

職種紹介

日本料理
課題の3品(小鯛活なます姿盛り、牛蒡と鴨の小袖焼き・菊花蕪甘酢漬けおよび芋寿司手綱巻き・蓮根甘酢漬け)を作り、料理の美しさや手際の良さ、味付けの正確さを競います。

旋盤
工作機械の代表選手である旋盤を使い、未加工の鋼材を課題図に示された様々な形状に切削し美しい部品に仕上げ、作品の精度を競います。

建築大工
12時間の競技時間内で、課題図に示された複雑な形状の木造小屋組の一部を寸図作成・部材の木削り・墨付け・加工仕上げ・組立ての順で製作し、出来映えを競います。



岡田 惇平さん
(アイシン・エイ・ダブリュ工業(株))

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか?

小さい頃から機械や物づくりに興味があり、高校生の時、旋盤の技能検定実技試験の指導をしてくれた人が、アイシン・エイ・ダブリュ工業の技能五輪担当の方でした。そのとき色々話を聞いて興味を持ち、今の職業に就こうと思いました。

技能五輪全国大会への出場は、いつ頃から目指していましたか?
また、全国大会出場を目指すことになったきっかけを教えてください

高校生の時、当社の技能五輪担当者から話を聞き、初めて技能五輪を知り、それからずっと興味がありました。就職活動の際、当社では技能五輪全国大会に挑戦できる機会があると聞き、それから出場を目指し始めました。



技能五輪全国大会に向けて、どれくらい練習しましたか?

練習を始めたのは大会の約1年半前からで、加工基礎練習から始めました。大会の3か月前に課題が発表された後は、毎週土曜日も出勤して練習しました。

技能五輪全国大会に2回出場しての感想を教えてください

昨年度、1回目に出場した時は、緊張して焦ったり、ミスをしたりとうまくできませんでしたが、2回目の今回は、落ち着いて競技に臨むことができ、精神面や技術面で成長したことを実感できました。

今後の夢を教えてください

技能検定の機械加工系職種の特級に合格することです。技能五輪が終わって現場に配属されても、旋盤だけでなく他の色々な加工設備も扱うことができるようにしたいと思っています。



永田 裕己さん
(アイシン・エイ・ダブリュ工業(株))

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか?

高校生の頃、父の勧めで決めました。

技能五輪全国大会への出場は、いつ頃から目指していましたか?
また、全国大会出場を目指すことになったきっかけを教えてください

アイシン・エイ・ダブリュ工業に入社後、愛知県にある親会社に研修に行き、その際、技能五輪選手の訓練を見学して、自分も挑戦してみたいと思ったからです。

技能五輪全国大会に向けて、どれくらい練習しましたか?

大会の約半年前から、基本的な加工基礎練習を始めました。大会の3か月前に課題が発表されてからは、競技本番まで集中的に課題の練習をしました。

技能五輪全国大会に初めて出場しての感想を教えてください

今までやってきたことを、練習どおりにやるだけだと思っていましたが、全国大会の独特の雰囲気にもまれてしまい、いつもより身体が動きませんでした。来年は、精神面も強化して、大会に挑戦したいと思います。

今後の夢を教えてください

技能五輪全国大会に挑戦し、挑戦するからには、結果を残す=上位入賞することです。



福井の「ものづくり」を後押しします。

技能検定

下記の職種以外にも様々な職種があります。

造園	機械加工	めっき	機械保全	電気機器組立て
建設機械整備	婦人子供服製造	パン製造	建築大工	かわらぶき
配管	防水施工	機械・プラント製図	塗装	フラワー装飾

技能五輪全国大会

下記の職種以外にも様々な職種があります。

機械組立て	メカトロニクス	機械製図	電気溶接	電子機器組立て
家具	フラワー装飾	美容	洋裁	洋菓子製造
自動車工	造園	レストランサービス	情報ネットワーク施工	ウェブデザイン

高校生ものづくりコンテスト全国大会

下記の部門で行われます。

旋盤作業	自動車整備	電気工事	電子回路組立
化学分析	木材加工	測量	

ふくい産業人材育成支援サイト

キャリアアップするために役立つ情報がたくさん掲載されています。

詳しくは

<http://www.jinzaiikusei-fukui.jp>

福井県産業労働部労働政策課
TEL:0776-20-0388
福井県福井市大手3丁目17-1
<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/rousei/>

お問い合わせ先

福井県職業能力開発協会
TEL:0776-27-6360
福井県福井市大手2丁目9-10
<http://www.fukui-shokunou.jp>

若年技能者啓発パンフレット

CHALLENGE THE ものづくり

健康長寿の福井

福井県は目標に向かって頑張る若者を応援しています!!



技能五輪全国大会

満23歳以下の青年技能者の技能レベルを競い合う競技大会で、毎年秋に開催されています。この全国大会で金賞を受賞した方の中から、2年に1度開催される技能五輪国際大会へ出場する選手が選抜されます。ここでは、平成21年10月に茨城県で開催された第47回大会に、福井県から出場された4人の方を紹介します。



貴田 正人さん
(料亭開花亭)

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか?

中学1年生の頃です。小さい頃から食べることも、料理を作ることでも好きで、地元が越前町で海に近いということもあり、よく魚を食べていたため、和食が好きでした。もっと自分で料理を作れるようになりたいと思い、今の職業に就こうと思いました。

技能五輪全国大会への出場は、いつ頃から目指していましたか?

また、全国大会出場を目指すことになったきっかけを教えてください
自分の叔父が以前、技能五輪全国大会に出場し入賞したと聞いていたので、いつか自分も出場してみたいと思っていました。具体的には、組合の理事長に「参加してみたら?」と声をかけていただいたのがきっかけです。

技能五輪全国大会に向けて、どれくらい練習しましたか?

大会の2か月ほど前から練習を始め、1か月前からは、仕事を休み練習していました。

技能五輪全国大会に2回出場しての感想を教えてください

普段の仕事でしていることと違い、色々なことを学べて良かったです。

今後の夢を教えてください

大会に出場して学んだことを、今後の仕事に役立てていきたいと考えています。また、もっと色々な技術を身に付け、お客さんに感謝してもらえたいと思っています。

技能五輪全国大会に向けて、どれくらい練習しましたか?

本格的な練習を始めたのは、大会の約半年前からです。毎日、仕事が終わった後、必ず一課題は練習をし、時間があれば、休憩時間にも一課題、練習しました。休日には、店の厨房を借り、三課題の通し練習をしたりして、本番を想定しての練習も行いました。

技能五輪全国大会に初めて出場して、敗戦賞をとられた感想を教えてください

自分の技術が認められ入賞することができたのは、とてもうれしく、自信をつけることができました。しかし、入賞できたのは、自分の力だけでなく、それを支えてくれた周りの皆さんのおかげでもあるので、とても感謝しています。

今後の夢を教えてください

将来は自分の店を持ちたい、という「夢」ではなく「目標」を持っています。そのために、この先もっと勉強を重ねていき、技術と知識の向上を図っていきたいと思います。また、次の技能五輪全国大会への出場チャンスがあれば、さらに上の賞への入賞を目指したいです。



竹澤 史彦さん
(有竹澤工務店)

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか?

中学3年生の時、大工をしている父の仕事を手伝いに行き、家が完成したお客さんに「ありがとう」と声をかけられる姿をみて、自分も人に喜んでもらえるような仕事をしたいと思ったからです。

技能五輪全国大会への出場は、いつ頃から目指していましたか?

また、全国大会出場を目指すことになったきっかけを教えてください
自分の叔父が以前、技能五輪全国大会に出場し入賞したと聞いていたので、いつか自分も出場してみたいと思っていました。具体的には、組合の理事長に「参加してみたら?」と声をかけていただいたのがきっかけです。

技能五輪全国大会に向けて、どれくらい練習しましたか?

大会の2か月ほど前から練習を始め、1か月前からは、仕事を休み練習していました。

技能五輪全国大会に2回出場しての感想を教えてください

普段の仕事でしていることと違い、色々なことを学べて良かったです。

今後の夢を教えてください

大会に出場して学んだことを、今後の仕事に役立てていきたいと考えています。また、もっと色々な技術を身に付け、お客さんに感謝してもらえたいと思っています。



技能検定



鉄工

技能に対する一般社会の評価を高め、働く人々の技能と地位の向上を図ることを目的として「働く人々の有する技能を一定の基準により検定し、国として証明する国家検定制度」です。技能検定は、100以上の職種について、実務経験の年数に応じ特級、1級、単一等級、2級、3級に区分されています。試験は年に2回実施され、検定職種ごとに、実技試験と学科試験が行われます。合格者はそれぞれの職種・級の「技能士」と称することができます。ここでは、平成21年度前期技能検定で、各職種の2級に合格された4人の方を紹介します。

吉田 愛喜さん
(株)エイチアンドエフ

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか？
高校生の時から、体を動かすことが大好きで、進学するより働いて何か技能を身につけたいと考えていたからです。エイチアンドエフの工場を見学した際、製缶作業の溶接で活き活きと働いている人の姿が印象的でした。

普段の仕事内容を教えてください
当社は、プレス機械を製造する会社で、私は主にプレス機械本体フレームの溶断・溶接に携わっています。

今回、技能検定を受検したきっかけを教えてください
当社では個人の技能向上のために技能検定を受検するシステムがあり、そのための社内教育も先輩方の指導の下で、実施しています。入社後3年目に技能検定2級、その後1級を受検するような目標を持った体制を取っています。基本的な知識を学び、さらに自分のスキルを向上させて、技能検定を受検しました。

技能検定を受検するにあたって、どれくらい勉強しましたか？
また、普段の仕事しながら、どのように勉強しましたか？
受検の1年ほど前から自分なりに勉強を始めました。また、社内教育については、実技・学科共に計画的に教育の日程を決め、現場長の指導の下、繰り返し訓練をしていただきました。

今後の夢を教えてください
まだまだ半人前であり、少しでも早く先輩に追いつき、会社で一番になれるよう頑張っています。

岡田 健治さん
(吉田鋳工業 株)

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか？
幼い頃から建築関係の仕事に興味があり、高校3年生の就職活動をしている時に、吉田鋳工業の求人情報を見て、就職したいと考えました。

普段の仕事内容を教えてください
新築住宅からリフォーム、工場などの金属屋根、外壁や雨どいなどの施工をしています。

今回、技能検定を受検したきっかけを教えてください
当社の会長に板金高等職業訓練校への入校を勧められた時に、訓練校卒業後に2級の技能検定を受検できると聞いたのが直接のきっかけです。

技能検定を受検するにあたって、どれくらい勉強しましたか？
また、普段の仕事しながら、どのように勉強しましたか？
訓練校を卒業後、3～4か月間は学科試験の勉強をしました。また、仕事が終わった後、検定の課題作品の練習をしたり、自宅で製図の練習をしたりしました。

今後の夢を教えてください
大きく言えば「独立」ですが、今はたくさんの現場をこなして、一つでも多くの技術を身に付けたいです。



職種紹介
鉄工 鉄鋼材の加工、取付けおよび組立てならびに現図製作に必要となる技能で、鉄工所や工作機械製造企業等に勤務する方が多く受検しています。
仕上り 手工具および工作機械による機械部品の仕上げおよび組立てに必要となる技能で、工作機械や電子機器部品の製造企業等に勤務する方が多く受検しています。
プラスチック成形 プラスチックの成形に必要となる技能で、プラスチック製品製造企業等に勤務する方が多く受検しています。



仕上げ

長谷川 拓実さん
(株)浦機械製作所

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか？
高校3年生の時、就職活動でナカヤ化学産業の職場見学をした際、社内がとても綺麗で、また、社員のみさんが生き生きと仕事をしている様子を見て、「ぜひ、この会社に入りたい」と感じるものがあったからです。

普段の仕事内容を教えてください
現在は、マシニングセンタの「主軸」と呼ばれる部品の製作に携っています。主軸には、1分間に1万2千回転から6万回転まで様々な仕様があります。高速回転でありながら、高精度も求められる部品なので大変ですが、その分やりがいと達成感を感じることが出来ます。

今回、技能検定を受検したきっかけを教えてください
多くの先輩社員が技能検定を受検しており、自分の技量を測る目安のようなものが欲しかったからです。

技能検定を受検するにあたって、どれくらい勉強しましたか？
また、普段の仕事しながら、どのように勉強しましたか？
仕事が終わった後や休日に実技や学科の勉強をしました。また、普段の就業時にも先輩社員の助言等や技能検定に繋がる作業・指導が多々あるので、活用しています。

今後の夢を教えてください
製品の製造と一言でいっても様々な作業工程が存在します。現在は主軸の製作に携っていますが、製品本体の製作等、他の作業も経験し、技能検定1級そして特級の合格を目指しています。

齋藤 良介さん
(ナカヤ化学産業 株)

現在の職業に就こうと考えたのは、いつ頃、どうしてですか？
高校3年生の時、就職活動でナカヤ化学産業の職場見学をした際、社内がとても綺麗で、また、社員のみさんが生き生きと仕事をしている様子を見て、「ぜひ、この会社に入りたい」と感じるものがあったからです。

普段の仕事内容を教えてください
当社は、プラスチック製容器や雑貨の企画・製造・販売を行っています。私は製造に所属し、プラスチック製品の成形(生産)に従事し、主な作業として、成形品型枠(金型)の交換および成形条件の設定、成形品の検品をしています。成形条件とは、必要とする成形品を得るために機械の温度・速度・圧力を設定することで、その組み合わせは無数にあると言われており、とても難しい仕事です。

今回、技能検定を受検したきっかけを教えてください
多くの先輩社員が技能検定を受検しており、自分の技量を測る目安のようなものが欲しかったからです。

技能検定を受検するにあたって、どれくらい勉強しましたか？
また、普段の仕事しながら、どのように勉強しましたか？
仕事が終わった後や休日に実技や学科の勉強をしました。また、普段の就業時にも先輩社員の助言等や技能検定に繋がる作業・指導が多々あるので、活用しています。

今後の夢を教えてください
製品の製造と一言でいっても様々な作業工程が存在します。現在は主軸の製作に携っていますが、製品本体の製作等、他の作業も経験し、技能検定1級そして特級の合格を目指しています。

山本 あや乃さん
(科学技術高等学校 化学システム科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃から授業の中でも理科の実験が楽しみで、自分の手で何かを作ったり、変化を目で見るのが好きでした。そこで、そういった実習をたくさん経験できる今の進路を選びました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストへの出場を目指し始めたのは3年生になってからです。先生から大会のことを聞いて、自分の技術を人に見せることや技術を伸ばすことに興味を持ち、出場しようと思いました。なにより、クラスの誰も挑戦しないので、自分がやろうと思いました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
弓道部の活動も続けていたので、練習の期間も時間も本当に短かったです。本格的に練習を始めたのは県大会の2週間前からで、夏休みの午前中は部活動、午後は冷房のない実習室で汗を流しながら3時間ほど毎日練習しました。他の出場者に比べ練習時間がかなり少ないと思っていたので、集中して一生懸命練習できたと思います。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。



プラスチック成形

金木 寛佳さん
(福井工業大学附属福井高等学校 工業科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
中学生の頃、テレビで技能五輪のことを知り、世界で技術を競うことになり、自分自身も出場してみたいと思いました。高校進学後にこのことを先生に話したところ、ものづくり同好会への入会を勧められ、会に入会しました。会では、主に旋盤加工の練習をしてきました。また、2年生になるときのコース分けでも、旋盤の実習ができる機械システムコースを選択しました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストは、1年生の夏頃、ものづくり同好会の担当の先生から話を聞き、初めて知りました。技能五輪出場への足がかりにできるといいなと思い、その時から大会への出場を目指すようになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
1年生の秋から、毎日放課後3～4時間、練習をしてきました。大会が近づく5時間以上練習する日もありました。練習は、ほとんどが課題作品をつくるものですが、テーパー加工やねじ切りなど、難易度が高い部分だけの集中練習も行いました。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。

山本 あや乃さん
(科学技術高等学校 化学システム科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃から授業の中でも理科の実験が楽しみで、自分の手で何かを作ったり、変化を目で見るのが好きでした。そこで、そういった実習をたくさん経験できる今の進路を選びました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストへの出場を目指し始めたのは3年生になってからです。先生から大会のことを聞いて、自分の技術を人に見せることや技術を伸ばすことに興味を持ち、出場しようと思いました。なにより、クラスの誰も挑戦しないので、自分がやろうと思いました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
弓道部の活動も続けていたので、練習の期間も時間も本当に短かったです。本格的に練習を始めたのは県大会の2週間前からで、夏休みの午前中は部活動、午後は冷房のない実習室で汗を流しながら3時間ほど毎日練習しました。他の出場者に比べ練習時間がかなり少ないと思っていたので、集中して一生懸命練習できたと思います。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

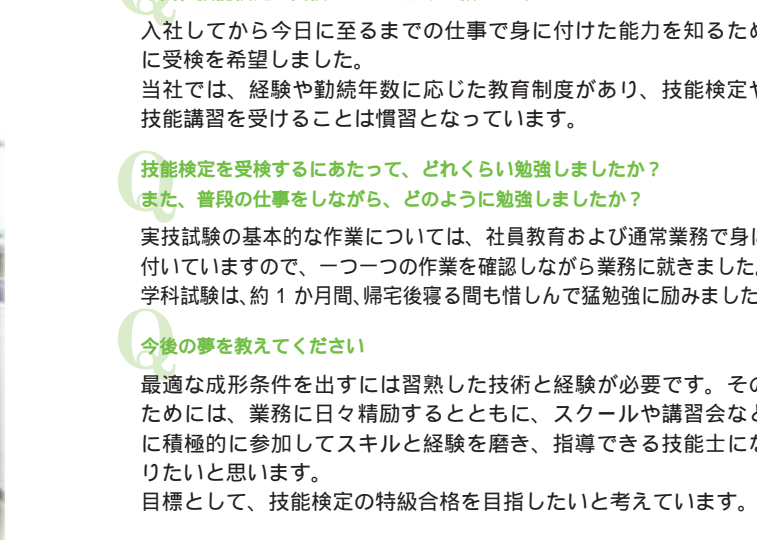
現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。



測量

乾川 優馬さん 山場 洋樹さん 渡辺 俊任さん
(大野東高等学校 情報・建設科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
(乾川さん)土木関係の仕事に興味があったからです。
(山場さん)土木関係の仕事に就きたかったからです。
(渡辺さん)建築関係の仕事に興味があり、やりがいのある仕事だと思ったからです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

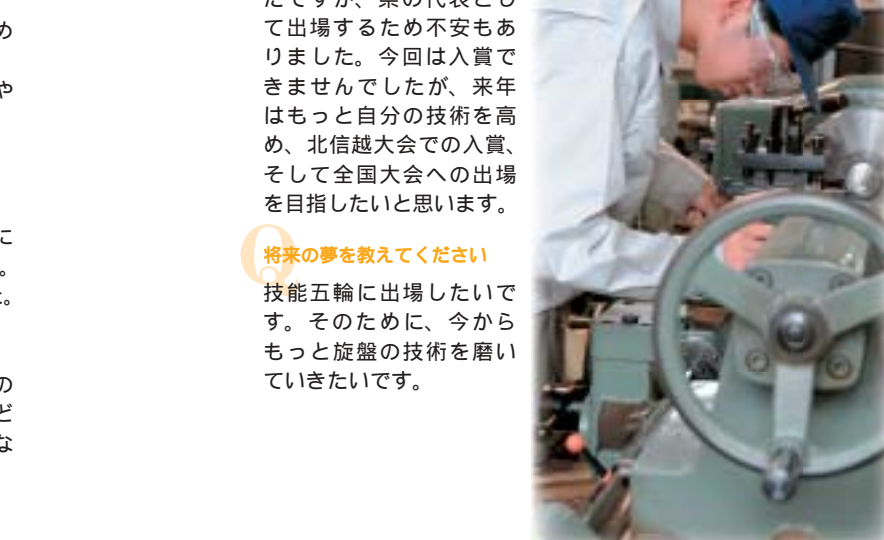
現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。



高校生ものづくりコンテスト



旋盤作業

山本 あや乃さん
(科学技術高等学校 化学システム科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃から授業の中でも理科の実験が楽しみで、自分の手で何かを作ったり、変化を目で見るのが好きでした。そこで、そういった実習をたくさん経験できる今の進路を選びました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストへの出場を目指し始めたのは3年生になってからです。先生から大会のことを聞いて、自分の技術を人に見せることや技術を伸ばすことに興味を持ち、出場しようと思いました。なにより、クラスの誰も挑戦しないので、自分がやろうと思いました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
弓道部の活動も続けていたので、練習の期間も時間も本当に短かったです。本格的に練習を始めたのは県大会の2週間前からで、夏休みの午前中は部活動、午後は冷房のない実習室で汗を流しながら3時間ほど毎日練習しました。他の出場者に比べ練習時間がかなり少ないと思っていたので、集中して一生懸命練習できたと思います。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。

山本 あや乃さん
(科学技術高等学校 化学システム科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃から授業の中でも理科の実験が楽しみで、自分の手で何かを作ったり、変化を目で見るのが好きでした。そこで、そういった実習をたくさん経験できる今の進路を選びました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストへの出場を目指し始めたのは3年生になってからです。先生から大会のことを聞いて、自分の技術を人に見せることや技術を伸ばすことに興味を持ち、出場しようと思いました。なにより、クラスの誰も挑戦しないので、自分がやろうと思いました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
弓道部の活動も続けていたので、練習の期間も時間も本当に短かったです。本格的に練習を始めたのは県大会の2週間前からで、夏休みの午前中は部活動、午後は冷房のない実習室で汗を流しながら3時間ほど毎日練習しました。他の出場者に比べ練習時間がかなり少ないと思っていたので、集中して一生懸命練習できたと思います。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。

山本 あや乃さん
(科学技術高等学校 化学システム科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃から授業の中でも理科の実験が楽しみで、自分の手で何かを作ったり、変化を目で見るのが好きでした。そこで、そういった実習をたくさん経験できる今の進路を選びました。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
高校生ものづくりコンテストへの出場を目指し始めたのは3年生になってからです。先生から大会のことを聞いて、自分の技術を人に見せることや技術を伸ばすことに興味を持ち、出場しようと思いました。なにより、クラスの誰も挑戦しないので、自分がやろうと思いました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
弓道部の活動も続けていたので、練習の期間も時間も本当に短かったです。本格的に練習を始めたのは県大会の2週間前からで、夏休みの午前中は部活動、午後は冷房のない実習室で汗を流しながら3時間ほど毎日練習しました。他の出場者に比べ練習時間がかなり少ないと思っていたので、集中して一生懸命練習できたと思います。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
県大会で入賞し、北信越大会への出場が決まったときはとてもうれしかったのですが、県の代表として出場するため不安もありました。今回は入賞できませんでした。来年はもっと自分の技術を高めて、北信越大会への入賞、そして全国大会への出場を目指したいと思います。

今後の夢を教えてください
技能五輪に出場したいです。そのために、今からもっと旋盤の技術を磨いていきたいです。



部門紹介
旋盤作業 工作機械の代表選手である旋盤を使い、支給された鋼材を課題図に示された様々な形状に切削し部品に仕上げ、作品の精度を競います。
化学分析 化学的な手法により試料中の特定成分の量を分析しその値を求め、作業の速さや結果の正確さを競います。
木材加工 支給された木材を使用し、課題図に示された作品を墨付け 加工仕上げ 組立ての順で製作し、出来映えを競います。
測量 1グループ3名で、トラバース測量(外業)とその計算(内業)により点の位置関係を求め、作業の速さや結果の正確さを競います。



木材加工

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。

玉村 太克さん
(武生工業高等学校 都市・建築科)

現在の進路を選択した理由を教えてください
小学生の頃、大工さんが家を建てているのを見て、自分も大工さんのような仕事してみたいと思い、今の進路を選択しました。卒業後は就職し、実践経験をたくさん積み、100年以上たっても大丈夫な木造の家、そして住んでいる人にも喜んでもらえる家を建てることのできる棟梁になりたいです。

高校生ものづくりコンテストへの出場は、いつ頃から目指していましたか？
また、コンテスト出場を目指すことになったきっかけを教えてください
6月初旬に部活動が一段落した頃、先生に声をかけられて3人でチームを組み、高校生ものづくりコンテスト出場を目指すことになりました。

高校生ものづくりコンテストに向けて、どれくらい練習しましたか？
チーム結成後、6月中旬頃から練習を始めました。平日はほぼ毎日、夏休みも、自分たちが納得するまで練習し、制限時間内に競技を終えることができるようになりました。「測量」は団体競技なので3人一緒に練習をする必要があり、時間を合わせたりするのが大変でした。

北信越ブロック大会に出場しての感想を教えてください
他県の選手のレベルが高く、すごいなあと思いました。競技は制限時間内に終了し測量の精度も完璧でしたが、致命的なデータの転記ミスがあり、最下位におわってしまったことがとても悔しかったです。しかし、3人でチームを組み、北信越大会まで出場することができ、良い経験になりました。

今後の夢を教えてください
(乾川さん)今から考えていきます。
(山場さん)土木関係の仕事に就き、高校で学んだ知識や技術を活かしていきたいです。
(渡辺さん)高校卒業後、大学で建築を学ぶ予定です。将来は建築に関する仕事に就きたいです。

