



東洋大学工学部 機械工学科同窓会会報

第8号
平成21年
10月15日発行

機械工学科同窓会総会のお知らせ

恒例の機械工学科同窓会の総会を下記の通り開催いたしますので、皆様お誘いの上ご出席くださいますようお願いいたします。なお、今年度は川越キャンパス連合育成会総会は6月に開催いたしましたので、イベントのみとなりました。また、生体医工学科が中心となって第2回理工学部シンポジウムも同時に開催されます。

記

日時：平成21年10月31日（土）（工学祭第1日目）

1. **機械工学科同窓会総会** 15時00分～16時00分

場所：1203教室（1号館2階）

- 議題：1. 平成20年度活動報告及び会計報告
2. 平成21年度活動計画（案）及び予算（案）
3. 会計年度の変更について
4. その他

2. **川越キャンパス連合育成会イベント**

①落語 時間：16時30分～

場所：福利厚生棟ホール

出演：三遊亭遊喜（平成7年応用化学科卒）
三遊亭小遊三門下 4月に真打に昇進

②作品展示 時間：11時00分～16時00分

場所：入試インフォメーションコーナー（4号館1階）

内容：切り絵作家 百鬼丸（昭和49年建築学科卒）
1980年JTB雑誌「旅」でプロデビュー。
サンデー毎日の表紙、連載小説の挿絵、ポスターなど
切り絵作家として活躍中。

3. **第2回理工学部シンポジウム —脳科学と工学の融合—**

時間：12時30分～16時00分 場所：421教室（4号館2階）

講演：12:30～12:45 開会の挨拶 吉田 善一 理工学部長

12:45～13:25 人体内部を視る

野瀬 善明（九州大学医学部名誉教授）

13:25～14:15 睡眠と呼吸調節の脳内メカニズム

桑木 共之（鹿児島大学大学院教授）

14:15～15:05 光トポグラフィ技術と脳科学応用

敦森 洋和 日立製作所基礎研究所

15:05～15:55 「胸がドキドキ」と「息がハアハア」の脳内メカニズム 堀内 城司（東洋大学理工学部教授）

15:55～16:00 閉会の挨拶 寺田 信幸（理工学部教授）

「賛助会員・卒業生との技術交流会」開催のご案内

工業技術研究所 講演会

【日時】平成21年11月26日(木) 14:00~19:00

【会場】講演会：東洋大学川越キャンパス4号館(4階)第一会議室
技術懇話会：東洋大学川越キャンパス 福利厚生棟シエスタ

一般企業、地域住民の方々のご参加も大歓迎！

14:00~15:30

新たなモバイルサービスの展開に向けて

東洋大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授 篠永 英之

【講演概要】

携帯電話は、技術の進歩に支えられ、10数年前より一般ユーザがパーソナルユースで利用できる料金体系が実現し、ユーザ数が爆発的に増えた。その間、通信速度の継続的な向上と共にメール、Webを初めとする様々なサービスがケータイで提供されるに至っている。本講演では、モバイルサービスの動向について述べると共に、新たなモバイル通信を提供するに至る研究開発フェーズの紹介、および、高速モバイル通信の実現に不可欠な OFDM と呼ばれる無線技術について解説し、今後のモバイルサービスの展開を俯瞰する。

【略歴】

昭和31年 愛媛県生まれ

昭和56年 大阪大学 大学院工学研究科 通信工学専攻 修士課程修了。
同年、国際電信電話(株)に入社。研究所、勤務。

平成14年 (株)KDDI 研究所 執行役員 モバイル・ワイヤレス研究部門長

平成17年 (株)KDDI 研究所 執行役員 戦略部門長

平成21年 東洋大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授、着任。

主な研究分野 衛星通信・移動通信システム、無線アクセス、ITS(高度道路交通システム)、無線ネットワークアーキテクチャ。工学博士。



15:40~17:10

国際人を目指す皆さんへ~25年間の海外事業経験からのメッセージ~

コマツ(株式会社 小松製作所) 顧問 星野 光多

【講演概要】

日本の多くの製造企業は、これまで世界的な政治・経済環境が大きく変化する中、成長と生き残りを賭けて、国内販売主体の経営から輸出に活路を転換し、更に海外現地生産体制へと事業を変化させてきた。現在は、複数の生産拠点を有機的に結び付けるいわゆるグローバル経営の段階に入っている企業も多い。建設機械メーカー、(株)コマツの国際事業展開を、欧、米、中国で現地経営者としてその任に当たった最前線の経験を基に、今後何らかの形で国際活動に携わってゆく皆さんにメッセージを伝えたい。

【略歴】

昭和19年 山口県下関市生まれ

昭和42年 東洋大学工学部機械工学科卒業

同年、(株)コマツに入社

以降海外駐在期間通算25年(米国:15年、イラク・イラン:3年、ドイツ:3年、中国4年)

平成10年 (株)コマツ 取締役就任

現在 (株)コマツ 顧問

主な職歴 カスタマサポート本部長(本社)、コマツハノマグ副社長(ドイツ)、米州コマツ社長(米国)、コマツマイニングシステム社長(米国)、エンジン油機事業本部長(本社)、小松中国会長(中国)



17:30~19:00

技術懇話会 (福利厚生棟シエスタにて)

【問い合わせ先】

主 催：東洋大学工業技術研究所 〒350-8585 埼玉県川越市鯨井 2100

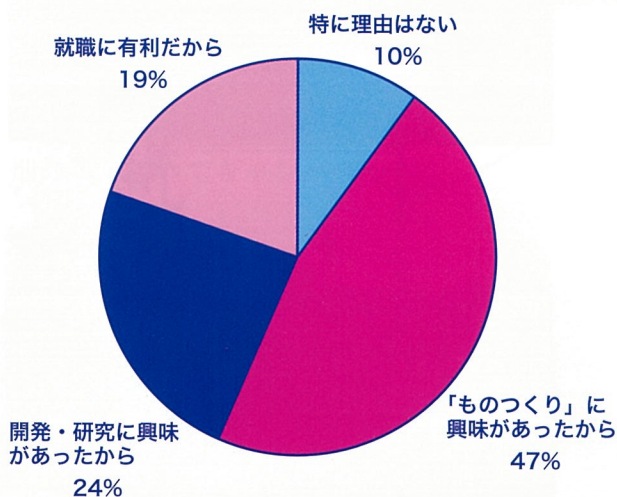
電 話：049-239-1322 E-mail：kougiken@toyonet.toyo.ac.jp URL：http://www.toyo.ac.jp/rc/riit/

報 告

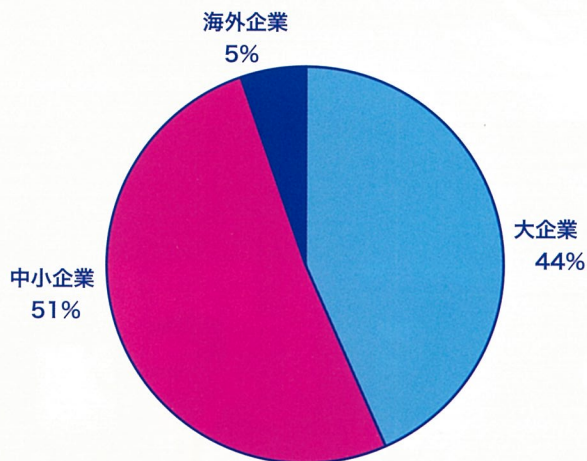
当世新入生気質

平成 21 年 4 月に入学した新入生にアンケートを取った結果です。卒業生の皆さんが入学した時の考えと比較してみてください。お子さんの進学の参考にもなるかも知れません。

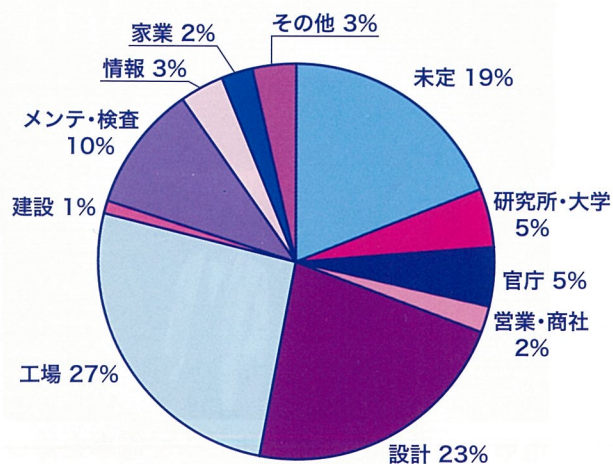
1) なぜ工学部を選んだのですか



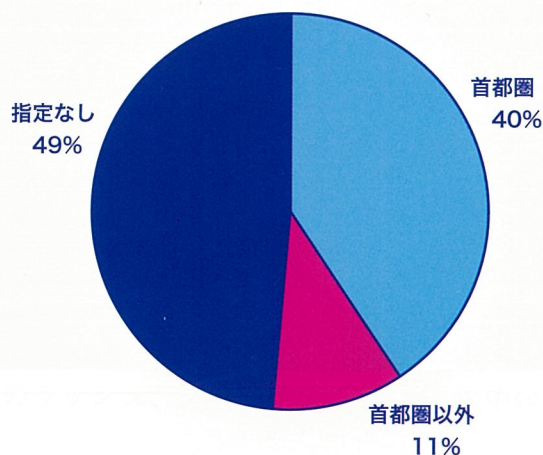
3) 勤める企業はどんな企業を希望しますか



2) 将来どのような仕事につきたいですか



4) 勤務先は何处を希望しますか





昭和 30 年代の東上線・鶴ヶ島駅風景



ほとんど人家が見当たらない鶴ヶ島付近の線路際



駅舎の中で



複線工事中



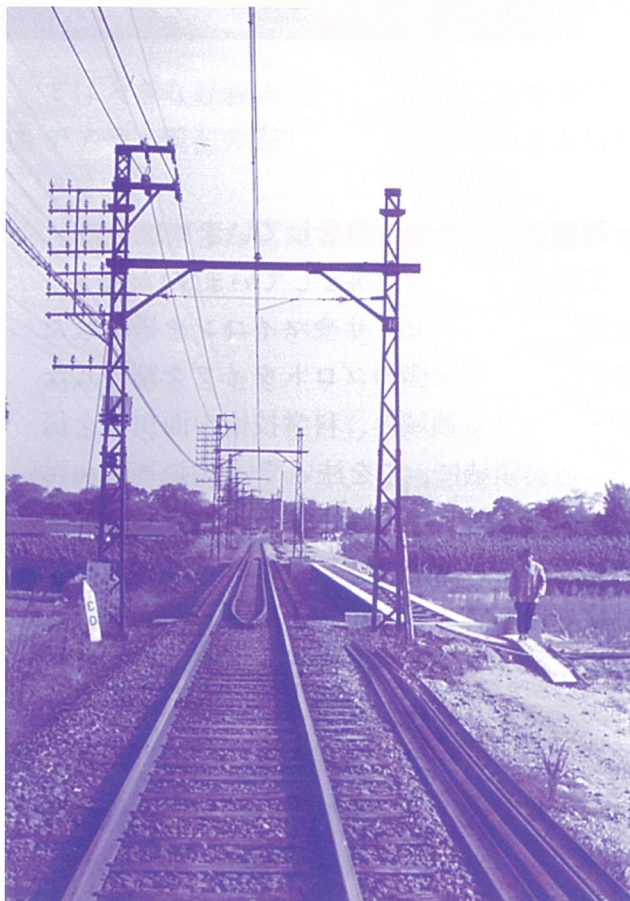
電車は 1 時間に 1 本、ホームで電車を待つ



鶴ヶ島駅付近
舗装してなくて雨の日は泥だらけ



畑の中を歩いてキャンパスへ



線路の脇を歩いて…



鶴ヶ島駅ホームで 先頭は木下先生



朝のラッシュ、先頭は芝亀吉先生

高原 大輔さん

平成9年3月卒業 生産自動化研究室
勤務先：(株)タミヤ 在職年数：9年

・現在どのような仕事をしていますか？

ラジコンカーの設計、企画、イベントの運営。

主に設計ではラジコンカーのシャーシ部分の設計を行っております。

・仕事以外でどのような生活を送っていますか？

静岡のゆったりとした土地でスローライフを堪能しています。土地柄のアウトドアを楽しんでいますが、中でも特にオフロード四輪駆動車を用いた、クロスカントリーやレースに没頭しています。学生時代に趣味であったラジコンは本職になってしまったために、プライベートの時間ではやらなくなりました。

・これからどのような仕事や生活を送りたいですか

現在の主な仕事は設計（図面）ですが、徐々に自分のアイデアを実現できる製品企画の仕事をしていこうと、思っています。自分で企画した製品を、自分の図面にて製品化することが、一番納得のいくやりがいのある仕事と思っています。

・大学時代を振り返っての感想を書いてください。

また学生時代に戻って学びたいと感じているのは、私だけではないと思います。その時はピンとこなかったカテゴリーの授業の内容でも、今となってはココでいうときに活用できたりしています。学んだスキルが活用できる仕事につくことが出来て、ラッキーだったと思います。

また遊び面では、当時、バンドのサークル活動、自動車や単車のカスタマイズなどに没頭しておりました。それらの遊びが今となっ

ては大きな経験値となって、仕事上でのアイデアや、現在の遊びに活かされていると気がきます。

・同期の皆さんに宛てたメッセージを書いてください。

みなさん、いかがお過ごしでしょうか。たぶん、あちこちでバリバリ仕事をやっつけていると思います。私たちは、そろそろ一番油ののった年齢ですので、会社では実戦力となりプレッシャーも大きいと思います。仕事上では板ばさみなポジションになりつつあると思われませんが、人生ココが踏ん張り所、がんばりましょう。

・在校生に先輩としてのコメントをお願いします。

社会に出る前に十分な準備をすることをお勧めします。中でもエンジニアリングに関わる仕事を希望の方は、大学ではあまり習得できないデザイン力（絵心）を身につけて欲しいです。図面を書くにも、製図力以外にデザインの力が重要になってきます。いざ、自分で図面を書くとなれば思いのほか、頭にあるイメージを実現化できなくて苦しむことになります。

学生生活は何よりも目一杯やりたいことをしてください。貴重な時間を学問に、お遊びに、そして将来のために、フルにつかって楽しんでください。



高原 大輔さん

平成9年3月卒業 生産自動化研究室
勤務先：(株)タミヤ 在職年数：9年

・現在どのような仕事をしていますか？

ラジコンカーの設計、企画、イベントの運営。

主に設計ではラジコンカーのシャーシ部分の設計を行っております。

・仕事以外でどのような生活を送っていますか？

静岡のゆったりとした土地でスローライフを堪能しています。土地柄のアウトドアを楽しんでいますが、中でも特にオフロード四輪駆動車を用いた、クロスカントリーやレースに没頭しています。学生時代に趣味であったラジコンは本職になってしまったために、プライベートの時間ではやらなくなりました。

・これからどのような仕事や生活を送りたいですか

現在の主な仕事は設計（図面）ですが、徐々に自分のアイデアを実現できる製品企画の仕事をしていこうと、思っています。自分で企画した製品を、自分の図面にて製品化することが、一番納得のいくやりがいのある仕事と思っています。

・大学時代を振り返っての感想を書いてください。

また学生時代に戻って学びたいと感じているのは、私だけではないと思います。その時はピンとこなかったカテゴリーの授業の内容でも、今となつてはココでいうときに活用できたりしています。学んだスキルが活用できる仕事につくことが出来て、ラッキーだったと思います。

また遊び面では、当時、バンドのサークル活動、自動車や単車のカスタマイズなどに没頭しておりました。それらの遊びが今となつ

ては大きな経験値となつて、仕事上でのアイデアや、現在の遊びに活かされていると気がきます。

・同期の皆さんに宛てたメッセージを書いてください。

みなさん、いかがお過ごしでしょうか。たぶん、あちこちでバリバリ仕事をやっつけていると思います。私たちは、そろそろ一番油ののった年齢ですので、会社では実戦力となりプレッシャーも大きいと思います。仕事上では板ばさみなポジションになりつつあると思われそうですが、人生ココが踏ん張り所、がんばりましょう。

・在校生に先輩としてのコメントをお願いします。

社会に出る前に十分な準備をすることをお勧めします。中でもエンジニアリングに関わる仕事を希望の方は、大学ではあまり習得できないデザイン力（絵心）を身につけて欲しいです。図面を書くにも、製図力以外にデザインの力が重要になってきます。いざ、自分で図面を書くとなれば思いのほか、頭にあるイメージを実現化できなくて苦しむことになります。

学生生活は何よりも目一杯やりたいことをしてください。貴重な時間を学問に、お遊びに、そして将来のために、フルにつかって楽しんでください。



Y.Kさん

平成19年3月卒業 生産工学研究室
勤務先：THK株式会社 在職年数：3年

・現在どのような仕事をしていますか？

ボールねじの品質向上の活動。(製造現場の改善活動)

・仕事以外でどのような生活を送っていますか？

冬はスキー、シーズンオフはトレーニングして過ごしています。

・これからどのような仕事や生活を送りたいですか

現在の改善活動を通じ、ボールねじの更なる品質、精度を確立し、新たな分野に使用する開発等につなげられるよう、現在の仕事に取り組んでいます。

・大学時代を振り返っての感想を書いてください。

在学中に実家が震災に遭い、大学に行かせてもらっているという意識が強くなり、2年生後半からは単位や評価を意識した勉強をしていました。学校行事やサークル、他学科の講義にも参加していれば、また違った大学生活を送れたのかと思うことがあります。

・同期の皆さんに宛てたメッセージを書いてください。

未曾有の不景気、新型インフルエンザなど、仕事や生活を取り巻く環境は大変厳しいですが、頑張っていきましょう。

・在校生に先輩としてのコメントをお願いします。

卒業単位や学科に縛られず、興味のあることには進んで参加することをお勧めします。就職後どんな知識が必要になるかわかりませんが、仮に仕事のレベルに対し、履修の内容が充分でなくても、自習で理解を深めることが容易になります。卒論は仕事の進め方そのものですので、仕事の練習だと思って取り組んでください。



【編集後記】

同窓会の活動も皆様のご協力により活発になりつつありますが、活動の中心となっているメンバーは現在のところ昭和40年代に卒業した幹事が大部分であります。特に若い世代の幹事がいません。そこで仕事や家庭で忙しいこととは思いますが、平成になってからの卒業生で同窓会の幹事を引き受けて下さる方を募集します。お引き受けくださる方は事務局までご連絡ください。また、会長等から就任の依頼がありましたら是非ともお引き受け下さるようお願いいたします。

本号は2年後に工学部創設50周年を迎える前に、「写真で振り返る川越キャンパス」第一弾として昭和30年代の東上線と鶴ヶ島駅周辺の写真を特集しました。

古い工学部のネガを探しながら学生時代を懐かしみました。昭和の時代の川越キャンパスの写真をお持ちの方は是非とも同窓会までご連絡ください。

この会報は、原則として終身会費を納めた卒業生にお送りしています。

会費が未納の方で会報を受け取った方は、終身会費5,000円を下記の郵便振替口座にて納入をお願いいたします。

郵便振替口座 00150-2-752854

東洋大学工学部機械工学科同窓会

～同窓会連絡先～

〒350-8585 埼玉県川越市鯨井2100
東洋大学川越キャンパス連合育成会 気付

機械工学科同窓会事務局

電話・FAX:049-239-1679

E-mail: ikuseikai@eng.toyo.ac.jp

担当 清澤文彌太 小林康男