

進路NEWS 四日市中央工業高校

将来に向けた人生設計について

コンピューターの技術革新がすさまじい。これまで人間にしかできないと思われていた仕事がロボットなどの機械に代われようとしています

英オックスフォード大学でAI(人工知能)などの研究を行うマイケル・A・オズボーン准教授は、人間が行う仕事の約半分が機械に奪われる-そんな衝撃的な予測をしています。たとえば、『Google Car』に代表されるような無人で走る自動運転車は、これから世界中に行き渡ります。そうなれば、タクシーやトラックの運転手は仕事を失う事が予想されます。これはほんの一例で、機械によって代わられる人間の仕事は非常に多岐にわたります。驚異の進化を遂げる人工知能が、いよいよ私たちの社会に登場しています。名古屋のタクシー会社では、客がいる場所を指示する人工知能を導入し、乗車率が大きくアップし今まで私たちが様々な分野で培ってきた経験や勘と言ったものが数値化されスキルがマニュアル化されて来ています。

さらに人工知能は、人間を評価するという分野にも進出しています。退職の予兆がある人を事前に察知したり、アメリカでは、犯罪者の再犯リスクを弾き出し、そのAI導入後の効果は極めて高い数値をはじき出しています。

今年春、将棋界の最高位・佐藤天彦名人と最強の人工知能が激突する電王戦2番勝負が行われました。人工知能の前に、これまで屈してきたプロ棋士たち。最後の牙城だった佐藤名人も完膚なきまでに叩きのめされ、もはや人間など敵ではない現実を見せつけられたシーンでもありました。人工知能は、モンスターのような進化を遂げています。人間の知性を越える人工知能が、すでに現実社会に進出しています。

AIは結果を出しますが、そのルーチン、プロセスはブラックボックスです。AIをプログラミングしたプログラマーも既に独自の進化を遂げるAIを把握できない領域にあると言っています。これからの進路選択において「各仕事に必要なスキルはどのようなもので、そのスキルを機械がどれだけ自動化できるのかを、テクノロジーの発展のトレンドを考慮して、コンピューター化の障壁となりうる仕事特性を抽出して、コンピューターに取って代わられる仕事の選択が目の前の現実として差し迫っています。

さあ、これから未来を生きていく諸君たちは将来に向けた人生設計を本気で選択し、考えなくてはいけない時を迎えています。



3年生進学進路ガイダンス

2017/7/10

設備実習棟2Fにて進学希望者向け進路ガイダンスが行われました。ガイダンスには約40名の生徒が参加し、工学、教育、経済など様々な分野の大学・ならびに専門学校の説明を受けました。進学者向けの全大会の後、各分科会に分かれ、各30分3回受講しました。参加者は積極的に各学校の担当者に質問を投げかけており、これから始まる入試に向けて気持ちも新たになりました。オープンキャンパスはこれから本番を迎えます！



参加校 …………… 愛知工業大学 至学館大学 名古屋学院大学 東海工業専門学校
びわこ成蹊スポーツ大学 名古屋工学院専門学校 東海医療科学専門学校



求人情報

県内求人数	県外求人数
401社	145社
850人	214人

7月3日より求人が開始されました。昨今の求人は好景気に後押しされた形で年々右肩上がりの状況です。製造業を中心に求人数が伸びてきており、働いている人たちの高齢化も相まって技術の継承も危ぶまれている中で、会社にとって若年者の採用は急務になっています。特に、電気系、建設系の学科を指定した求人が目立ちます。それは技術者を育成し、電気ならびに建設の専門職においては所定の国家資格が必要だからです。ここで動違いをしてはいけない事は、求人数が多くなったからと言ってハードルが下がったかと言うとそんな事はありません。1年2年生は基礎学力をしっかり身に着けると共に、3年生は就職試験に向けて意識を高めていく必要があります。



卒業生との懇談会

2017年6月20日(火)

本校を卒業し2～5年の現場で活躍している卒業生と、3学年の各科別懇談会がありました。



懇談会参加企業

- ジェイテクト亀山工場
- 本田技研工業株式会社
- 株式会社 フセラシ
- 株式会社 コベルク
- 東ソー(株)四日市事業所
- NTN株式会社 三重製作所
- 住友電装 株式会社
- 中部電力株式会社
- 旭電気 株式会社
- JSR(株)四日市工場
- 昭和四日市石油 株式会社
- 三菱ガス化学株式会社
- 日本道路 株式会社
- シーエヌ建設 株式会社
- 昭石エンジニアリング 株式会社
- 東海コンクリート 株式会社
- 三重測量設計 株式会社
- トヨタ自動車 株式会社
- 富士ゼロックスマニファクチャリング

社会人としての心構え

- ・明るく元気に大きな声で挨拶を行う事
- ・身だしなみを整える事(茶髪・ピアス・ひげ)
- ・上司からの指導や説明にはメモを取るようにすること
- ・雑用は自ら進んでやる事
- ・会社は仕事をする事でお金を頂いているという意識を持って取り組むこと
- ***先輩からのアドバイス***
- ・学校では遅刻欠席をしない事
- ・わからないことはそのままにせず、聞くなり調べるなりすること
- ・何事にも積極的に取り組むこと
- ・メリハリをつける(授業と休み時間)こと

進路マップ 結果

6月15日(木)に実施した進路マップのGTZ成績は以下の結果となりました。

教科	人数	教科	人数
1年生 英語	17名	2年生 英語	19名
1年生 数学	6名	2年生 数学	5名
1年生 国語	1名	2年生 国語	3名

進路マップにおいて学習到達ゾーン(GTZ)の結果が出ました

D3評価は就職の場合、就職後において仕事についていけない可能性があり就職試験においても試験に落ちる危険性が高くなります。又、進学の場合このままでは進学が難しいというレベルを示しているものです、この試験に向けて、朝トレをはじめとする取り組みをやってきましたが残念な結果となりました。コツコツとした取り組みが望まれます。

