

静岡工短 だより

2025.2
Vol.5



世界を結べ!

始まりの季節、年間スケジュールをチェック
 若手のスキル&やりがい向上に事業主推薦
 校長 モンゴルをゆく

行くぞ、
工科短大。

地域に根ざし、連携する “全てが学生のために”の協働体制



ものづくり県しずおかの産業基盤を支える人材育成に向け創意工夫することを使命とする本校は、産業振興フェアinいわたに出展、「学び直し・働きがいによる経営再起動」で講演しました（R6.11/8金・9土）。

自前では時間も費用も負担が大きい！では本校の、従業員のスキルとやりがいをアップさせる、事業主推薦入学はいかがでしょう。若手や、採用内定が決まっている新卒の方などが、会社に在籍しながら2年間通い、専門的な知識・技能を身につけることによって、ご自身のキャリアと企業を支援する制度です。

現場を想定した課題学習、一人ひとりが存分に実習・実験に取り組むことができる少人数制を基本としたカリキュラムにより、現場や不測の事態にも即応できる高度な知識と、技能・技術を兼ね備えたリーダーとなる実践技術者の育成が可能になります。

事業主推薦を活用する株式会社小林製作所（富士市）は、製紙・産業機械をオーダーメイドで開発・製造するメーカーで、職務や立場に応じた社内研修、専門知識・技術習得のための外部研修など、人材育成に力を入れています。学生（社員）は毎月会社から、お給料と食事代、交通費の支給を受けており、授業料・教科書代・作業服代等も会社の方で負担していただいているため、安心して知識・技能の習得に専念できる環境にあります。

事業主推薦は、国の助成金（人材開発支援助成金）が利用できます。職業訓練等を計画に沿って実施した場合に、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等が助成され、より利用しやすくなっています。

（静岡C 猿田G）

様々な状況に対応する社会人訓練を実施しています

仕事に就いている方を対象に、仕事に必要な新しい知識・技能・技術を身につける在職者訓練（スキルアップ研修）。スキルを高めたい、新たな技術を身につけたい、資格を取得したい、生産性の向上や、新たな製品づくりといった、企業が生産現場での課題解決のために、設計、機械加工、溶接、電気工事、施工、工場管理、OA事務などの実習を主として体系的に実施しています。このリスキリングによって、新たな知識と技能が習得できれば、活躍の場が広がり、異動（再配置）にも強く、成長が見込まれる分野や、新規事業にもトライできます。訓練期間は2～5日程度で、学校内で実施します。昼と夜のコースがあり、定員は10名程度、受講料は教材費のみで1,100円～3,300円くらいであり、安価で質の高い訓練講座を提供しています。

希望する研修がない、社員のレベルに合った研修を実施したい場合、要望を聞き、オーダーメイドで研修を実施しています（R6例：新入若手社員向けの製図・測定の基礎を学ぶ講座、TIG溶接の基礎、第二種電気工事士の実技試験講習、障害者：清掃講習等）。障害者のみを対象としたオーダーによる在職者訓練は無料です。

●離職者等再就職訓練

求職者を対象に、新たな職業に就くために必要な基礎的技能を習得し、再就職を容易にするための訓練で、施設外の民間教育訓練機関等の訓練資源を活用

●在職者訓練

在職労働者に対し、技術革新に対応した新しい技術・技能を習得し、自分の持っている技能を更にレベルアップ

●障害者訓練

障害のある方を対象とし、多様化した訓練ニーズと地域社会における就職支援のため、障害の態様に応じた多様なメニュー

ものづくりinこども工科短大

静岡県東部地域技術振興協議会と工科短期大学校協会の支援により、R6.11/24（日）門池福祉まつりに出張、多くの親子連れにもものづくりの魅力をお伝えしました（80組×親子3人として240名）。

予想できない動きのロボットに、子どもたちからは悲鳴に近い歓喜、自治会長からは「この機会に地域連携を深め、地域発展に協働していきましょう」との嬉しいコメントをいただきました。



忙しい・予算がない・人手がない…どの組織でも聞こえてきます。本当にそうでしょうか？本当の忙しさやお金の大切さをどれだけ知っているのでしょうか？既存事業に参画・補助金等各種制度活用・学生ボランティア…、自分ごとになり、周囲を巻き込んでいけば解決への道は開きます（現場に立ち、自ら考え行動する）。閉塞感打破、連携して、ともに心豊かな社会を築きましょう！



（沼津C）

ものづくりの魅力を高大連携で！

県は、技術・技能を尊重する社会の実現に向け、子ども・若者の勤労観・職業観の醸成を図っています。本校は、ものづくり機運醸成とマッチングのための高大連携を進め、地域の高校の実習受け入れや出前講座等、実践的な取組を行っています。令和7年に創立5周年を迎える本校。引き続き、高校や地域との連携を深め、地域に人材を還元する施策を推進していきます。

溶接実習施設が少なくなる中、地域の若者に貴重な機会も提供しています。こんなのできる？ちょっとした思いつきが大きく育つかも！みなさまからの要望をお待ちします。

キャンパスツアー

R6.12/10（火）、御殿場西高校ご一行様（1年生38、先生2、運転手さん1）が本校を訪れ、各学科を見学。

OB代表坂本さん（情報1年）が意見交換に急遽登場、「なぜ工科短大を選んだのか」「授業や先生の様子」などをお伝えしました。



次回はオープンキャンパスで会いましょう！

いただいた感想、「楽しい時間を過ごさせていただきました」「施設全体を初めて見させていただき機材の充実にご感動」「卒業生の頑張っている様子に生徒も大変喜んでいました」、充実した校外研修になってよかったです。

お昼は近くの門池公園でランチをしてきたそうです。日頃の学校風景が見学できる・大型バスも駐車可、みなさんもお気軽にお申し込みください。

（沼津C 窪川原）

遠江総合高校 学校訪問先をご紹介します

県立遠江総合高校（とおとうみそうごうこう）は、周智郡森町にある唯一の全日制総合学科の学校です。学校の特徴は、多くの選べる科目や専門的な学びがあること。そして、地域と一緒にキャリア教育を大切にしています。校訓である「澄心（ちょうしん）」には、「心を澄ます」ことが自己の能力を最大限に引き出すために大切だという意味が込められています。それが私たちの教育の目標「人材の育成」にもつながっており、生徒一人ひとりが成長できるよう支えています。

また、校歌の作詞は故・谷川俊太郎さん、作曲はご子息の谷川賢作さんによるもので、学校の精神を表す素敵な曲です。

今回は、工科短大とのコラボレーションにより、本校の7つの系列の中から「機械技術系列」と「電子情報系列」を紹介します。

●機械技術系列

座学と実習を通して、実践的な知識と技術を学びます。恵まれた設備と少人数で行われるショップ形式の実習では、ものづくりの楽しさを実感しながら技術を身につけることができます。機械作業や加工技術を学ぶことで、実際の仕事に役立つ基礎力をしっかりと養うことができます。



高校でのものづくり機運の接続を

●電子情報系列

電気の性質や特性について学び、いろいろな電氣的現象を理解します。また、コンピュータの内部や半導体の原理を学びながら、情報技術やプログラミングの知識と技術を身につけます。IT業界で活躍できるスキルをしっかりと学び、将来に役立つ知識を深めることができます。

このように、本校では、たくさんの選択肢と実践的な学びの場を提供し、地域の方々とも連携しながら、未来を担う人材を育てています。これからも、生徒たちがより良い環境で学び、成長できるよう、教職員一同サポートし続けていきます。

（AIで作ってみました）

校長 モンゴルをゆく

モンゴルコーセン技術カレッジ訪問で
新たな交流の可能性を探る(R6.9/4~9)



日本から3,000km以上
はるばる来ました
モンゴルコーセン技術カレッジ



柳下校長(左)とセルグレン校長(右) 工短とコーセンのエキスパート同士が固い握手



校長得意?のモンゴル語
...でなく日本語で弾む会話
先生(左)は日本の高専卒業生



チンギス・ハンが見守る中で活発な意見交換

首都ウランバートルにあるモンゴルコーセン技術カレッジを視察し、セルグレン校長らと意見交換しました。開校10周年を迎えたこの学校は、日本の高等専門学校(高専)教育をモデルにしているため、名称もそのまま「コーセン」。

日本の高専を卒業したモンゴル人の先生もおられ、実習機器のほとんどが日本の高専や企業から譲り受けた物です。また、卒業生のうち約4割が日本企業で技術者として活躍しており、将来は日本で培った知見をモンゴルに戻って活用することが期待されて

います。このように日本とは切っても切れない強い結び付きがあります。

意見交換では、互いの学校の特徴を紹介し合いました。セルグレン校長は工短大の実践的な資格取得対策や充実した実習機器などについて特に関心を持たれ、今後も情報交換をしていくことになりました。

静岡県と海外の関係が深まる中で、工短大とモンゴルコーセンとの交流も進展が期待されます。
(静岡C 石井J)

#え!こんなときに!? 能登半島地震 #どうすればいいの!? 南海トラフ地震臨時情報 #台風、大雨、自然災害の頻発、激甚化を受けて

学生、来校者、職員のみなさまを対象に防災教育を実施しています。カリキュラム内で防災学習ビデオ履修をしていただくほか、昼休みのひとときと図書室のリラックス空間を活用し、県東部地域局の防災第一人者：植田城治さんからわかりやすく・楽しくお話しをお伺いしました(9/18水、25木、各12:30~30分)。

能登半島での大雨被害を踏まえ、いつどこで起きても想定外でない「大雨への備え」を追加。臨場感ある動画視聴で自分ごと理解を深め、先人の遺してくれた「遠くの親戚より…」教訓やハザードマップや国土地理院情報を確認した上でお住まいを決める、やれることはすべてしておく・これだけやったら仕方ない、くらいに使命感と覚悟をもって取り組むことを学びました。当事者意識のない人をどう巻き込んでいくか? 継続の秘訣は「脅しにならないよう、楽しく」講座開催を心がけているとのこと。

やさしい自然と先生であるうちに、自ら動いた方が良さそうです。

●本当の危機管理は、何が起るかわからない・普段できないことはますますできないことを一人ひとりが想像し、今のほころびを受け止め受け入れること、終わりはない

今年度、本採用となった職員が防災研修に行ってきました。

- ・HUG(避難所訓練)をやってみたが、まったくうまくいかないことがあらためてわかった
- ・防災について、どこか他人事のように感じている自分いることを自覚した。日頃の備えが、いざという時どれほど自分・他者を助けるかを理解するためにも、防災について学ぶ意味がある

さて、あなたはどうしますか? 今、できることをできるうちに。
(沼津C 中村)

たまにはカフェで一休み

静岡キャンパスから草薙駅へ向かう途中で、気になるカフェを発見! 今年オープンした「Cafe a (カフェ エー)」店内には昭和41年式の旧車「パブリカ」が展示されており、レトロでとてもお洒落な雰囲気です。(2階にはリラックスマームもあり) お勧めはパスタ。カルボナーラが美味しい。各種ドリンクの他に、ホットドック、プレートランチ、スイーツもあります。お昼休みや帰りに、ちょっと寄ってゆっくりするのにピッタリ! 近隣の学生も多く利用するようです。素敵な出会いがあるかも!
(静岡C 猿田G)



冷凍だけど熱いよ！ 第62回技能五輪全国大会 冷凍空調技術競技開催

この大会は、愛知県をメインに、長野県、千葉県、東京都、岐阜県などを会場として、R6.11/22(金)から25(月)に開催されました。国内の青年技能者の技能レベルを競うことで、広く技能の重要性や必要性をアピールすることにより、技能尊重機運の醸成を図ることを目的としています。23歳以下の青年若年者たちが日本一を競い、優勝者は国際大会に出場します(令和8年9月に中国・上海で開催される第48回技能五輪国際大会へ)。

全42競技職種のうち、「冷凍空調技術」の競技が静岡キャンパス多目的実習場で開催されました(11/20)。冷凍技術は、家庭用からスーパーのショーケースや市場にある大型冷凍倉庫などに用いられており、競技ではそれらの機器内にある様々なパーツの組立てや、配管の施工、自動運転システムの構築、現場での仕様変更に関する対応及び、設備に関する全般の知識や技能を競い合います。全国の企業、短大、高校から計20名が出場し、熱い戦いの結果、今年も地元、静岡代表の日立ジョンソンコントロールズ空調(株)清水事業所の栗田選手・柴田選手が金賞・銀賞に輝きました(いわゆる1・2フィニッシュ)。

本校、建築設備科の学生も2月の技能五輪「冷凍空調技術」の予選会を控え、見学を通して、銅管の曲げ方や、ろう付けの仕方がとても参考になったようです。将来、本校からも国際大会に出場する選手が出るかも知れません！建築設備科頑張れ!!

(静岡C 松本、猿田G)



キャンパス以外ライフ ~情報技術科の学生より~

実践型講義や総授業時間数全国1位がウリの工科短大では、その道のプロフェッショナルである先生方による質の高い授業が行われています。そんなカリキュラムに日々追われている工短生にとって長期休みは学習に対するモチベーションを再燃させる準備期間になります。今回は沼津キャンパス情報科1年の夏休みについてご紹介します！(沼津C 窪川原)

私は夏休みの前半は鬼のようにバイトを詰めまくり、空いた時間は前期の復習をする日々を過ごしました。後半は夏フェスに行ったり、沼津祭りに行ったり、カブトムシを探しに三島の山を散策して夏を謳歌しました！特に大学でできた友人と三重県の海水浴場や温泉を目的にして弾丸旅行をした事が1番の思い出です。

- まわりの情報科の仲間にも聞いてみると、
- ・自動車免許を取りに学校に短期で行ったよ！
- ・仲間とバレー
- ・強くなりたいたいで筋トレしました
- ・もちろん勉強よ！
- ・実家に帰ってゆっくりしました
- ・ゲーム三昧！
- ・彼女とグランピングに^^

むむむ(・ω・)、最後のはちょーっとうらやましいですね。とまあこのようにみんなそれぞれ思い思いの夏休みを過ごしたようです！

また、情報技術科の生徒は、長期休み以外にも土日や放課後に運動好きな有志が集まってバスケやバレーをしたりしています。運動をするとコミュニケーションをたくさん取るのでどんどん仲間と心の距離が近づいているような気がしてとてもうれしくなります。

長期休みが明けると1年生は徐々に企業研究やインターンシップなど就職に向けた活動が始まります。私も工短生として気持ちを入れ直し、資格取得に向けて頑張っていきます。

(情報技術科1年 高草)

電気技術科夏の陣 —お前はもう合格している—

—2024年4月 ある日の授業にて—

指導員：いいか？みんな！「機械」科目が電験三種の中で一番簡単だぞ！

学生A：いやいや！機械の教科書とか一番何言っているか分からないですよ。

その他大勢：そーだ！そーだ！

指導員：ちょっと語弊があったかな。先生は他の科目を合格させてやることはできないけど、「機械」ならこの授業をちゃんと取り組めば60点を取れるようにしてやる事ができる！100点を取れるような授業はしないけど、合格点を取れるようにしてやるから、黙って俺についてこーい！

学生達：し〜ん……(什々。授業だけで受かるわけないじゃん！)

—2024年8月 ある日の授業にて—

学生A：先生！やっぱ「機械」が一番簡単ですね！

指導員：やっと分かってくれた?!機械が一番簡単！間違いない！

学生B：いやいや、やっぱ機械は難しいっすよ。受かる気がしないので、機械は無勉で受験してきます。

指導員：なにー！さすがに無勉はまずいだろー！授業のノートを見返すくらいはしたほうがいいぞ！授業で解いた問題集も持って行くんだぞ！（でも、もし合格したら授業だけで合格できたことの証明になるかも……777）

R6.8/18(日)に第三種電気主任技術者試験(電験三種)が実施された。本校電気技術科の2年生のうち3人が、合格率10~20%の狭き門「電験三種」に挑戦した。電験三種は理論、電力、機械、法規の4科目があり、3年以内に全科目に合格すると取得できる国家資格だ。電気技術科の電気機器学という授業の中で、「機械」科目の受験に必要な学習を実施している。

3人も機械科目を受験し、結果は全員合格！自己採点によるとそれぞれの得点は、学生A：90点、学生B：60点、学生C：95点(100点満点)、合格基準は60点だった。

指導員曰く、「試験までの授業は28時間しかなかったので最低限のことだけを伝えるように授業の資料を作成した。まずは問題を解けそうと思ってもらうことが一番大切。入学してから電気の難しさを痛感してきた学生達は、電験三種という「難しい」ということを可能な限り排除した授業を実施した。あとは、「機械が一番簡単！」と授業のたびに言って洗脳したのが大きかったですね(笑)。学生からは、「機械が一番簡単でしたね。授業でやった問題がそのまま出題された。授業にちゃんと取り組んだだけで合格できた。夏休み中にも少し補習をしてくれたので高得点が取れた。」等の声が聞こえた。受験していない学生までも、「機械だけなら合格できそうな気がする」と言っていた。

かくして、2024年電気技術科夏の陣は幕を閉じましたとさ。

(静岡C 三井)

昇れ！ 電気技術科・昇柱訓練

ふと、校庭に出たら、電気技術科が昇柱訓練を行っていました。胴綱(どうづな)と安全ベルトを腰に巻いて少しずつ足場を昇っていきますが、これが簡単そうで結構難しい！安全確認は必ず指差しで確認します！一番高いところで高さは約8m。「最初は少し怖いけど、テッペンから見る景色は爽快です」と学生達は話していました。

最近では、外観重視などを理由に電線の地中埋設が主流で電柱は徐々に減っていますが、復旧の速さやメンテナンス性など、需要はまだあり、電気設備工事で昇ることがあります。安全には充分注意し、落下防止のロープを腰に巻いて、経路を確認してから昇ります。高所から見る景色は格別ですが、昇るよりも降りる方が怖く感じます。

工科短大では、このように、現場で求められる知識・技能を学ぶことで、実践的なスキルを身に付けます。次は、高所作業車を使った作業と資格取得に入ります！

(静岡C 猿田G、平田)



P.S. 図書室だより 第1回キャンパス長杯ビブリオバトル 最後にラスボス登場!?

心を揺さぶられた本、他の人にも読んでもらいたい！教えるのがもったいない!? 感性豊かな社会ほど、他者へのおもいやりや想像力がはたらく、誰もが・多くの人が住みやすい世界ではないでしょうか。みなさんはどの本が読みたくなりましたか？ さあ、学校の図書室や近くの本屋さんにご!

パトラー	マゼンダ館長	N村主事	キャンパス長
お勧め本 3	ツナグ 砂糖菓子の弾丸は 撃ちぬけない さよならの言い方 なんて知らない。	アルジャーノンに 花束を 星の王子さま ネコとはじめる統 計学	グド戦記 夜と霧 亀鶴草子

マゼンダ館長 (森町にある某高校 工業系列(機械) 教員)

● ツナグ (辻村深月)

本屋大賞、直木賞を受賞した辻村さんの本の中からお勧めしたいのがこの「ツナグ」です。第1話は「アイドルの心得」。心の支えだったアイドルが突然死した。OLが考えた末、連絡を取ったのが死者との再会を仲介してくれる「使者(ツナグ)」。ただし、それは一生に一度だけ、しかも死者がOKを出したときのみ。無理かと思いきや死者は彼女にOKを出しますが…。生者と死者の思感が想像を超えてぶつかり合い、時には交わり合い、読む人の心を震えさせます。特に素晴らしいのは「親友の心得」。あのラストは想像できなかつた。あの後、親友はどう生きたのでしょうか…余韻たっぷり。辻村さんの本は読後感が良いのでお勧めです。

● 砂糖菓子の弾丸は撃ちぬけない (桜庭一樹)

ラノベ三大奇書にあげられるこの作品。その衝撃の結末は、なんと1ページ目に書いてあります(Amazonの試し読みでは読めなかつたね)。気を取り直し読み進めると「これはアニメかよ」と言いたくなる展開。拍子抜けをします。しかし、読み続けるとハラハラ連続、結局物語は最初の運命に向かって残酷にも流れていきます。そして全てが終わった時、なぜか読者の気持ちは爽やかになるのです。全く不思議な本です。教科書には絶対載らない本ですが是非読んでください。そしてそして、砂糖菓子の弾丸を撃っている子がいたら気にかけてくれるとありがたいです。

● さよならの言い方なんて知らない。(河野裕)

河野裕は多くの作品がありますが、最高傑作は間違いなくこの新作。あまり長編は紹介したくないのですが、作品の第5巻で物語を根底から覆す破壊力を見て感動しました。もう紹介するしかないでしょう。高校二年生の香屋歩と秋穂は失踪してしまった親友、冬間美咲を探すため、8月が繰り返される異世界、架見崎町へ……。そこでは特殊能力を持ったプレイヤーが領土争いのためデスマッチを繰り返していました。果たして最後に生き残るのは誰か？そして元締めである架見崎連営委員会の目的は？他にも超々能力者のバトルは必見です。出し惜しみはしていません。なんで戦闘力0の香屋歩が生きているのか不思議になるぐらいすごい話です。

N村主事 (沼津C ねこアレルギー)

● アルジャーノンに花束を (ダニエル・キイス)

もしも人工的に天才を生み出すことができたなら。知的障がいを抱える主人公チャーリーは、ある日脳外科手術を受けたことで世界が一変します。手術を受ければ天才になれるなら、それは素晴らしいことだと思われかもしれません。しかし、天才となったが故の喜びと苦悩が、その後の彼を苦しめていくのです。彼の内面の変化には、特に注目していただきたいです。またもう一つの注目ポイントは、彼の知能が上がるにつれて、文体が変化していくところです。物語が進むにつれてどのように変わっていくのか、ご自身の目で確かめてみて下さいね。

● 星の王子さま (サン・テグジュペリ)

世界中で愛される児童文学、皆様も一度は読まれたことがあるのではないのでしょうか。砂漠に飛行機で不時着した「ぼく」が出会った不思議な「王子さま」。彼との出会いによって気づいた、本

当に大切なものとは？この本の魅力は、年齢関係なく誰もが楽しめる点だと思います。幼い頃には分からなかつた言葉の背景が、時を経て理解できるようになった。大人になり、つい置き去りにしてきた大切な何かを、思い出すきっかけとなった。読むタイミングによって感じ方が変わるこの本を、今、読んでみませんか？星の王子さまには続編もあるので、そちらもぜひ手に取って下さい。

● ネコと始める統計学 (黒瀬奈緒子)

統計学と聞くと難しい学問のように感じ、近寄りたがたい印象を受ける方もいるのではないのでしょうか。事実、この本には数式や専門用語も多々出てきます。ですが、ここでポイントとなるのがネコの存在です。この本は、読み手がネコと一緒に統計学を学んでいく構成となっています。難しい理論がネコを絡めることでなぜか分かりやすくなった、そんな印象を受けるのではないのでしょうか。ところどころにマンガもありますので、勉強要素があつつつも、気軽に読むことが出来るようになります。この本は沼津キャンパス図書室に所蔵されていますので、ぜひ借りてみてくださいね。

キャンパス長 (紙面の都合で、詳しくはHPを!?)

さてここで、いよいよ大トリ・ラスボス、本職参戦!

今回は、書籍ライターとして28年間活動する、**江尻幸絵さん**(ブックプロリィ)からです。

これまでに130冊ほどの本の制作に携わり、現在は、自費出版をサポートする、新たな事業を立ち上げようと準備を進めています。たくさんの方の想いや専門知識を広めるお手伝いができれば、と考えているそうです。最後の一冊は、江尻さんが制作に携わった本を(ちゃっかり)入れさせていただいたそうです。さすが、お金も夢も、といったところでしょうか!

● 共感という病 (テロ・紛争解決スペシャリスト 永井陽右)

突然ですが、保護犬を引き取るならどちらを選びますか？(A)白くて小さな犬 (B)黒くて大きい犬 SNSで「いいね!」がつきそうなのは、断然(A)。黒くて大きい保護犬は「怖そう」「世話が大変そう」と思われ、処分されてしまうことも多いとのこと。本書は「共感の力」が引き起こす危険性を鋭く指摘します。「助けたい」「守りたい」という共感が、時に差別やいじめ、さらには戦争やテロをも引き起こすことがある。大切なのは、一人ひとりが「共感しない自由」があると自覚すること。SNSの世界でも現実社会でも、共感を求める前に立ち止まり、考えるきっかけを与えてくれる一冊です。

● 投資家が「お金」よりも大切にしていること (投資家 藤野英人)

学生の頃、「お金よりも、やりたいことを仕事にすることが大事」と思い込んでいました。でも、今になってわかるのは、夢も大切だけれど、お金も大事。そして、夢とお金は相反するものではない、ということです。これから社会に出る皆さんにとって、「お金との向き合い方」は一生続くテーマです。大切なのは「お金に支配される人生」ではなく、正しく理解して活用すること。本書には、そんな“カラフルな人生”を描くためのヒントが詰まっています。

● 人の研究を笑うな (東京医科歯科大学名誉教授 藤田紘一郎)

満州で生まれ、命からがら帰国し、東京大空襲を生きのび、医者としての少ない時代に医師となった藤田紘一郎先生。本書は、寄生虫や細菌など、人から嫌われる存在に魅了され、研究に人生を捧げた先生のユニークな生きざまを描いた一冊です。自分のお腹でサナダムシを飼ったり、インドネシアの未接触民族を訪ねたり、お子さんにペットをせがまれて研究用のネズミを持ち帰ったり——型破りなエピソードの数々が満載です。「こんなヘンなお医者さんも生き抜いたんだな」と思わず笑いながら、先入観にとらわれずに生きることの大切さを実感できるこの一冊。今を生きるヒントになる物語を、ぜひ手に取ってみてください。

ありがとうございました！では、また紙面でお会いしましょう！
(沼津C 岩崎C)

進め! 工短劇場 第2回 ~指導員は見た!編~

技術系の学生っていろんな経験をしてるよね。今回は、『指導員は見た! 工短生あるある』と題して、実話を元にしたあるある話を4コマ漫画にしてみました。



「確認はしっかりね……part 2」

今どきは、オシロスコープをスマホで撮影してサッと実験を終わらせてしまう学生が多いですね。急ぐあまり、得られた結果が妥当かどうかよく検討しないまま終わらせてしまう学生をよく見かけます。これは電子回路の実験でしょうか? 効率8,400パーセントだったらノーベル賞間違いなし! ですね。

「初めての電気工事」

こちらは電気工事士あるある。電気技術科の学生は第二種電気工事士を取得しますが、せっかく取った資格を活用したくなるのは技術系の学生ならではの。自宅のコンセントが足りないあつて思うのは皆さん心当たりがあるはず?! でもでも、限度ってもんがあるよね。

頑張れ工短生!

(静岡C 三井)

静岡県特定最低賃金(時間額)の改正

特定最低賃金名	改正金額	現行金額	引上額	効力
静岡県鉄鋼、非鉄金属製造業最低賃金	1,057円	1,012円	45円	令和6年 12月21日 ~
静岡県はん用機械器具、生産用機械器具、業務用機械器具、輸送用機械器具製造業最低賃金	1,073円	1,028円	45円	
静岡県電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具製造業最低賃金	1,042円	997円	45円	

好評によりシリーズ化! ねこねこだより

●工短生のペット ~こうたんせいの中のわんだふる~

今回は、情報技術科2年西山祇生さんの家のネコ なつおさん(アメリカンショートヘア 10歳)です。食卓の食べ物を勝手に取って食べることはありませんが、食べ物を下さいという無言のアピールが強いです。また、洗濯物を干すときにベランダに出て日向ぼっこをします。外に出ても、脱走をすることはないそうです。



みんな集れ! 静岡県動物管理指導センター

当センターは浜松市にあり、今年で開設50年を迎えます。県西部地区で保護された犬や猫を管理し、飼い主が見付からない場合には新しい飼い主を探して譲渡もしています。また子猫とふれあえるイベントを行ったり、月1回週末には動物ボランティアさん主催の譲渡会も行われています。現施設老朽化のため、来年度には富士市に移転する予定です。新センターには譲渡猫の展示室やマッチングルーム、ドッグランもありますので、皆さん是非遊びに来て下さい!!



(小守(こもり))

動物管理指導センターの保護猫たち
(無事譲渡されました)

〒431-1102 静岡県浜松市中央区大山町3551-1
TEL: 053-437-0142 FAX: 053-437-9690

●ねこ長に聞け! ご質問の中から、今回は2件お答えいたします
・上司の歯に、焼きそばの青のりが付いていることに気がつきました。これから大切なイベントであいさつがあります。どのようにお伝えしたらいいでしょうか?

→ワイシャツの裾をズボンから片方出しておく、掛けているのにメガネを探す、上司は様々な形で私達を試してきます(OJT)。受けた挑戦をどう返すか、とっさの一言は日頃の積み重ねの結果でしかありません。今回は、「直前の笑顔トレーニングをパウダールームでいかがでしょうか?」はいかがでしょうか。普段から笑顔であったり、お互いをよく見ていないと、青のりに気づくことはありません。これからのいいコミュニケーションを図って下さいね。

・ねこと会話はできますか?

→ハリーポッターはヘビ語ができますね。テレビ画面のアナウンサーに返事をする人もいます。みなさんも、子猫にハムをあげると、「おいしい! 何これ!」と聞こえてくるはず。通りすがりの地域猫が私の実家の庭で出産、「この子たちに手を出さないで!」と聞こえました。あとになって、「この子たちをよろしく願います」と解釈できるようになりました(この親子はその後、お隣さんが引き取って幸せに暮らし、地域の見守りに貢献しました)。会話というより対話、相手を思う気持ちによって成立するものなのですね。

OB・OG探訪記

いよいよ、指導員のOB（大先輩）登場回。過去の積み重ねが今を築き、今の連続が未来につながる。過去から学び、未来を読み、今を生きる。私たちに、今、できることを。

できる訓練生の作り方

（指導員をやり始めた平成2年の頃思いついた総合実習（卒業研究）の改変）

「できる人」皆さんはどんなイメージですか？自分の思うことを実現してくれる人、今までできなかった事を可能にしてくれる人、様々な捉え方があると思います。その考え方も、訓練で実現する工夫をお話したいと思います。

沼津技術専門校時代のカリキュラムは工科大に似ており、1年次に企業実習、2年次に総合実習がありました。当時は定員以上の学生がおり、スポーツとか仲間と夜遊びで忙しく勉強できなくなったビーバップハイスクールの世界でしたから、言う事は聞かなくて、力で押さえつけ、その反発たるや凄まじいものがありました。朝行くと学生が一人しか居ないこともあり、近くの駄菓子屋から呼び集めるのが朝の最初の仕事。この中から即戦力……。ヒントは「つくりたいものを作る」にありました。

人を教えて身につけさせる（言う事をきかせる）には、人の持つ「欲求」に関連付けて「満足」させる必要があります。彼らは殆どが親と教師に説得されてこの学校を選びましたが、「機械」を選んだのは彼らの意思です。皆、車にはとても興味が有り、関連したものを作りたい欲求があったのです。

しかし、自分にそのような知識が無かったため、楽しめるようにしました。1日の内15時間は学校に居て、マシニングセンタや放電加工機、シーケンサ等が趣味の生活。おかげで学生が作りたい大概の機械部品は作れるようになりました。

放電加工は加工時間が長く、材料入替えをする必要があるのですが、寝る時間確保のためシーケンサの自動制御を利用しました。これらの工夫の考案は授業の一環で行っていたので、学生も面白がってアイデアを出してくれました。

そのような工夫をしない方々が、さも自分がやってもいらないのに簡単にできるかのように、ヤレとか命令することがありました。それは学生も不快に感じていたようで、嫌われるのはいつもそんな人達でした。

学生と自分はいつも同じ目線と土俵に居た気がします。教えて貰うこともありましたが、偉ぶらず、命令することもなく。彼らは僕を超えたいと思う気持ちが強かったので、届きそうで届かない位置に居ることを心がけました。「先生、適当だなー」とも言われましたが、その適当さが変な距離感も無く、チャレンジ精神を持たせ続けることができたのだと思っています。

即戦力には、「仕事で得た知識を自分の糧に変えられること」「チャレンジ精神」ともう一つは「コミュニケーション」が必要だと思っていました。

ここで閃いたのが総合実習です。内定先に課題を考案して頂き、学校と一緒に人作りをします。これにより、入社時には同期の誰よりもコミュニケーションが確立する一石二鳥の案でした。企業も当時は余裕があり、面白がってお金をかけて「自律型の自動搬送機」や「金型」等を学生に設計させ作らせてくれました（今ではとてもできないと思います）。おかげで、入社後直ぐに現場のリーダー的な位置づけになり、「おたくの学生は大学生と同じ初任給で受け入れたい」という企業が増えました。

現場作業においては今の時代でもできると思います。残念なのはお願いすると「初心者が入ったら怪我をして大変だから学生なんて引き受けられない」と断られます。そんな余裕の無い危ない現場に誰が就職したいと思うのか？。人が来なくて困っている企業ほどそのような言葉を簡単に言ってきます。そがとて残念です。

最後に、「できる人」の定義を自分が楽しんで便利に使える人にしてはいけないのだと思います。「一緒に汗を流せるに足る人」それが実は「できる人」なのかもしれません。（静岡C 主幹 大口 英臣）

安心して下さい、やっていますよ

～とっさに備える・沼津警察署と連携した交通講話実施～



「警察から電話です」。何事!? とっさにハツとして気を遣う周囲の空気を感じつつ、安心して下さい、交通講話実施に向け打合せの電話ですオーラを背中にします。カリキュラムが忙しい、を理由にさせない、昼休み&図書室を活用した交通講話

がR6.11/19(火)、開催されました。

「頭を道路に打ちつけるモーメント」「反射的にハンドルを握ってしまい、手を先ににつけない」理系の学生に合せたベテラン警察官によるお話しと、より体感を促すVRゴーグルにより自分ごと感を深めました。

とっさに・いざというときは不意打ちです。ヘルメットが努力義務のうちに努力しておかないと、努力するタイミングを失ってしまいます。この記事を読み終わり、顔を上げたらすぐヘルメットを確認してみてくださいね。



「また来てね」あまり警察にはお世話になりたくないですが、今のうちに!

安心して下さい、こちらもやっていますよ!

一人暮らしやアルバイトを始めたり、サークル等を通じて新しい友人ができるなど、社会と接点を持つ機会が急速に増える一方、未成年者取消権による保護の対象ではないことから、悪質事業者狙われやすく、消費者被害に遭う危険性が高くなります。

若者に多い被害の1つであるもうけ話による被害は、若者が被害者になるだけでなく、友人や知人を誘うことで、加害者になることもあり、学生生活や将来に大きな影響を与える可能性があります。

県は、若者に必要な消費生活の基礎知識や最近多い消費者トラブルについて学習できる「消費者教育出前講座」を実施しています。このような機会を是非活用してみましょう！（沼津C 大庭）

自転車での交通事故は天災=いつ起きるか分からない! 自転車運転の罰則が11月1日から強化

自転車は、免許も要らないし、小学生でも乗れる手軽な交通用具ですが、交通ルールを学んだ機会は意外と少ないのではないのでしょうか。

そのため、道路交通法で自転車も「車両」であることを知らない方が多いのが実情。自転車も「車両」なので当然、左側通行です（ただし、小学生や75歳以上は歩行者と見なされます）。酒気帯び、飲酒も「運転」になります。

11/1から「ながら運転（携帯電話の利用）」の罰則が強化され、懲役、30万円の罰金が課されるケースも!

酒気帯びはほう助（自転車の提供）も対象となります。民事的には、小学生が高齢歩行者にぶつかって障害が残ったケースで、9,500万円の損害賠償が請求された（求償は保護者に行く）事故もありました。社会的には、減給や免職という事態にもなります。

まずは、ご自身の安全意識を高めるために、ヘルメットを着用しましょう。もらい事故にはまず頭部を守ることが大事です。そして、保険に加入しましょう。自転車屋さんで、1年点検を兼ねて加入できるTSマーク（赤）がオススメです。その他にも、地震保険の特約などもありますので、ご利用ください。

（静岡C 松本:交通安全班長歴任）



広告 地域の魅力を情報発信！沼津経済新聞

沼津市大手町4丁目5-3
TEL：055-916-2713

沼津経済新聞を運営するツナゲル社は、プレスリリースの文章作成から配信まで、広報・PR業に精通。本校PRにもご協力いただきました(店頭マップ掲載)



あなたの夢の実現に向けて

日頃の授業への意欲や成績により活用できる各種支援制度で応援します。詳しくは、担任の先生や職員室までお尋ねください。

- ・減免制度 支払い猶予、分割ほか条件
- ・協力会学修奨励金 前期の成績、日頃の授業への意欲、経済状況を総合的に判断し、5万円を支給。
- ・静岡県育英会 まじめに学業に励み、一定の成績基準と経済基準を満たす、奨学金の趣旨と返済の責任を自覚している者、月額24,000円。

広告 日頃の生活習慣が大切！

明治安田生命 静岡市駿河区森下町1-35 静岡MYタワー4F
TEL：054-284-8089

安心と思っていた世界はいつまでも同じでしょうか。一生に一度、あるかないかの厄災かも、でもそれは明日かも。寿命も延びるし、明日がある分、人生で不測の事態に遭う可能性も高まります。随時来校イベントで、血管年齢診断や野菜摂取測定を実施。リスクに備え、今やろう、歩こう、参加しよう。さまざまな連携で快適なキャンパス生活を。



明治安田スタッフさんが野菜足りてませんでした…



笑顔チェックも 変顔して笑わせないでください！

2025(R7)年度 年間スケジュールをチェック！

校行事	オープンキャンパス	スペシャル
4/9 入学式(静岡会場合同)	静岡 沼津	6~7月 協定会総会
4/10 始業	5/17、5/24	8月 5周年記念事業
—前期—	6/14、6/21	8月 評価委員会
7/30~8/22 夏休み	7/12、7/19	10月 全国校長会
9/24~30 秋休み	(AM・PM)	11月 職能計画検討会
—後期—	8/26、8/21	1/31 県ものづくり競技大会
12/24~1/5 冬休み	(AM・PM)	2月 雇用対策審議会
3/12 卒業式(沼津会場合同)	9/13、9/20	
3/11~4月初旬 春休み	11/8、11/15	
3/21(沼津)、25(静岡) 入学説明会	1/31、1/24	
	3/14、3/18	

(キャリア支援)

- ・5月 進路説明
- ・8~9月 就職ガイダンス(企業研究会)
- ・9~10月 キャリア形成特別講話
- ・11月~12月 インターンシップ
- ・引き続き、就職前セミナー等

(定例)

- ・4月 健康診断
- ・7月 前期集中実習
- ・1月 後期集中実習
- ・2月 総合製作実習発表会

(随時)

- ・防災訓練
- ・交通安全等講話
- ・こころの相談室

こころの相談室 ~専門家からのプチアドバイス~

一般社団法人 静岡県精神保健福祉士協会 鈴木伸二様から寄稿いただきました

自分の知識や経験だけでは答えが出せない時、ただただ困って悩んでいる時、皆さんは誰に相談していますか？

身近な家族や友人・知人の顔が浮かんだ方もいれば、今はインターネットで世界の誰かに匿名でも質問が出来ますね。そもそも相談などせず自分一人で答えを出す人もいるかもしれません。「相談」という行為には様々な要素が含まれています。具体的な解決策を含めた情報を欲している時もあれば、雑談から愚痴に至るまでとにかく話を聞いてもらいたいという時もあると思います。

そこで大事なポイントとなるのは「誰に」相談するかです。もちろん内容によって異なると思いますが、その選択肢として第三者的な立場であり守秘義務(※勝手に他者に相談内容を漏らすことは出来ない)の課せられたいわゆる専門職へ「相談する」ことも、こんな時代だからこそひとつの方法かもしれません。

選択肢が多いことはカードが増えること、これからの生活・人生において幅の広がる可能性にも繋がります。

気軽に精神保健福祉士を活用してください。

相談窓口

- ・よりそいホットライン 0120-279-338
- ・あなたのいばしょチャット <https://talkme.jp/>
- ・いのちの電話 0570-783-556、0120-783-556
- ・こころの健康相談ダイヤル 0570-064-556

読者のコーナー

前号までにいただいたご意見を紹介します。キャンパス内も、外部ともコミュニケーションの一助となったようです。

- ・工短大が伝えたいことがたくさんあるんだということが伝わってきました
- ・ぼっちゃりねこちゃんかわいかったです。学校でねこちゃん飼ったら志願者増えると思います！(今、猫とか犬とかと一緒に働ける会社も人気です！)
- ・教員的にはとてもおすすめできる学校(→即戦力になることを学ぶことができる、学費が安い)。親や生徒にとってはデメリットが大きく見えるよう(→高卒なら、高校卒業後すぐ働いた方がいい(学生や修士でなく高卒扱い))。
- ・工短大に必要なところは、ズバリ「華」。キラキラキャンパスライフ。(←工短だよりの表紙をピンクとかお花柄!?)
- ・現場の企業の技術力、研究力、施設力との乖離が懸念

プレゼントコーナー

ついに登場！ツールペンを3名様に抽選で。

環境に厳しそうな使い捨てボールペンではない、スケール・ドライバー・水平器付き工科っぽい仕様。

ボディカラーは金・銀・銅、どれが当たるかはお楽しみに！

応募先8件名を「ツールペン希望」として、ご意見・ご感想を添えてメールしてください。



編集後記

今回も無事発行することができました、ありがとうございます。発行してからがスタート、届いた先からの反応が人づてであったり、意外な・思わぬものほどうれしかったです。取材・編集過程で職員の資質は磨かれ、どれだけ活用したか、反応をどう受け止めたか、の過程でまた向上していきます。社会人であればみなさん共感するように、課題のない現場はありません(ない、と考えるならそれが一番の課題)。「忙しい」「恥ずかしい」「斜に構える」内向き指向でいるうちは、こころの目や耳は開きません。力もつきません。広報という風や光を通し、内外につながり、意識も気づきも素直さも与えていただけるよう、今後ともどうぞよろしくお願いたします。(岩)

問い合わせ・応募先、発行



静岡県立工短大学校静岡キャンパス
〒424-0881 静岡県静岡市清水区楠160
電話番号 054-345-2033 FAX 054-345-2921

静岡県立工短大学校沼津キャンパス
岩崎、窪川原
〒410-0022 静岡県沼津市大岡4044-24
電話番号 055-925-1073 FAX 055-925-1115

E-mail koutan_kyomu_numazu@pref.shizuoka.lg.jp

静岡工短だよりvol.5 年2回程度発行

2025(令和7)年2月発行

発行所 どり印刷株式会社

〒410-0058 静岡県沼津市沼北町2-16-19

電話番号 055-921-1839 FAX 055-924-3898