

平成21年度 第9回創造ものづくり教育フェア宮崎県中学生大会（ものづくり競技部門）実施要項

- 1 趣 旨 本大会は中学校技術・家庭科で学習したものづくり競技能力を発揮させ、ものづくり学習への意欲や希望、ものづくり創造の夢を叶えることを目的とする。また、県内の中学生の交流の場とする。
- 2 主 催 宮崎県中学校教育研究会 技術・家庭科部会
- 3 共 催 宮崎県教育委員会、宮崎県産業教育振興会、宮崎県木材利用技術センター
- 4 後 援 宮崎大学教育文化学部技術教育講座
- 5 協 賛 ランバー宮崎協同組合、後藤教材社
- 6 応募資格 宮崎県内各地区部会からの推薦者（上限12名）
- 7 審査期日 平成21年10月17日（土）
- 8 審査会場 都城市花繰町 宮崎県木材利用技術センター TEL0986-46-6041
- 9 評価の観点 ①作品の構想力・独創性 ②木工作業の計画性・合理性・安全性
③木工技能の精度・合理性 ④作品の機能性・精度
⑤ 製作効率（参照：全国・九州地区大会と同じ）
- 10 競技方法 ① 与えられる所定の寸法の材料〔長さ900mm、幅200mm、厚さ15mm〕の板材2枚（樹種スギ）で木工具を使用して、創造性豊かな物を制限時間内で製作する。
② 以下に示す製作に必要な木工具は各自持参すること。個数は限定しない。
さしがね、直角定規、けびき、両刃のこぎり、平かんな、くぎ抜き、四つ目ぎり、げんのう、おいれのみ、はたがね、C(G)クランプ、木工用ボンド
L(F)クランプ、紙やすり(研磨紙)、筆記用具(鉛筆削り)
※ これら以外の木工具および木工機械の使用を禁止する。
③ 完成作品から代表生徒2名を評価の観点に従って評価し、九州大会への代表生徒を選出
※ 競技方法は全国大会に準ずるものとする。
- 11 競技日程 ① 受 付・・・・・・・・ 8:30～9:00
② 開会行事（主催者挨拶・競技説明）9:00～9:20
③ 競 技(午前の部)・・・・・・・・ 9:30～12:00(けがき、切断、切削)
④ 休 憩・・・・・・・・ 12:00～13:00
⑤ 競 技(午後の部)・・・・・・・・ 13:00～14:30(切断、組み立て、仕上げ)
⑥ 後片づけ、感想文、プレゼン・・ 14:30～15:00
⑦ センター内見学・・・・・・・・ 15:00～15:20
⑧ 閉会行事（講評）・・・・・・・・ 15:20～15:30
- 12 応募方法 応募用紙に必要事項を記入し、応募先に送信する。
- 13 応募期間 平成21年9月1日（火）～9月18日（金）
- 14 審査委員 宮崎県木材利用技術センター職員及び宮崎大学教育文化学部技術教育講座委員
- 15 審査結果 平成21年11月上旬に各中学校に報告
- 16 競技会表彰 宮崎県中学校教育研究会技術・家庭科部会会長賞、宮崎大会審査委員長賞
- 17 応募先 〒880-0942 宮崎市生目台東4丁目1番地1
(問い合わせ先) 宮崎市立生目台中学校 岩切哲生
TEL 0985-54-6000 FAX 0985-54-6672
- 18 その他 ・「木取り図」・「構想図」・「作品のアピールのための原稿レポートをA4サイズ1枚」に必要事項を記入したものを持参する。
・服装は学校指定のジャージか体操服と体育館シューズとする。
・弁当と飲み物を各自で準備する。
・九州大会は平成21年11月28日（土）に鹿児島県(かごしま文化工芸村)で実施の予定。