

横浜発!

# 「全日本製造業コマ大戦 G1 Japan Cup 2017」開催 ～第3回全国大会～

「全日本製造業コマ大戦」とは、全国の中小製造業が自社の誇りを賭けて作成したコマを持ち寄り、一対一で戦う大会です。

2011年に横浜で始まったこのイベントは、たちまち全国に広がり、現在では中小製造業の技術者だけでなく、工業系高校の生徒も参加する「ものづくりの技を競い、技術力をアピールする祭典」へと成長しました。子どもコマ大戦などの取組を通して、子どもたちにもものづくりの楽しさを伝えています。

3回目の全国大会となる今回は、人気の子どもコマ大戦や過去の優勝コマ等の特別展示、さらには「ベイブレードバースト」の体験会も同時開催するなど、「コマによる製造業と市民との接点づくり」を目指しています。

皆様のご来場をお待ちしております。



## 大会概要

- 日 程 ■ 2017年4月1日(土) 11:00～18:00
- 会 場 ■ クイーンズスクエア横浜 1F クイーンズサークル  
 (神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3)
- アクセス ■ みなとみらい線「みなとみらい駅」直結

### ■ 内 容 ■ 1 全日本製造業コマ大戦 G1 Japan Cup 2017

(入場無料)

国内地区予選会で好成績を収めたチームに加え、2016年11月に開催した「第4回全国高校生コマ大戦」の優勝チーム、「全日本製造業世界コマ大戦 2015」で優勝したチームの計 21 チームが出場します。

### 2 子どもコマ大戦

コマ大戦の子ども版です。次世代を担う子どもたちに、ものづくりの楽しさを知ってもらうため、年間を通じて全国各地で開催されています。

### 3 ベイブレードバースト体験会 (株式会社タカラトミー協力)

小学生を中心に人気があるベーゴマを現代風にアレンジした玩具“ベイブレードバースト”の対戦を楽しめます。

### 4 コマ大戦の歴史 (展示)

過去の大会優勝者のコマの展示や、変形コマの展示等を行います。

- 主 催 ■ 全日本製造業コマ大戦 G1 Japan Cup 2017 実行委員会
- 共 催 ■ 横浜市経済局
- U R L ■ 全日本製造業コマ大戦公式サイト <https://www.komataisen.com/>

## お問合せ先

経済局ものづくり支援課長 近藤 健彦 Tel : 045-671-3839

裏面あり

# コマ大戦に関するQ & A



## Q1 どんなコマで戦うの？

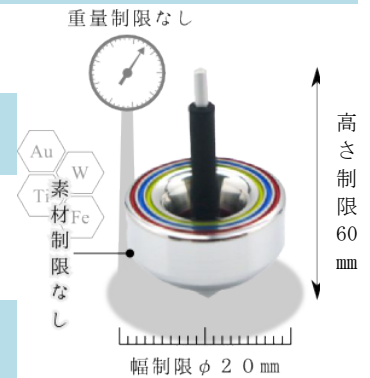
- 直径 20mm、高さ 60mm以下!! あとは材質・重さ・形など一切問いません。
- ただし、コマなので2か所以上が地面に接して回り続けるのは禁止です。

## Q2 コマ大戦のルールは？

- 相手のコマよりも長く回り続けた方が勝ち
- 土俵の外に出たら負け。2連勝した時点で試合終了
- 勝者は敗者のコマをもらえる(それまでの戦利品を含み総取り)

## Q3 コマ大戦の見どころは？

- コマ大戦は一見地味な戦いに見えますが、各チームは勝つために、さまざまな工夫を凝らしています。  
<低重心型>相手のコマと衝突した時に、バランスを崩しにくくぶつかり合いに強い。  
<軽量型>相手のコマのパワーを自分が回転するためのパワーに変えて長く回る。相手のコマと反対に回すことが重要。  
<変形型>回転時の遠心力でコマの外側が羽のように開く。きれいに回すのが難しい。
- 終盤になると声援が一段と大きくなり、投げ手の緊張感が増すとともに疲労の蓄積による失投が生まれ、心理戦の様相となります。



## Q4 出場チームはどうやって決めたの？

- コマ大戦では、全国を【東日本】【南関東】【中日本】【近畿】【西日本】の5ブロックに分け、地方ブロック予選（G2）を開催。上位の成績を残したチームが全国大会（G1）に参加できます。
- 全国大会（G1）への出場チーム数は、地方ブロック予選（G2）への参加チーム数に基づいて算出されます。
- 今回は【東日本】3社【南関東】3社【中日本】5社【近畿】4社【西日本】3社に加え、前回の全国大会である「全日本製造業世界コマ大戦 2015」及び「第4回全国高校生コマ大戦」の優勝チームも加わり、計21チームが出場します。

## Q5 注目の出場チームは？

- 注目は激戦の東日本ブロックでベテランの強豪チームに打ち勝ち、全32チームを勝ち抜いて1位2位を獲得した群馬県立富岡実業高校「チーム杉本」と同校の「チーム野村」です。「チーム野村」は全国高校生コマ大戦でも優勝しています。
- また、近畿ブロック第2位の奈良県立奈良朱雀高等学校 機械研究部や全国高校生コマ大戦（35校112チーム・高校生大会特別枠）2位の愛知県立豊川工業高校 乃木△（ノギデルタ）など、各地で高校生の活躍が目立ちます。

## Q6 春休み中ですが、子どもも楽しめますか？

- 子どもコマ大戦では、町工場が作った精度のよい部品を組み合わせコマを作り、参加した子ども同士で対戦して遊ぶことができます。勝ち抜いた子どもには景品をプレゼント。作ったコマは持ち帰りができます。
- ベイブレードバースト体験会では、キッズイベントコーナーに、ベイブレードバーストの公式スタジアムを用意します。ベイブレードバーストをお持ちになれば、バトルすることができます。※ベイブレードバーストの販売は行いませんが、貸し出し用ベイブレードのご用意はあります。なお、参加希望者多数の場合は整理券をお配りする場合があります。

## Q7 コマ大戦の開催に向け、横浜市はどんな支援をしているの？

- 経済局が共催し、“ものづくりに光をあてる”イベントとしてその大会経費の一部を補助しています。また、実行委員会に出席し、関係団体、庁内各部署との相談・調整を行っています。

## Q8 当日のコマ大戦の様子を取材したい場合は？

- NPO 法人全日本製造業コマ大戦協会へ、メールにてご連絡をお願いします。 [public@koma.bz](mailto:public@koma.bz)