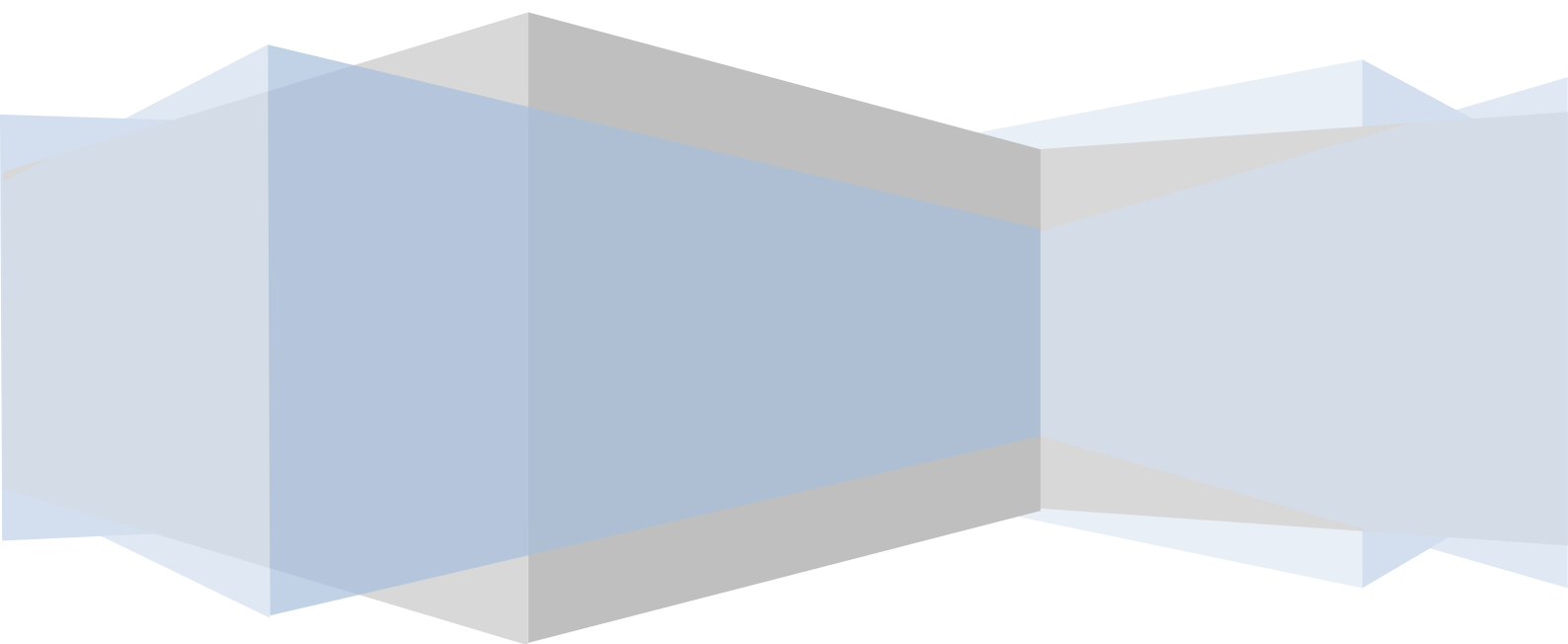


2010 年度「かわさきロボットサロン」

# エントリーシート講座

～ かわロボ道場 ～

第2回 「書類作成のポイント」



二回目は「かわさきロボット競技大会」の参加申込書を手本にしなが  
ら実際の書類の書き方について学習していきます。

ロボットコンテストの参加申込用紙も色々な書式がありますが、  
この「かわさきロボット競技大会」の参加申込用紙は他コンテスト  
と比べて「手間がかかる」事で有名です。

理由は言うまでも無く「技術者育成」を目的にした「企画書の練習」  
の為にあるからなのですが、その記入内容を基にした書類審査が行  
われると、十分な内容を記述する事が出来ない参加者が大勢いる事  
が毎年浮かび上がります。

「3D-CADで美しく書く」のももちろん推奨しているのですが、  
企画書類として必要事項が無い書類はただの「絵」であり「書類」  
ではありません。機体画像だけ貼り付けてあっても同じです。

手書きのコピー画像貼り付けでも、必要事項がしっかり整理されて  
記述されていれば、ずっとすぐれた企画書類=参加申込書としての  
姿を見せてくれます。今回は、そういった書類作成のポイントにつ  
いて、順を追って説明していきましょう。

## 1. 規定書類を入手する

かわさきロボコンの申し込み書類は、所定のリンク先からファイルをダウンロードし記入、メール送付するいわゆる「規定書式有り」の企画応募型に分類されます。

かわさきロボット競技大会

HOME | 過去の大会 | 情報交流広場 | 会場案内 | ブログ | お問い合わせ

開催結果  
かわさきロボットとは  
大会概要  
**申込方法**  
大会規則  
Q&A  
出場チーム紹介  
スケジュール  
かわさきロボットサロン  
取材・報道・出版関係の方  
ご協賛企業・団体  
川崎駅周辺のホテル

88 MUSASABI  
69 オニキス、ナイトレッター  
43 鉄心琴  
120 七式ADV  
157 G猫バス  
75 マサムネ

### 第17回かわさきロボット

本大会も17周年を迎え、環境や生活産業へのロボット技術の応用も視野に入れ、メカニクス、エレクトロニクス、コンピュータ技術等を融合する総合技術的なロボットの製作を通して、具体的なものづくりを体験する場の提供と次世代産業を担う技術者の育成、技術力の向上を図ることを目的とした人とロボットの調和を目指す競技大会を開催します。また、期間中ロボット製作に関連する技術を持った中小企業の出展やロボット展示を行う「ロボット加工技術ミニ見本市」も併せて開催します。

ROBOT Festival

写真は第17回大会のホームページですが、赤○の申し込み方法のリンク先から必要な書類データをダウンロードします。

## かわさきロボット競技大会

- 開催結果
- かわさきロボットとは
- 大会概要
- 申込方法
- 大会規則
- Q&A
- 出場チーム紹介
- スケジュール
- かわさきロボットサロン
- 取材・報道・出版関係の方
- ご協賛企業・団体
- 川崎駅周辺のホテル
- イベント情報
- かわロボの歩み
- 映像配信

HOME | 過去の大会 | 情報交流広場 | 会場案内 | ブログ | お問い合わせ



### ロボット競技大会 申込書類

このページは、申し込み用紙をダウンロードするためのページです。申し込み用紙をダウンロードする場合は、事務局までお問合せください。申し込み先は大会概要をご参照ください。

バトルロボットトーナメント用 ※終了しました 無線トラブル防止対策について

[17batle.xls\(Microsoft Excel形式 77Kb\)](#)    記入例はこちらから [17batlesample.pdf\(pdfファイル 300Kb\)](#)

Jr.ロボット(ロボットづくり体験教室)用【川崎市内在住・在学の方に限ります】 ※終了しました

[17jr.xls\(Microsoft Excel形式 34Kb\)](#)    [17jr.pdf\\_\(pdfファイル形式 71kb\)](#)

Jr.ロボット(競技大会)用【一般公募(市外からのエントリーも可能です)】 ※締切

[17jr2.xls\(Microsoft Excel形式 36Kb\)](#)

ロボット加工技術ミニ見本市出展用 ※締切

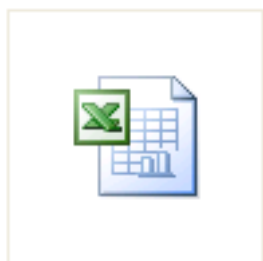
出展企業が決定しました

[17mihonichi.doc\(Microsoft Word形式 40Kb\)](#)

[17mihonichi.pdf\(PDF形式 88Kb\)](#)

▲TOP▲

リンク先から、自分が申し込みを行いたい大会のエントリー用データをダウンロードします。

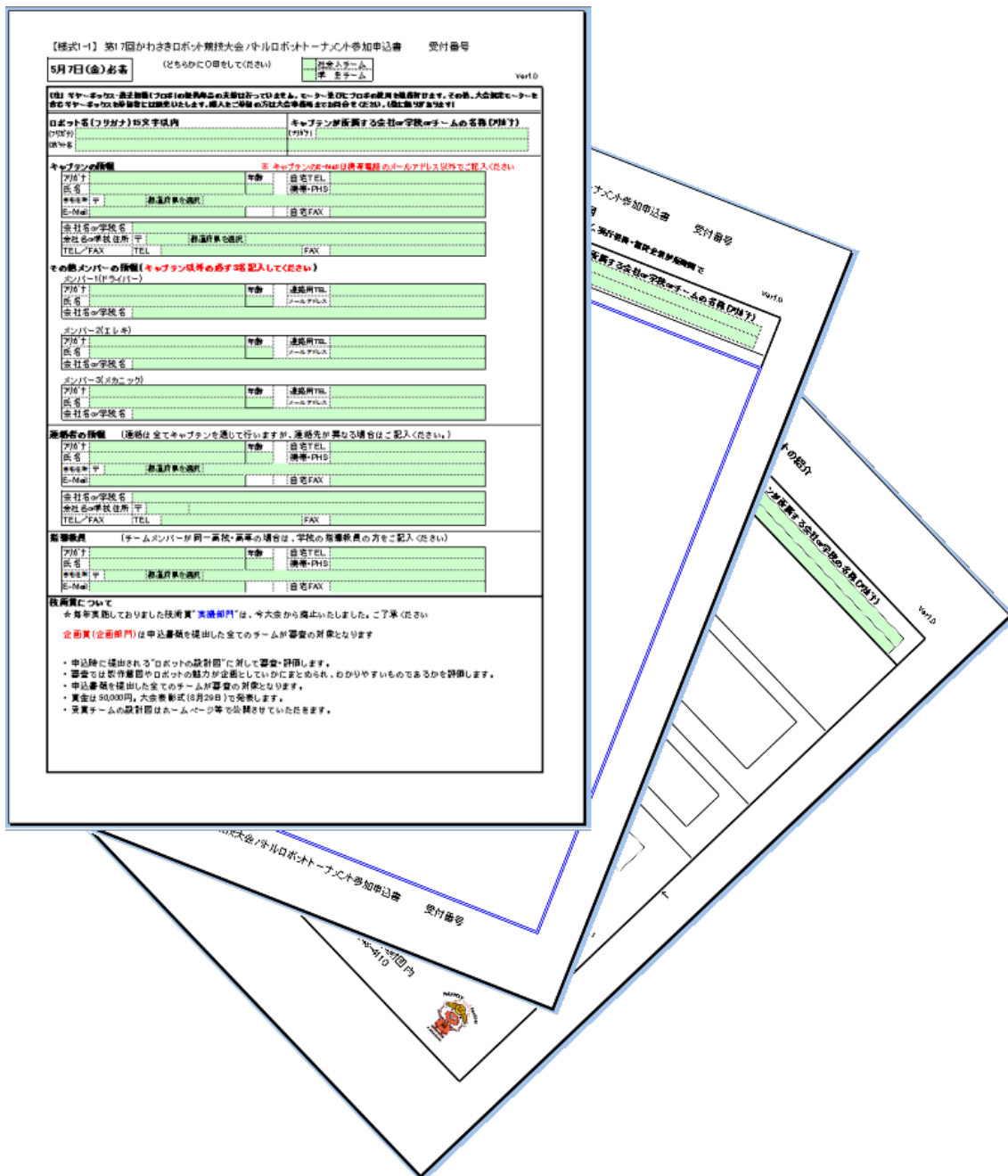


17batle

※     ダウンロードされるファイルの名前、種類は大会ごとに異なりますので注意して下さい。

(左画像は17回大会用エクセルファイル)

ファイルを開くと定められた書式の用紙が見られます。



17回大会版では最初の3ページ分が申し込み用紙になっています。

まずは用紙の内容に良く目を通しましょう。

## 2. 規定書類に記入する

先に述べた通り、大会の参加申込書は規定書式のある書類という事になりますから、書式で求められている項目を整理確認しましょう（下記は17回大会書式に基づく内容です）。

### 1) 参加チームの情報

ロボット名、サークル情報、メンバー情報等。

記入に間違いや虚偽が無い様注意して記入します。

### 2) ロボットの構造概略図

1. ロボットの全体イメージが解る図
2. 脚構造とその動作が容易に理解できる説明
3. 腕構造とその動作が容易に理解できる説明
4. 粗雑でない事、解り易い事、安全面を考慮している事
5. ロボットのスペック（コンセプト）
6. 青色の枠内に収まる様に作図する事

### 3) 参加チーム・ロボットの紹介

ロボット名称の由来、特徴、チーム紹介、その他注意事項

内容の確認が終わったら、必要事項を漏れが無い様に記入します。

この大会では入力したデータをメールで送る方法で申し込みますので、作成したデータがあまり大きなものにならない様にしましょう。

又、機種依存文字は最悪の場合、その文字以降の表示が正常に行えなくなる恐れがあるので使わない様にするのがマナーです。

※ 17回大会の規定書類内注意事項には、添付ファイルはA4サイズで上限2枚までとされています。指定枚数をオーバーする添付ファイルは受け取られない場合がありますので注意してください。

【様式-1】 第17回かわさきロボット競技大会パトルロボットトーナメント参加申込書 受付番号

5月7日(金) 必着 (どちらかに〇印をしてください)  社会人チーム  学生チーム Ver1.0

G注) キーボックス 送受信機(プロボ)の提供用品の支給は行っていません。モーター並のロボの使用を義務付けます。その他、大会規定モーターを含むキーボックスを希望者には販売いたします。購入をご希望の方は大会事務局までお問い合わせください。(数に限りがあります)

ロボット名(フリガナ)15文字以内  
フリガナ:   
呼称名:

キャプテンが所属する会社or学校orチームの名称(フリガナ)  
フリガナ:

キャプテンの情報 ※ キャプテンのE-Mailは携帯電話のメールアドレス以外でご記入ください

フリガナ:  年齢:  自宅TEL:   
氏名:  携帯・PHS:   
住所:  都道府県を選択:   
E-Mail:  自宅FAX:

会社名or学校名:   
会社名or学校住所:  都道府県を選択:   
TEL/FAX: TEL  FAX

その他メンバーの情報(キャプテン以外の必ず3名記入してください)

メンバー1(ドライバー)

フリガナ:  年齢:  連絡用TEL:   
氏名:  メールアドレス:   
会社名or学校名:

メンバー2(エレキ)

フリガナ:  年齢:  連絡用TEL:   
氏名:  メールアドレス:   
会社名or学校名:

メンバー3(カニック)

フリガナ:  年齢:  連絡用TEL:   
氏名:  メールアドレス:   
会社名or学校名:

連絡者の情報 (連絡は全てキャプテンを通じて行いますが、連絡先が異なる場合はご記入ください。)

フリガナ:  年齢:  自宅TEL:   
氏名:  携帯・PHS:   
住所:  都道府県を選択:   
E-Mail:  自宅FAX:

会社名or学校名:

緑色の枠が記入事項になっています。

シート2枚目「ロボットの構造概略図」の作成は力の入れどころですが、一生懸命になるあまり失敗してしまう場合があります。

いくつか例を挙げて同様の失敗がない様にしましょう。

## 2. 1 規定書式を使わない

毎年大会開催元を悩ませているのが、右図の様なケース。

企画書類の原則から言えば、この時点で必要事項は何も書いていないので、この書類は普通無効と判断されても何の文句も言えません。

きちんと書類内にまとめ記述しましょう。

5月7日(金)応募		ロボットの構造概略図	
ロボット名(フリガナ) 仮文字域内	フリガナ	キャプションを添付する会社・学校・チームの名義(フリガナ)	フリガナ

【様式1-0】 第17回かわさきロボット競技大会/ナールロボットーナの不参加申込書 受付番号



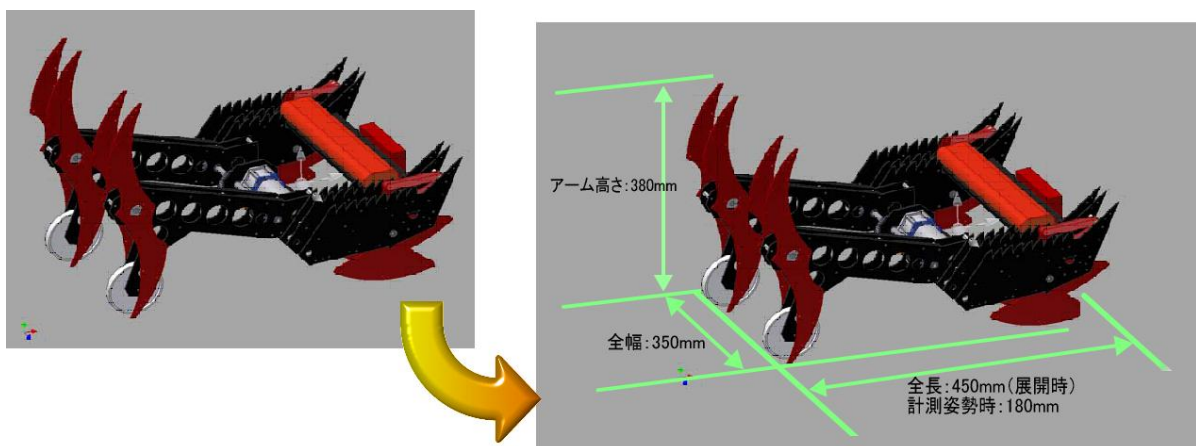
大会開催元からは、記入例のPDFデータが公開されています。



これで100%OKと言う訳ではありませんが、必要最低限この位は書くべきです。

それ以外に、自分のロボットの売りともいうギミック等があれば、そういうポイントも盛り込んで書類作成に臨みます。

上の見本画像にあえて言うなら、機体概観図に寸法を直接記入した方がより解り易くなります。



## 2. 2 文章は見やすく

これもパソコンで文章を作成する関係でよく発生している事の様ですが、とにかく文章を打ち込んであれば良いと考える人がいます。印刷してみると文章の大半は読めないのに「表示するそっちの都合だから関係ない」と修正を拒否する参加者がいます。

前回の学習でも述べた事ですが、企画書類は見る相手の為に作成するものです。相手が見られない事を相手のせいにするというのは

「見てもらう意思が無い」のと同じ。自分の考えを知ってもらいたいのであれば、ちゃんと表示範囲に全部収まる様に文字のサイズ、文量等を工夫して記述するようにしましょう。

<元の文章>

腕の構造は回転式です。

赤い引っ掛ける部分の長さが 380mm あるので、地面から 200mm の高さを十分通過できます。

また、回転センサ（エンコーダ）を取り付けてあり通常は少ない電力で動いていますが、相手に腕が当たると大きな電力で一気に相手を持ち上げるように制御されています。

悪い例：テキストボックスに全文が表示されていない

腕の構造は回転式です。赤い引っ掛ける部分の長さ380mmあるので、地面が

## 2. 3 写真を使うときの注意

【様式1-2】 第17回かわさきロボット競技大会バトルロボットトーナメント参加申込書 受付番号

5月7日(金) 必着

ロボットの構造概略図  
ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短時間で理解可能な形でまとめてください。 Ver1.0

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ)	0	キャプテンが所属する会社or学校orチームの名称(フリガナ)	0
氏名	0		0

電源に「リチウム系電池」を用いるのは禁止です。ご注意ください。

貼り付け画像の背面が黒色ですと、印刷をした際に見えにくくなる可能性があります。  
図面・画像を貼り付ける場合は、黒色の背面はなるべく避けてください。



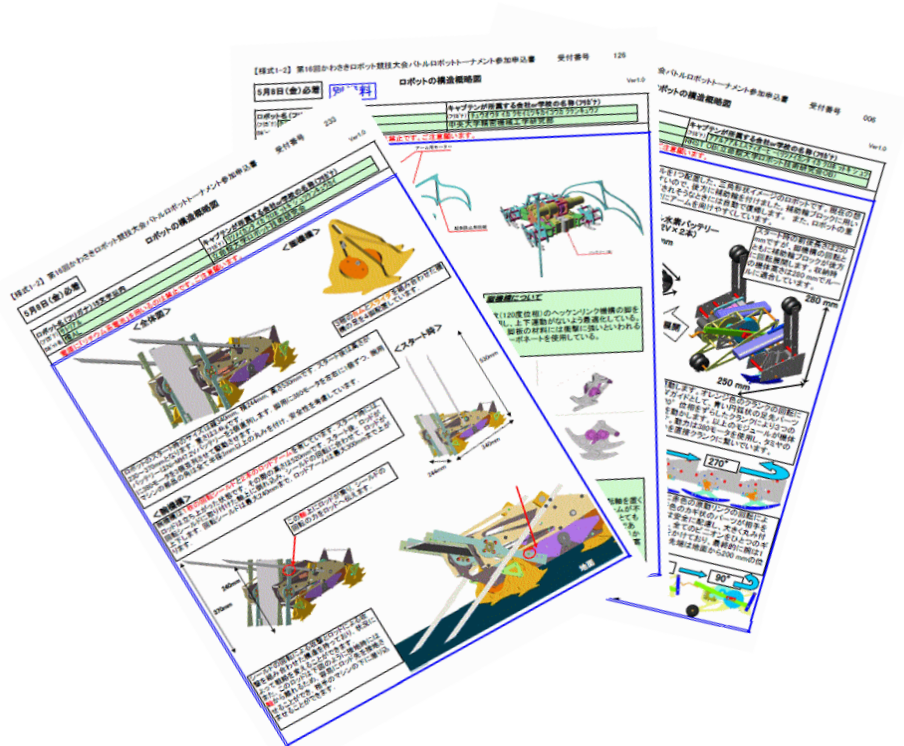
大会の性質上、昨年のロボットを改良して参加する事もあります。  
また、参加者によっては既に新型機が完成している場合等もあるでしょう。

「昨年審査時に撮影した写真だから」だとしても、画像を貼り付けたままで何の説明も無いのはNGです。「昨年と同じ」も説明になりません。必要事項は改めて全て説明しましょう。

その他にも、

- ・ 使用しているモータの数、配置
- ・ 搭載しているバッテリーの場所、数量
- ・ ロボットのコンセプト

等も申し込み説明の中に入れて、より解り易い資料になります。



「かわさきロボット競技大会」の参加申込書は、審査スタッフのみではなく、協賛企業や協力してくれるプロの技術者たちも目を通します。特に技術系を目指す学生諸君は腕試しのつもりで書類作成に挑戦してみてもいいのではないでしょうか。



MEMO