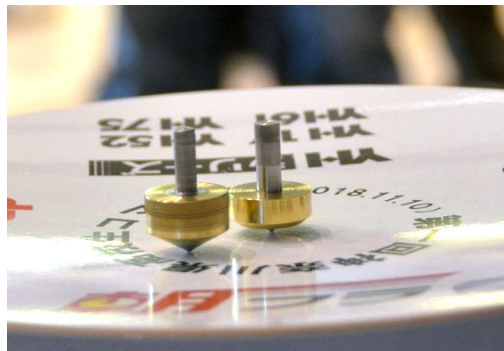


初の  
合同開催！神奈川県&東京都高校生コマ大戦 2023  
横浜場所 開催

「コマ大戦」とは、全国の中小製造業が自社の誇りを賭け、持てる技術を全て注ぎ込んで製作したコマを持ち寄り、一対一で戦う横浜発祥の大会です。そして、中小製造業に根付いたこの活動を、次世代を担う若手ものづくり人材に向けて拡大するため、今年度も「高校生コマ大戦」を開催します。

今年は規模を拡大し、神奈川県と東京都の工業高校のみなさんが自ら工夫を凝らして製作したコマで戦います。

**ものづくりの未来を担う若者たちによる熱き戦いを、ぜひご取材ください。**



## 出場校 (五十音順)

神奈川県	小田原市	県立小田原城北工業高校
	川崎市	県立向の岡工業高校
	平塚市	県立平塚工科高校
	藤沢市	県立藤沢工科高校
	横須賀市	学校法人三浦学苑三浦学苑高校
	横浜市	県立磯子工業高校
東京都		県立神奈川工業高校 (全日制)
		県立神奈川工業高校 (定時制)
	大田区	都立六郷工科高校
	世田谷区	都立世田谷総合高校
	福生市	都立多摩工科高校



▲昨年度大会の様子

## 大会概要

- 日程 ■ 令和5年9月23日(土・祝) 11:00~15:00  
(試合状況等により時間が前後する可能性があります)
- 会場 ■ 横浜市役所 1F アトリウム (横浜市中区本町 6-50-10)
- 主催 ■ 神奈川県高校生コマ大戦実行委員会、東京都高校生コマ大戦実行委員会
- 共催 ■ 横浜市経済局
- 後援 ■ (公社) 全国工業高等学校長協会、東京都機械工業教育研究会、  
神奈川県高等学校教科研究会工業部会機械専門部 (順不同)
- 協賛 ■ 白銅株式会社、日進工具株式会社、アサヒ飲料株式会社 (順不同)

※取材していただける場合は、直接会場へお越しください。

## お問合せ先

(ものづくりの魅力発信に関すること)

経済局ものづくり支援課長

黒柳 純子 TEL: 045-671-3839

(コマ大戦に関すること)

神奈川県高校生コマ大戦実行委員会事務局 渡邊 忍

E-mail: kanagawa.hs.komataisen@gmail.com

※ 本件は、横浜経済記者クラブにも同時発表しています。

裏面あり

# コマ大戦について

## Q1 「コマ大戦」とは？

- 正式名称は、「全日本製造業コマ大戦」といい、全国の中小製造業が自社の誇りを賭け、持てる技術を全て注ぎ込んで製作したコマを持ち寄り、一対一で戦う横浜発祥の大会です。

## Q2 大会のねらいは？

- 「強いコマ」作りへの探求を通じて、ものづくりの楽しさを伝えます。
- ものづくり企業をはじめとする様々な企業の技術者や他校学生との交流を通じて、将来のキャリア・進路を思い描くきっかけを提供します。

## Q3 どんなコマで戦うの？

- 直径 20mm 以下、高さ 60mm 以下
- 重さ・形は不問です
- 今回の高校生コマ大戦では、支給された材料（真鍮）で製作します

## Q4 コマ大戦のルールは？

- 相手のコマよりも長く土俵上で回り続けた方が勝ち
- 土俵の外に出たら負け
- 予選リーグは、ポイント制で順位を決定、上位チームが決勝トーナメントへ進出。
- 決勝トーナメントは、2勝した時点で勝ち上がり。  
※基本的な詳しいルールについては、全日本製造業コマ大戦の規約をご確認ください  
<https://www.komataisen.com/%E8%A6%8F%E7%B4%84/>



## Q5 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際に、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。  
<持久戦型>胴体部分の内側を削ることや、素材を変えて軽量化することで遠心力を活かし、回転時間を長くする。
- 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

## Q6 出場チームはどうやって決めたの？

- 県内及び東京都内の工業高校を対象に、4～6月で募集を行い、申込のあった 48 チームがエントリーしています。
- 各チームの人数は、1～3人です。

## 会場アクセス



JR・地下鉄 桜木町駅 徒歩3分、  
みなとみらい線 馬車道駅 直結

<市役所案内 URL>

[https://www.city.yokohama.lg.jp/shichosha/ite\\_n.html](https://www.city.yokohama.lg.jp/shichosha/ite_n.html)

