

産技大通信

2015 夏号

【編集・発行】

栃木県立
県立産業技術専門校
愛称：栃木県産業技術大学校
「産技大通信」編集委員会

〒321-0905
栃木県宇都宮市
平出工業団地48-4
TEL：028-689-6374
FAX：〃 6377
http://www.tochigi-it.ac.jp/

情報ネットワーク科 学生日本一決定戦 五連覇達成

平成27年4月10日(金)に東京ビッグサイトで開催された「情報ネットワーク科2年生の滝沢涼太選手(矢板高校卒)において、情報ネットワーク科2年生の滝沢涼太選手(矢板高校卒)が優勝、海老原徹選手(矢板高校卒)が準優勝に輝いた。今年も、この大会で優勝・準優勝を勝ち取ることができ、5年連続の快挙となった。



滝沢涼太選手(写真右手前)、海老原徹選手(写真左奥)[いずれも白の上着]

「これが成果だ」

大会当日は、学生日本一決定戦「五連覇」を目指し、日々の練習と一緒に頑張ってきたクラスメイトも応援に駆けつけ、自分のことのように選手の競技の様子を見守った。



谷崎校長と勝利の握手をする両選手

表彰式後に滝沢選手は、「大会では練習中と同じことのないほど緊張していた。両手が震えて作業が上手くいかず焦ってしまっただが、クラスメイトの顔を見て、ふと冷静になり、最後まで諦めなかったことがこの結果に繋がった。」と語ってくれた。また、海老原選手は、「緊張したが練習してきた成果を出せてよかった。」と笑

技能五輪全国大会とは…
満23歳以下の青年技能者の技能レベルの日本一を競う技能競技大会である。今年も千葉県での開催となり、約40職種1200人の選手が参加する予定。



平成29年
栃木県開催決定!
技能五輪全国大会

選手達の健闘・活躍を期待している。

現在、サポートしてくれるクラスメイトと共に、上位入賞を目指し、更に技能向上に努め練習を重ねている。

機械技術科

修了生が顔を寄せに来てくれました！社会人一年目で苦労していることもあるようですが、元気いっぱい姿を見せてくれました。終始笑顔だった茂垣さん(写真一番左)は、次のように話してくれました。



「今の職場でほんとによかったです。先輩も優しいですし、仕事を覚えていくのが楽しいです。学校にいたときよりもNCプログラムができるようになりましたからね。」去年クラスのムードメーカーであった茂垣さん。仕事に対して、自信を持って前向きに取り組んでいるようです。今後も修了生の成長している姿を見せてくださいな！」



制御システム科

お世辞にもイケてるとは言えなかった入校当時の2年生(下の写真)。産技校で技能を身に付け、自身を持てるようになった彼らは念願の「彼女」をつくるべく、



告白を試みました。結果、「彼女ができた」報告ラッシュ！守るべきものができた彼らは日常の実習への取り組み方も変わり、更に積極的になりました。山本くん(下写真左)はこう語っていました。「産技では技能を習得することはもちろんのこと、積極性が養われ、最終的には「彼女も♡」※あくまでも個人の感想です。



自動車整備科

学んだ知識や技術は即実践。法定点検の授業で基本をしっかり学んだ後は、学校の先生が使用

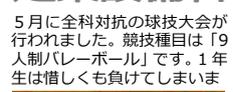


する車の車検整備を実際に行い、実践力を身に付けています。「習うより慣れる!!」では無いですが、実習を通して頭と体に覚え込ませます。「車検整備」は、自動車整備士の重要な仕事の一つです。安心安全の点検・整備を日頃の訓練から実践しています！



建築設備科

5月に全科対抗の球技大会が行われました。競技種目は「9人制バレーボール」です。1年生は惜しくも負けてしま



ましたが、勝ち残る2年生を応援する姿からは「2年生と共に戦っているんだ」という熱い気持ちを感じられました。選手の頑張りはもちろんのこと、周りの応援もあり、見事優勝することができました。1年生と2年生で抱んだこの「優勝」は、先輩後輩の境界を感じさせないほどの「団結力」の賜物でした。



推薦入校試験 試験日：10月9日(金)

- 【募集科及び募集定員】
- 機械技術科 40名
 - 制御システム科 20名
 - 自動車整備科 20名
 - 建築設備科 20名
 - 情報ネットワーク科 20名

- 【応募資格】
- ◆ 学校推薦：高等学校を平成28年3月に卒業見込みの方。
 - ◆ 自己推薦：すでに高等学校等を卒業された方。

- 【試験日程】
- ・ 応募期間：平成27年9月7日(月)～9月18日(金)
 - ・ 試験日：平成27年10月9日(金)
 - ・ 合格発表：平成27年10月16日(金)

【募集に関する問い合わせ先】
栃木県立県立産業技術専門校 総務課まで TEL 028-689-6374

一日体験学習 実施日時：8月19日(水)

9:00～12:00 (受付時間：8:30～)

内容：1. 学校ガイダンス(約30分)
2. 希望コース体験学習(約2時間)

【募集定員】

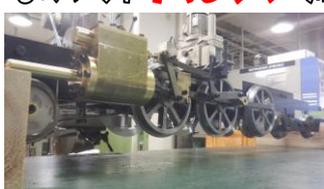
- 機械技術科 40名
- 制御システム科 20名
- 自動車整備科 20名
- 建築設備科 20名
- 情報ネットワーク科 20名

3. 施設案内(希望者)

対象：高校3年生
服装：動きやすく多少の汚れが気にならない服装
申込：締切日 8月7日(金)

※事前の申し込みが必要となります。

ものづくり **チャレンジプロジェクト**



産技校鉄道(仮)製作中

産技校では、各科の「技」を活かし、「産技校鉄道」の製作に取り組んでいます。平成29年に栃木県で開催される技能五輪全国大会で運行する予定です。製作は「チャレンジ」続きの毎日で、試行錯誤しながら作っています。今号は機関車の心臓部「ボイラー」の製作についてレポートします。機械技術科でパソコンによる

「ボイラーが…
難しいんですよ…」



組み立て完成！
この銅材料を加工
設計から機械加工、組み立てを行いました。ボイラーの材料には銅が用いられます。そのため、加工するに苦勞しました。試行錯誤を繰り返して、部品を完成させました。組み立てた部品は次の工程であるろう付けを建築設備科で行いました。

「まだまだ設題が残ります…」

す。銅は、熱伝導率が高い特徴があります。加工の際に、熱を与える必要があるので、加工範囲が広く、熱を逃がさない方法を考えるのに苦勞しました。やっとの思いで完成させ、ボイラーに水圧をかけたが、無念、水漏れが…次号、ボイラーは無事完成するのか、そして次の工程に進めるのか。

技能で日本の頂点へ

今年も「ものづくり」に燃える若者のシーズンがやってきた。まずは7月にある「若年者ものづくり技能競技大会」だ。ここに集う学生は、産技校の全国大会候補選手です。仲間、そしてライバルである彼らは、日々切磋琢磨し大会優勝を目指して

産技校では、「意欲」があればこれらの全国大会に出場するチャンスがあります。読者のあなた！産技校で日本一を目指そう！

制御システム

羽賀 良介 (宇都宮工業高卒)
中原 伸吾 (黒磯高卒)
山本 純平 (高野)
神長 隆宏 (都須拓高卒)



自動車整備

小野崎 康太 (矢板高卒) 阿久津 瑠樹 (真岡北高卒)
荒井 翔 (文星芸大付属高卒) 高橋 直樹 (高根沢高卒)
大金 真樹 (馬頭高卒) 酒主 拓哉 (矢板高卒)
長谷川 暉 (作新学院高卒)



機械技術

青野唯希也 (宇都宮工業高卒) 西 翔大 (高根沢高卒)
飯倉 竜太 (宇都宮工業高卒) 塚本 誠仁 (矢板中央高卒)
正田 瑞穂 (矢板高卒) 渡邊 裕介 (鹿沼高卒)



情報ネットワーク

海老原 徹 (矢板高卒) 鈴木 啓佑 (小山高専3年修了)
仁衝 大輔 (馬頭高卒) 滝沢 涼太 (矢板高卒)



建築設備

天海 佳大 (桐生第一高卒) 桑原 竜弥 (宇都宮工業高卒)
稲葉 潤平 (宇都宮工業高卒) 根本 大海 (矢板中央高卒)



ブログ

随時更新中！！
産技の今がわかります！！

自動車整備科
芳賀 史歩 (宇都宮工業高卒)

自動車整備科
小平 晴香 (宇都宮工業高卒)

産技校のこと知ららブログがオススメ

2016/06/21 | 第11回 若年者ものづくり技能大会 秋内選手修業
こんにちは、
昨夜の観戦、楽しかったですね。
さて、先週(12日)行われた若年者ものづくり技能大会校内選考会の結果が発表されました！
出場予定選手は…
真面目の美の酒主君ッ！(矢板高技出身、専中央)おめでとう

2014/11/29 | 技能スタート！鉄道技能大会 情報ネットワークの施工
情報ネットワークの施工は2日間に亘って行われました！

18日午前、まずからスピード競技
競技プログラムのペーパーを完成させた後、実際にロボットを動かすことができるかどうかを競います

資格は産技校

技能検定編

各科で取得できる技能検定

- 普通旋盤 (機械技術科)
- フライス盤 (機械技術科)
- 機械検査 (機械技術科)
- シーケンス制御 (制御システム科)
- 建築配管 (建築設備科)
- 冷凍空調和機器施工 (建築設備科)
- 情報配線施工 (情報ネットワーク科)

技能検定とは、職業上必要とされる技能の習得レベルを評価する国家検定制度です。昭和34年に実施されて以来、年々内容の拡充を図り、現在114職種について実施されています。

本校では、上記の技能検定試験を受験していただきます。各科、技能検定取得に向けたカリキュラムがしっかりと組まれているため、高い合格率を誇っています。就職活動でも技能レベルをアピールし、自分の強みにできるなど様々な場面で役立つこと間違いなし。

産技校では技能検定試験合格を一つの目標としているんだ。その合格に向けたカリキュラムがしっかり組まれているから合格率も高いんだ。

技能検定を持ってれば就職にも有利になりそうだね。

そう！技能検定を持っているっていうことは技能の証明でもあるからね。就職活動でもアピールできるんだ。

いいこと尽くし！！
来年産技受けようかな

