第６回高校生ものづくりコンテスト県大会

旋盤作業部門　実施要項

埼玉県工業教育研究会

１　目　的

我が国の若者の製造業離れが進み、ものづくりの技術・技能の継承が危ぶまれている。その持続的発展を維持するためには、産業の発展を支える技術・技能水準の向上を図るとともに、若年技術者・技能労働者を確保し、育成することが重要である。

そこで、高校生ものづくりコンテスト県大会を実施することにより、ものづくりへの関心を高め、若年労働者への技術・技能の継承を図る。

２　日　程

（１）日　時

平成２２年6月5日（土）９：３０　受付

（２）当日の時程

時　程	内　容	詳　　細
8：30	委員集合	
8：45	打合せ	打合せ、会場準備
9：30	受付 諸連絡 加工練習	選手到着次第受付 　競技場所抽選後、会場下見、競技場所確認 更衣、諸連絡 加工準備・練習
11：00	昼食休憩	
12：00	開会式 ルール説明 競技準備	あいさつ、優勝カップ返還 運営・競技規定等についての説明
12：15 14：45	競技開始 競技終了	一斉に競技開始 競技終了後、後片付け、清掃
	審査	
16：00	閉会式 記念撮影	あいさつ、表彰
16：30	解散	

３　会　場

学校法人国際技能工芸機構　ものつくり大学

〒361-0038　　埼玉県行田市前谷３３３番地　　TEL　048-564-3200

交通　ＪＲ高崎線・吹上駅から　徒歩１５分

バス３～５分

秩父鉄道　行田市駅から　バス１０分

４　主　催

埼玉県工業教育研究会

５　後　援

埼玉県工業高等学校長会

６　参加資格

埼玉県内の全国工業高等学校長協会会員校に在籍している生徒

７　出場者の決定及び出場選手数並びに練習会への参加

（１）出場者の決定

ア　出場者は、埼玉県内の全国工業高等学校長協会所属学校長から推薦された生徒とする。その選出方法は各校に一任するものとする。

イ　各校の担当者は、平成２２年５月１４日（金）までに、出場者を所定の大会参加申込書を用いて大会事務局までＦＡＸにて連絡する。

（２）出場選手数

各校出場選手は、別に定める「出場選手数の決定方法」によるものとする。

（３）練習会への参加（平成２２年５月２６日（水））

出場を決定された選手は、『切削練習会』に参加し、安全教育・操作方法の指導を受けるものとする。

８　表　彰

（１）各賞

表彰は、優勝・準優勝・３位入賞者に対し、埼玉県工業教育研究会長賞を授与する。

（２）平成２２年度優勝者は、関東大会への出場資格を与えられる。

（３）優勝者は、「高校生専門資格等取得表彰制度」による基準点を授与する。

（４）入賞者は、「ジュニアマイスター顕彰」による基準点を授与する。

９　審　査

（１）採点基準

ア　採点基準は関東大会に準じる。

イ　審査員は審査票に従い審査し、判断する。

ウ　同点の場合の優先順位は、製作時間が早いものを上位とする。

（２）審査員

審査員は、学識経験者や高度熟練技能者などに委嘱するものとし、２～３名とする。

10　費　用

（１）大会参加費

大会参加費は、無料とする。但し、材料・その他必要品は各出場校の持込みとする。

（２）交通費

各校から会場までの選手の交通費は、各校・各自負担とする。

（３）保険費用

大会参加のための保険費用は、「高校生体験活動総合推進事業」を適用させていただき、各校・各自負担なしとする。（手続き等は大会事務局が行う。）

11　製作課題

全国工業高等学校長協会（http://www.zenkoukyo.or.jp/）にて、配布・公表された要項を参照。

12　大会規定

（１）課題は機械系の生徒が、授業、部活動等で身につけた知識、技術、技能で競える内容とする。

（２）審査項目は、完成度・技術・作業態度(マナー)とする。

（３）競技時間は、最大２時間３０分以内とする。(標準時間を２時間とし、２時間を超えたときは減点の対象とし、２時間３０分で打ち切りとする。)

（４）競技中は工具等の貸し借りは認めない。

（５）競技中は作業服等を着用し安全に留意すること。競技が続行できない程度のケガや事故を起こした場合は失格とする。(長袖、安全靴、作業帽、保護眼鏡を着用しない場合は減点とする。)

（６）競技規定は、原則として全国大会実施要項ならびに旋盤作業部門課題に準ずるものとする。

13　その他

（１）大会用材料（規定のもの)・練習用材料は各出場校で持参してください。

（２）競技に必要な工具、測定器および電卓等は各出場校で用意し持参してください。

（３）会場校・大会事務局では、材料・工具・測定器等は準備・貸出はしません。

（４）競技中は作業服、安全靴、作業帽、保護眼鏡を着用し安全に留意すること。ケガ等事故を起こした場合は各出場校で対応してください。

（５）必ず教員が選手を引率してください。

（６）競技終了後は後片付けを行いますので、御協力をお願いいたします。

（７）競技等に関わる、詳細については「競技規定補足」（別紙）参照のこと。

第６回高校生ものづくりコンテスト県大会

旋盤作業部門 大会参加申込書

埼玉県工業教育研究会長　様

（大会事務局　玉川工業高校　清水・吉野宛）

<table>
<tr><td>学　校　名</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>郵 便 番 号</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>所　在　地</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>電　　話</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>Ｆ　Ａ　Ｘ</td><td colspan="3"></td><td>食堂利用の
総人数</td></tr>
<tr><td>引率者氏名</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>ふりがな
出場生徒名</td><td></td><td>性別</td><td colspan="2">学科　・　学年</td></tr>
</table>

費用について

（１）大会参加費　　無料。但し、材料は各出場校の持ち込みとする。

（２）交通費　　各校から会場までの選手の交通費は、各校・各自負担とする。

（３）保険費用　　「高校生体験活動総合推進事業」を適用させていただき、各校・各自負担なしとする。（手続き等は大会事務局が行う。）

（４）昼食　　各自用意する。（当日、学食は利用できます。）

学食への依頼のため、学食利用欄に数（予定で構いません）を記入して下さい。

メニューは、当日のメニューからお選びください。５００円前後からあります。

問い合わせ・申込先

お問い合わせは、大会事務局にお願いいたします。なお、会場へのお問い合わせは御遠慮ください。

大会事務局　　埼玉県立玉川工業高等学校　清水智之、吉野泰文

FAX　０４９３－６６－１０４０

＊大会参加申込書に必要事項を記入し、大会事務局へＦＡＸにて御連絡ください。

申込締切　　平成２２年５月１４日（金）必着でお願いいたします。

＊決定方法に基づき決定された出場選手数が２名以上の場合も枠内にご記入下さい。