

萌芽会報

第24号

平成21年5月1日発行



機械電気科

萌芽会・編集部

編集発行人 大久保 和行

大阪市都島区善源寺町1丁目5の64

都島工業高等学校 機械電気科研究室内

TEL: 06-6921-0291 (直通)

FAX: 06-6925-3970

印刷: 近畿写真製版株式会社 発行部数1,800部

祝機械電気科創設50周年



機械電気科生による人文字

1967年（昭和42）



昭和42年度 体育祭風景



昭和44年卒業生の北九州方面卒業旅行

○○ 50年の沿革 ○○

年度	事項
昭和34年	機械電気科設置される。(1学級) 施設・設備は機械科、電気科のものを共用
昭和41年	文部省において機械電気科が工業計画に準じる科として認定される。
昭和49年	機械・機械電気科東館落成、機械別館より研究室および実験室を移す。
昭和51年	電子計算機PANA FACOM-U300を導入設置。
昭和56年	機械・機械電気科西館落成、4階に電気、計測機器、計装実習室を設置。
昭和58年	2学級に増設される。
平成元年	密接口ボット設置。
平成2年	数値制御(ミニFA)実習装置設置。
平成3年	コース制(英数コース、工業コース)実施。
平成4年	大阪商工会議所主催ロボット競技会(ロボリンピック)に出場。
平成8年	体育祭総合初優勝。
平成9年	コンピューター解析による内燃機関性能試験装置設置。 体育祭総合優勝2連覇達成。
平成11年	自動制御プラント撤去、自動設計製図装置(CADシステム装置)設置。
平成14年	第2回レスキュー・ロボットコンテストに初出場。「ベストチームワーク賞」受賞。 体育祭バックボードの部初優勝。
平成15年	機械科と機械電気科の120名総合募集始まる。同時にコース制(メカトロ情報、電子制御)を設ける。従来のコース制を系統制(英数系、工業系)に名前変更。
平成16年	特別装置「プリント基板作製装置」設置。 第4回レスキュー・ロボットコンテストに出場。
平成17年	ロボカップジュニアーセンターダーリー(サッカー部門、レスキュー部門)に出場。 第5回レスキュー・ロボットコンテストに出場。「ベストポイント賞」、「ベストロボット賞」受賞。
平成18年	特別装置「ロボット基礎学習システム」設置。 第6回レスキュー・ロボットコンテストに出場。「レスキュー工学大賞」受賞。 体育祭バックボードの部優勝。
平成19年	第7回レスキュー・ロボットコンテストに出場。「ベストチームワーク賞」受賞。

機械電気科は、昭和三十四年に当時機械三学級のうち一学級を「電気に強い機械技術者の育成」を目標に、幅広い知識と良識ある人格をもつ生徒の育成を指導指針として創設された。

その後、メカトロニクス技術が進展し、本科の basic 理念と合ってきたことにより昭和五十八年に二学級に増設された。これを機に、社会の変化や生徒の多様性を考慮したカリキュラムの検討を行い、メカトロニクスに対応した実習テーマの開発と実習教材の製作に取り組んだ。また、平成十五年度より、学習要領の改訂と少子化に伴い、学級減となり、機械科と機械電気科、建築科と都市工学科の二つの同系列学科がそれぞれ百二十名を総合募集とし、各専門教科や実習内容の見直しを行い、二つのコース制を導入した。これらの中には、メカトロ情報コースと電子制御コースであり、従来行っていた英数コース、工業コースの名前を英数系列、工業系に改めた。

現在、これらのコース内容の教材、実習を基本に情報、制御の内容を取り入れ、いわゆる機械系、電気・電子系、制御系

機械電気科は、昭和三十四年に当時機械三学級のうち一学級を「電気に強い機械技術者の育成」を目標に、幅広い知識と良識ある人格をもつ生徒の育成を指導指針として創設された。

その後、メカトロニクス技術が進展し、本科の basic 理念と合ってきたことにより昭和五十八年に二学級に増設された。これを機に、社会の変化や生徒の多様性を考慮したカリキュラムの検討を行い、メカトロニクスに対応した実習テーマの開発と実習教材の製作に取り組んだ。また、平成十五年度より、学習要領の改訂と少子化に伴い、学級減となり、機械科と機械電気科、建築科と都市工学科の二つの同系列学科がそれぞれ百二十名を総合募集とし、各専門教科や実習内容の見直しを行い、二つのコース制を導入した。これらの中には、メカトロ情報コースと電子制御コースであり、従来行っていた英数コース、工業コースの名前を英数系



平成18年度 体育祭 バックボードの部優勝の時

今年の二十九回萌芽会総会・懇親会は「機械電気科創設五十周年記念総会」として盛大に行い、恩師の先生方と祝える七百名を超えた他科と同じ様になりつづります。

現在の六科の中では最後に創設されたわけですが、卒業生も本年度を含め二千七百名を超えた他科と同じ様になりつつあります。

この内容が理解でき、あらゆる産業界で活躍できる幅広い知識をもった生徒の育成を目指している。

その具体的な取り組みとして、ロボット製作を通じて制御を学び、外部コンテストに登場し、科の専門性を高めている。このような学習を学んだ機械電気科の生徒たちは、工業に関するいろいろな知識を持つており、世の中で求められるに違いないと考える。

機電科
創設
50周年

第29回 萌芽会総会・懇親会のご案内 (機械電気科卒業生同窓会)

■日 時: 平成21年7月11日(土) 18:30 ~ 総会・懇親会(受付18:00より)
■場 所: 湖陽寿 谷町店

大阪市中央区農人橋1町目1番22号 大江ビル16階 TEL: 06-6946-3927
地下鉄谷町四丁目8番出口すぐ前

■会 費: S.37年~H.8年卒は¥8,000、H.9年~H.14年卒は¥5,000、H.15年~H.20年卒は¥4,000、H.21年卒(新卒)は¥3,000

●どうぞ同級生を誘ってご参加下さい。

- ご出席の方は、①遠慮工業会会報・同時の返信ハガキ(表面赤字で印刷のところに出す・欠きご返事受付)
- ②萌芽会メール(アドレス:houga-kai@mail.goo.ne.jp)にて出・欠きご返事受付
- ③谷 会長宛 TEL/FAX: (072-693-1102)、Eメール: yasuaki_0413@tcn.zaq.ne.jpにて出・欠きご返事受付
- 携帯電話: 090-9250-3680、携帯メール: yasuaki_0413@ezweb.ne.jpにて出・欠きご返事受付

ご挨拶

萌芽会会長 谷 泰明
(昭和四十四年卒)



ていいたい。
第二に

萌芽会会員の皆様、益々ご健勝の事とお喜び申しあげます。平素より浪速工業会並びに萌芽会に絶大なるご支援、ご協力を賜りまして厚くお礼申上げます。

私は、昨年の総会にて岩地前会長からバトンタッチされ、萌芽会会长を拝命しました。簡単に自己紹介させていただきましすと、卒業しまして三菱電機(株)に就職し、現在は関連会社に在籍しております。浪速工業会並びに萌芽会に係わりまして丸六年になります。やつと、組織、人となりが分かたった状態で、岩地先輩には足元にもおひませんが、任期中は皆さんの役に立ちたいと思つております。任期中は三つの事をやつといきたいと考えています。第一に今年は機械電気科が創設され、更に、この会を継続していく為には、後継者作りとして、昭和五十年代の卒業生の発掘をする必要があります。縦の關係の薄い萌芽会ですが、どうしても良い人を探し

ます。現在、会報にも載っていますが、萌芽会の会員数は約二千七百名、住所判明者千七百名です。千名近くの人が浪速工業会は住所すら把握出来ていな

ます。四年卒でも三十九名卒業で二名しくなりましたが、十五名が解かっていません。私も、経験してきましたが、社会人の三十歳から組織の中核になる為、忙しい毎日が続きます。しかし、一度はクラス会を実施し、三年間同じ釜の飯を食つた仲間で話し会う機会が必要でないかと考えます。四十四年卒も、ここ最近は毎年クラス会をやつています。各年度が年一度はクラス会が出る様に協力していきました。任期内は三つの事をやつといきたいと考

めています。

萌芽会会員の皆様には益々ご健勝、ご活躍のこと心よりお慶び申し上げます。

本年度から、生駒純一先生の後を引き継ぎ科長の大役を務めることになりました。前科長は、平成十三年から平成二十年度の八年間の内、五年間の永きに渡り職員の先頭に立ち、科の教育課程の改変や施設設備の充実を図るなど多方面に渡りご尽力をいたしました。

私もこれまでの流れを継承つつ、本科の発展に微力であります。誠意を持って努力する所存であります。何卒よろしくお願い申し上げます。

次に科の近況をお知らせ致します。

平成二十年度の卒業生(a組担任青木俊明先生、b組担任小林登先生)五十八名は、三月五日、大

学生も志望する大学や高校に入学するなど科の先生方の指導と卒業生の奮闘により希望の進路実現ができたと思っておりました。各方面でご活躍の諸先輩方、後輩の指導よろしくお願い申し上げます。

新三年生は、元気のいい状態です。我々の四年卒でも三十九名卒業したが、十二名しくなりましたが、十五名が解かっていません。私も、経験してきましたが、社会人の三十歳から組織の中核になる為、忙しい毎日が続きます。しかし、一度はクラス会を実施し、三年間同じ釜の飯を食つた仲間で話し会う機会が必要でないかと考えます。四十四年卒も、ここ最近は毎年クラス会をやつています。各年度が年一度はクラス会が出る様に協力していきました。任期内は三つの事をやつといきたいと考

めています。

新一年生は、前期の間、機械・機械電気群の生徒であり、後期にはどのようない生徒が機電魂を立派に育つと思います。

新年生は、前半の間、機械・機械電気群の生徒であり、後半にはどのようない生徒が機電魂を立派に育つと思います。

また、日頃から視野を広げるため、進路意識の高揚を目的に工場見学、OB進路懇談会を毎年実施しています。昨年は五月二十八日(水)の午後に浪速工業会萌芽会会长の岩地馨様、浪速工業会理事の谷泰明様はじめ九名の先輩方に出席していただき、現在の社会状況について、社会人になるための心構えなど生徒にとって貴重な話を聞いていただきました。

今年は機械電気科が創立五十周年を迎えます。

第二十九回萌芽会総会、懇親会は、機械電気科創立五十周年記念総会および懇親会ですので多くの卒業生が集うことでしょう。その時にお目にかかることがあります。

さて、「アリーマーケット」と言う言葉ですが、自由市場(free market)と思つてしまひました。(free market)

「のみ(のみ)の付くくらい古いもの)の市と、言うのが、本来の意味だんだなです。

あなたも豪華ブリベードカードを手に入れませんか?

車にて、大阪より東京まで往復するとして、往きは時速60kmで行き帰りは時速120kmで返ると、その時の平均時速はいくらか?

クイズですので途中で、バトカードに捕まつたとかセーバスエリアで休憩したとかは無いものとして答えて下さい。

①時速80km
②時速90km
③時速100km

御分かりの方は、正解番号と住所・氏名・卒業年をお書きの上、ハガキでも、同封の返信用ハガキ(委託状)の「通信欄」にてか、又は、メール(honoukai@mail.mynet.jp)にて応募して下さい。

正解および、当選者は、次号会報にてお知らせします。

賞品:一千円相当の萌芽会賞品・二千円相当の萌芽会特徴のブリベードカード

人数・数名

宛先:大阪市都島区善源寺町1丁目5番64号

都島工業高校・機械電気科内・萌芽会「クイズ係」まで

なお前回は、応募「0」でした。

今後のご健勝とご発展を心からお祈り申し上げます。

