

第16回木エチャレンジコンテスト福岡県中学生大会

1. 目的

生徒が中学校技術・家庭科の学習等を通して習得した知識や技能を発揮する場として、また木材を材料としたものづくりへの意欲を高め、ものづくり創造の夢を与える場として本大会を設ける。

2. 主催 福岡県中学校技術・家庭科研究会

3. 後援(予定)

福岡県教育委員会、福岡市教育委員会、北九州市教育委員会、福岡県中学校長会
福岡県中学校文化連盟

4. 日時 2025年9月13日(土)

受付	9:00 ~ 9:30
開会式、準備	9:30 ~ 10:00
競技(午前の部)	10:00 ~ 12:00
休憩	12:00 ~ 13:00
競技(午後の部)	13:00 ~ 15:00
片付け等	15:00 ~ 15:45
閉会式	15:45 ~ 16:00

※競技時間の延長希望がある場合は、最大15:15まで競技を延長することができる。その場合、以下の日程は繰り下げる。

5. 会場 苅田町立苅田中学校 技術室

〒800-0364 福岡県京都郡苅田町堤2975-1

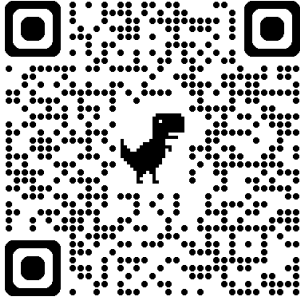
6. 参加資格

(1)福岡県内の中学校に在籍する生徒で、在籍校の校長及び地区の技術・家庭科研究会長が参加を認めた生徒。

(2)九州大会(11月予定)、全国大会(1月予定)へ参加ができる生徒。

7. 参加申込

各地区のものづくり担当を通じて、下記のフォームから7月18日(金)までに申し込むこと。



<https://forms.gle/pPKTLUtNXTsaWDmR8>

8. 競技内容

事前に事務局より提示された製作課題（二段本棚）を、支給される材料と決められた工具を使って、制限時間内に製作すること。

(1) 製作課題

二段本棚（本研究会のHP掲載予定）

(2) 支給される材料

杉板材（寸法: t15×W200×L900: 数量2枚）

(3) 使用可能な工具

【個人準備】さしがね、けびき、両刃のこぎり、平かんな、直角定規、追入のみ、四つ目ぎり、はたがね、げんのう、くぎ抜き（くぎ締めがついていないもの）、C(G)クランプ、L(F)クランプ、削り台、筆記用具（鉛筆、赤鉛筆、消しゴム、鉛筆削り）、あて木、捨て板など

※技術・家庭科教科書（現行学習指導要領準拠）の内容「A材料と加工に関する技術」に関わる部分に掲載されているものに限る。個数や形状の制限はない。

【事務局準備】木工用接着剤（酢酸ビニル樹脂エマルジョン）、紙やすり〔研磨紙〕（120番、240番）、ステンレス製丸くぎ（寸法: 長さ38mm、胴部径2.15mm）、ステンレス製丸くぎ（寸法: 長さ16mm、胴部径1.5mm）、バケツ、箒、ちりとり

9. 審査の観点

以下の(1)、(2)を審査の対象とする。

(1) 作業観察

- ①安全に留意して作業を進めているか。
- ②好ましい姿勢で工具を適切に使用しているか。
- ③作業台上や足元の整理整頓が定期的に行われているか。
- ④効率よく作業を行い、制限時間内に作品を完成させることができているか。

(2) 部材や作品の精度

- ①部材の寸法が正確か。
- ②接合部に目違いがなく、角度が正しいか。
- ③木材の性質を生かした作品であるか。
- ④表面がきれいに仕上がっているか（耳立ち、逆目ぼれ、端欠け、くぎの突出、打痕等）。

10. 表彰

競技者に優勝、準優勝、第3位、優良賞のいずれかが与えられる。

11. その他

(1) 木取り図について

- 木取り図は事前に準備し、持参すること。用紙や形式は問わない。

(2) 作業台と支給される材料（杉板材）について

- 作業台と材料（杉板材）は、受付で抽選を行い、その結果に従う。抽選の順番は受付を終えた生徒から順番に行われる。材料の交換は認めない。
- 作業台は約1800×900の天板のものを2人で使用する。
- 作業台に備え付けの木工用万力は使用してもかまわない。

(3) 作業時間の超過について

- 教育的な配慮として作業時間の超過を認める。ただし、15分を超過した場合は、その時点で作品を提出することとする。

(4) 競技者への助言等について

- 競技中、会場内での助言・助力は禁止とする。

(5) けが等の対応について

- けが等については、事務局で応急処置のみを行う。なお、体調管理のため、競技中の水分補給やトイレ休憩は適宜行うこと。

(6) 参加者の個人情報（氏名、肖像等）の取り扱いについて

- 競技者の写真や映像を記録し、広報等で使用することに同意しない場合は、受付の際に申し出ること。申し出がない場合は同意したものとみなす。

(7) 大会参加費及び、ものづくり技能検定2級の資格認定について

- **大会参加費は徴収しない。**ただし、ものづくり技能検定2級の資格認定を希望する場合は800円、ものづくり技能検定1級（九州大会出場者）の資格認定を希望する場合は1000円を徴収する。

(8) 上靴（作業ができるもの）を準備すること。

(9) 参加生徒多数の場合は、人数を調整することがある。

12. 問い合わせ

苅田町立新津中学校 北川 晋平

Tel: 090-7160-3058

Fax: 0930-25-0788

E-mail: aratsu.jhs20@gmail.com