

## 実践教育訓練学会 電気・電子・情報系専門部 第1回ものづくりコンペ 募集要項

この競技は、1次審査（企画書コンペ）と2次審査（作品コンペ）からなり、1次審査で選ばれた数組に対して、実際に作品を提出して頂き、その審査結果から順位を決定します。1次審査の審査員としては、賛助会員等の企業の方を中心として審査を行い、2次審査は、会員を中心として審査員で、評価を行うこととしています。

1. テーマ「マイコンを使用した生活を便利にするもの、豊かにするもの」

2. 審査委員

1次審査（企画書コンペ）

実践教育訓練学会 電気・電子・情報系専門部部会長を審査委員長として、同系の賛助会員を予定しています。

2次審査（作品コンペ）

実践教育訓練学会 電気・電子・情報系専門部部会長を審査委員長として、同系の正会員を予定しています。

3. 表彰

1, 2, 3位及び敢闘賞を予定しています。

4. スケジュール

1次審査エントリーは、5月25日(月)~6月23日(水)

2次審査7月下旬を予定しています。

フォーマットおよび注意、記入例を掲載します。

5. 応募資格

一般大学の学生

専門・専修学校の学生

職業能力開発関係施設の訓練生、受講生、修了生

6. 審査

1次審査条件

・1次審査用企画書A4版1枚（企画案のスケルトンをアップする）

・提出する企画書には、氏名、所属名など個人がわかるものを記入しないこと。

(1) 製品本体がマイコンを用いた組込み機器であること。

(2) 実現性があること。

- (3) 2次審査の要件を満たすものであること
  - (4) 使用する文字の大きさは、11pt以上とする。絵、写真を使ってもよい。
  - (5) 写真や図が小さすぎて1枚に入りきれない場合に限り2枚になってもよい。ただし2枚目は、図と表題のみ記載可能とする。
- ・2次審査展示条件
- (1) 1次審査で提出した企画の内容を逸脱しないこと。
  - (2) 本体の大きさは100mm立方以内、全重量500g以下（バッテリー含む）
  - (3) 展示の空間は、400mm×400mm、高さ200mm程度に収めること。展示総重量は1kg以内（パネルを除く）とする。
  - (4) 展示では、上記の空間内に本体以外に本体のコンセプトを強調する物をおいても良い。
  - (5) 遠隔制御・表示使って遠隔地での作品との連携による動作例を実現してもよいが、必要なものは、上記展示の条件内に収めること。
  - (6) 本体を含め、展示物は、すべてバッテリーで動作すると。展示会場では、AC電源(コンセント)を準備しない。
  - (7) 必ずA1版以内の説明パネル（紙）を1枚準備すること。
  - (8) 展示は、リモート会場で行われる可能性があり、その際は、作業部会で梱包を空けて展示をするので、展示例を入れておくこと。
  - (9) 上記の場合、作品はできる限り慎重取り扱うが、製品であることが条件であることから、人が触っても簡単に壊れないものであること。
  - (10) 作品の取扱説明書（電源を入れてから正常に動作をするための操作手順が書かれたもの）を準備すること。
  - (11) 本体ケースは、透明なものが望ましいが、不透明な場合、技術・技能の確認や構成内容をチェックするために、動作チェック後ケースを開けることがあります。

## 7. 注意事項

- 応募作品は未発表のものに限ります。ただし、当コンペで落選した（賞を取れなかった）ものを改良したものは可としますが、受賞したものの改良は、認めません。
- 課題に関する質疑応答は行いません。本要項に定める内容以外の問題は応募者の自由とします。
- 同一作品の他類似競技との二重応募は、受け付けません。
- 応募作品の一部あるいは全部が、他者の著作権を侵害してはなりません。
- また、雑誌や書籍ウェブサイトなどの著作物を許可なく使用してはなりません。
- 著作権侵害のおそれがある場合は主催者の判断により入賞を取り消すことがあります。
- 本競技の応募作品に関する著作権は応募者に帰属します。

- 応募作品の（一社）実践教育訓練学会 HP やジャーナル掲載、協賛企業 HP へのリンクなど、発表に関わる権利は主催者及び協賛企業が保有します。
- 本設計競技において取得した個人情報は、主催者と協賛者が共有します。
- 

#### 8. 協賛企業

実践教育訓練学会 電気・電子・情報系専門部 賛助会員を中心に予定しています。

#### 9. 連絡先（ものづくりコンペ作業部会）

第1回実践教育訓練学会 電気電子情報系 ものづくりコンペ作業部会

担当 近畿職業能力開発大学校 大久保 欣哉

連絡先（メールでお願いします。）

メールアドレス [jissen.denjo.compe@gmail.com](mailto:jissen.denjo.compe@gmail.com)

#### 10. 申し込みについて

申込は、以下の2つの方法があります。

- A. （推奨）google アカウントをお持ちの方は、以下のサイトにアクセスして、項目を記入後 PDF 化した企画書をアップロードしてください。

<https://forms.gle/X7KzmxKP8nmFPzpx5>

- B. google アカウントをお持ちでない方は、以下の「」（）を埋めたものを本文に記述して、PDF 化した企画書を添付して、[jissen.denjo.compe@gmail.com](mailto:jissen.denjo.compe@gmail.com) 宛へ送付ください。

1. 「代表制作者」（ふりがな）＜1名のみ必須＞
2. 「共同制作者」（ふりがな）＜2名以上は、カンマで区切ってご記入ください。＞
3. 「代表制作者 所属」＜必須＞
4. 「代表制作者 メールアドレス」＜必須＞
5. 「代表制作者 電話番号」
6. 「テーマ名」＜必須＞