

発行 大分県立工科短期大学校後援会 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27
TEL0979-23-5500 FAX0979-23-7001 E-MAIL kouenkai@oita-it.ac.jp



令和2年度

みなさんこんにちは。いよいよ学年末が近づいてきましたね。
昨春以降、コロナ禍の影響で様々な制約や忍耐を強いられ、在校生の皆さんにとって、本当に厳しい1年間でしたが、よくがんばってきました。

一方で季節は正直なもので、このような状況下でも、梅は咲き誇り、三寒四温を繰り返しながら春は近づいてきました。

ということは、2年生にとっては卒業、1年生にとっては進級に向けて最も大事な時期がきたこととなります。

2年生は卒業研究も大詰め、これを乗り越えれば卒業はもう目の前です。また、1年生は業界研究セミナーなどに参加し、就職に向けた意識も本気モードに変わったことでしょう。

さあ皆さん、ラストスパートです。

ここでの皆さんの努力が将来エンジニアとして活躍するための大きな糧となります。

我々教職員は全力で皆さんをサポートします。最後のひと踏ん張り、一緒にがんばりましょう。

事務局長 前田 憲生

10 TOPICS October 10/30 インターンシップ報告会

1年生のインターンシップも無事に終わり、本校講堂にてお世話になったインターンシップ先の企業様を招いて、報告会が行われました。

1年生は就業体験ができ、よい経験になりました。



優勝

TOPICS

第50回大分県技能祭 学生溶接選手権



10/18日 本校・溶接実習室にて実施されました。大分県学生溶接選手権において、男子の部・女子の部共に優勝を手にしました。機械システム系2年生内丸さん、安部さん
優勝おめでとう
ございます！

男子の部
優勝 内丸 颯太さん

女子の部
優勝 安部 奈津海さん



テクノピッチおおいたin工科短期大学校が行われ、県内の多くの企業にご参加いただきました。



11/20 消防訓練



11/25 おおいた産観日

「おおいた産観日」が行われ各系1年生が、県内の求人をしていただいている企業等へ見学に行かせていただきました。



サークル紹介 電気・電子システム系2年 サークル名:令和2号機 S・Rさん

令和2号機では、スポーツはもちろん、様々な交流を深める活動を行っています。
このサークルには、電気・電子システム系の1年生と2年生で活動しており、参加は自由なので、学業の息抜きや運動がしたいと思ったときに気軽に参加できます。
基本、週二日の活動日を設けており、屋外や屋内でのスポーツ活動や、校外の会場をお借りしての交流会などを行っています。



2/17 特別講義「卒業生講話」

機械系1年生を対象に、進級を前に企業についての理解および就労意識を高めるため、本校卒業生による特別講義を実施しました。



卒業生講話の講師の方のお勤め先：
マレリ九州株式会社、河村化工株式会社、ムラテックメカトロニクス株式会社



12/6 0-Labo ボランティア参加

(体験型子ども科学館)

0-Laboさん主催の体験型科学館のボランティアに建築システム系の学生が、吉田先生指導のもと、「ダビンチの橋」の模型を作るボランティアに参加しました。



1/27 業界研究セミナー

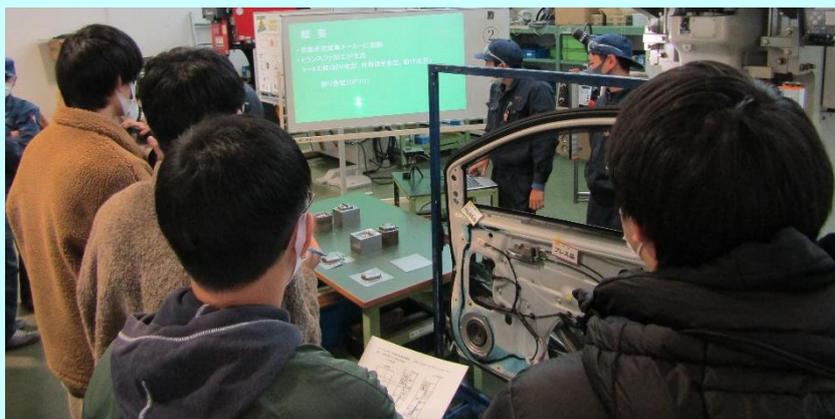
当セミナーは、就職活動開始前、自分が進むべき方向を絞るために、さまざまな業界や企業を知る場として開催しています。

今年度はコロナ禍という大変な状況ではありましたが、30社と、昨年に引き続き多くの企業の皆様にご参加いただきました。

いよいよ1年生も本格的に就職活動が始まります。多くの企業の方のお話を聞くことができ、たいへん勉強になりました。



1/13 機械系オープンゼミ



1月～2月にかけて2年生が、卒業研究テーマについて、1年生に向けて卒業研究の発表を行いました。

1年生は、2年生に質問を投げかけ、それに対して回答する場面が沢山あり、大変有意義な時間を過ごせたのではないのでしょうか。



1/21 建築系オープンゼミ

2/4 電気・電子系オープンゼミ





機械システム系 2年 S・Sさん

私は、2年という短い期間で多くの仲間と出会い、社会人としての心構えや就職した企業で即戦力となれるように、多くのことを学んできました。

資格取得や学外競技大会に積極的に取り組み、自分自身成長出来たと思います。就職後は、工科短の一人として、一日でも早く即戦力になれるように頑張っていきたいと思っています。

電気・電子システム系 2年 G・Yさん

学生生活を振り返ってみると、2年間という短い時間でしたが、とても濃い時間を過ごせたと思います。

今は、卒業に向けて卒業研究に取り組んでいます。残り少ない学生生活も充実して過ごしていきたいと思っています。

建築システム系 2年 O・Mさん

私は、この2年間とても充実していました。就職した際、知っておかなければならない常識や、専門知識を学ぶことができ、CAD検定など様々な資格を取得することができました。

木造施工実習や測量実習などで、木組の仕方やレベルの使い方などの技術も身につけることができました。

お世話になった先生方に感謝の気持ちを持ち残り僅かですが、悔いなく過ごしていきたいです。

～卒業研究発表会～

3/5 機械システム系

- ・簡易射出成形機の作成
- ・小径ボールエンドミル工具における工具回転振れに関する特性
- ・エアエンジンの設計・製作
- ・クリプテックス（ダイヤルロック）の設計・製作
- ・熱処理された鋼材の、硬さ試験、引張り試験及び金属組織観察による調査
- ・機構メカニズムを利用した模型の設計・製作
- ・卓上面取り機の設計・製作

3/8 機械システム系

- ・トランスファ金型の設計・製作
- ・プレス順送金型の設計・製作（金型グランプリへの挑戦）
- ・プラスチック射出成形金型の設計・製作（金型グランプリへの挑戦）
- ・モーター制御と自動計測
- ・襲撃センサーを用いた遊戯装置の改良
- ・小型CNCフライス盤製作
- ・ロボットアームの製作

3/9 電気・電子システム系

- ・自動搬送装置の改良
- ・エレベーター模型の製作
- ・非接触電力給電装置の製作
- ・月面ローバーの製作
- ・在館管理システムの製作
- ・電子遊技機の製作
- ・深層学習を用いた、画風変換システムの実現

3/10 建築システム系

- ・住宅軸組模型の製作マニュアルの作成とモデル模型の製作
- ・名作住宅のプレゼンテーション用模型の製作と模型製作用マニュアルの作成
- ・キッチンカーの製作
- ・住宅のプランニングモデルの制作
- ・RC造施工管理実習の計画
- ・BIMによるOIT3次元モデルの制作

★ VOICE ★

卒業生の皆様、ご卒業おめでとうございます。

私は昨年の四月に赴任して参りました。初めて二年制を担当する事になり、新しい事を勉強しながら指導を行ってきました。授業準備をしながら新しい事を勉強するのは大変でしたが、やりがいがありました。社会人一年目の「あせり」と「やる気」を思い出し、新人の時の新鮮な気持ちを久々に思い出しました。

私が社会人になった時に感じた事は、技術だけでなく、人間性やコミュニケーション能力が必要な事です。こちらに赴任してすぐに二年生の就職面接練習を行いました。すばらしい出来ばえに感心しました。

本校の教育理念である人間力（ヒューマンスキル）を併せ持った技術者を育成するという事が実践されていると感じました。

社会人になる皆様、入社してすぐは分からない事も多く、余裕がなくなり周りが見えなくなってしまうかもしれません。そんな時は少し冷静になって周りを見てみましょう。一生懸命に臨んでいれば誰かが必ず助けてくれます。

どうか先輩方が教えたいと思ってくれる後輩になって下さい。卒業生の活躍を期待しています。



電気・電子システム系 教授 大城 仁