者	雨宮 隆			
教職員	ものづくり環境学科 雨宮隆			
学生	分担者：安原鋭幸 ものづくり環境学科4年 村田修一、中島広貴 ものづくり環境学科3年 雨宮康平、京免大輔、栗原大明、田中聡之、早野雄大、原口寿章、谷部政勝			
研究テーマ	学内のプラスチック系廃棄物の分別と再利用の試み	平成25年 10月1日 ～ 平成26年 9月30日	プラスチック系廃棄物は分別さえ行われれば、再利用はすることができる。そこで、学内で捨てられるプラスチック系の廃棄物をしっかりと分別し、マスコットキャラクター形状に成形して携帯電話ストラップなどに再利用することで、プラスチック材料の知識を深めることと同時に、環境負荷低減への意識を高める活動を行う。分別にあたり材質が不明なプラスチックについては固有の比重、軟化点、融点を利用した簡易的な装置を作製して、回収物全量の分別を試みる。	200,000
研究代表者	安原 鋭幸			
教職員	ものづくり環境学科 安原鋭幸			
学生	分担者：雨宮隆 ものづくり環境学科4年 中島広貴、小林幹、八木諒太 ものづくり環境学科3年 柴田大樹、阿部充、鶴澤龍寛、小林峻也、澤部優実、古木翔馬			

助成総額：1,000,000円

## ～四年生のご父母の皆様へ～

日本工業大学卒業アルバム委員会では毎年「卒業アルバム」を製作しています。各学科、各研究室のページや一年次からの学内風景、学生行事のページがあり、非常に見ごたえのある内容となっております。一生涯の思い出に残る大学生活の記念としてご購入いただけますようお願い申し上げます。全頁フルカラーで価格は送料込みで9,450円です。

### 【お申し込み方法】

お申し込み方法は、次の二通りがございます。

●既に当委員会から「ご子息・ご息女様に配布している振込用紙にて申し込む。

●直接下記連絡先に問い合わせをしていただき、振込用紙を取寄せてご両親様が申し込む。

※いずれの場合も「ご子息・ご息女様とご相談頂き、「重複申し込み」にならないようお願いを付け下さい。

※郵便局窓口にてお申し込み下さい。

【お渡し方法】  
卒業アルバムは、お申し込みの際、振込用紙にご記入していただいた住所に郵送いたします。発送は当委員会が委託した株式会社メディア出版が印刷・製本



## 後援会行事抄

平成二十五年十一月三十日(土)後援会会報九十四号発行

十二月一日(日)第三十回吹奏楽団定期演奏会

十二月八日(日)～九日(月)宮代会臨時総会(奈良)

十二月八日(日)、十五日(日)学内合同企業説明会

十二月十三日(金)～十五日(日)エプロダクツ2013に出展(東京ビッグサイト)

平成二十六年一月十二日(日)大学後援会・工友会・宮代会合同新春懇親会(ヒルトン東京)

一月十八日(土)～十九日(日)センター入試会場

二月二十二日(土)サービスマスター連絡協議会・天満宮例祭

二月二十二日(日)役員会、理事会、特別事業委員会

二月二十四日(月)～二十八日(金)学内合同企業説明会(計142社)

三月一日(土)留学生別科修了式

三月二日(日)茨城県支部新入会員説明懇談会(筑西ダイヤモンドホール)、新潟県支部新入会員説明懇談会(アトリウム長岡)、北陸支部新入会員説明懇談会(富山電気ビルディング)、東海支部新入会員説明懇談会(安保ホール)、近畿支部新入会員説明懇談会(ホテルホッピンアミッシング)、西中国支部新入会員説明懇談会

三月九日(日)青森県支部新入会員説明懇談会(青森国際ホテル)、岩手県支部新入会員説明懇談会(北上文化交流センターさくらホール)、蔵王支部新入会員説明懇談会(悠湯の里ゆさ)、福島県支部新入会員説明懇談会(清稜山倶楽部)、群馬県支部新入会員説明懇談会(高崎ビューホテル)、栃木県支部新入会員説明懇談会(ホテル丸治)、長野県支部新入会員説明懇談会(ホテル)

信濃路)、山梨県支部新入会員説明懇談会(ホテル春日居)

三月十五日(土)沖縄県支部新入会員説明懇談会(沖縄県青年会議所)

三月十六日(日)千葉県支部新入会員説明懇談会(学友会館)、静岡県支部新入会員説明懇談会(静岡商工会議所)

## 相談票

学科学年	
学籍番号	
生 氏 名	TEL
員 氏 名	
会 氏 名	
連絡先	

### 相談票をご利用下さい

後援会では会員各位にこの相談票を通して、いつでも学生の成績・生活・就職等のご相談に応じられる窓口を開いています。右の票(便箋、ハガキでも結構です)に相談された事項や、ご意見、ご希望等をご記入の上、事務局宛にご送付下さい。可能な限り回答します。  
〔意見〕・〔投書〕・〔寄稿もどしどしお寄せください。〕(事務局)

(コンフォートイン広島平和大通)

三月八日(土)秋田県支部総会・新入会員説明懇談会(秋田温泉さとみ)

三月九日(日)青森県支部新入会員説明懇談会(青森国際ホテル)、岩手県支部新入会員説明懇談会(北上文化交流センターさくらホール)、蔵王支部新入会員説明懇談会(悠湯の里ゆさ)、福島県支部新入会員説明懇談会(清稜山倶楽部)、群馬県支部新入会員説明懇談会(高崎ビューホテル)、栃木県支部新入会員説明懇談会(ホテル丸治)、長野県支部新入会員説明懇談会(ホテル)

信濃路)、山梨県支部新入会員説明懇談会(ホテル春日居)

三月十五日(土)沖縄県支部新入会員説明懇談会(沖縄県青年会議所)

三月十六日(日)千葉県支部新入会員説明懇談会(学友会館)、静岡県支部新入会員説明懇談会(静岡商工会議所)

女にお伝えください

保証人様のご住所が変更になった場合は、お早めに、学生支援課に変更届をご提出くださいますようお願いいたします。