横　浜　市　記　者　発　表　資　料

令　和　元　年　９　月　１８　日
経　済　局　ものづくり支援課
神奈川県高校生コマ大戦実行委員会

第二回

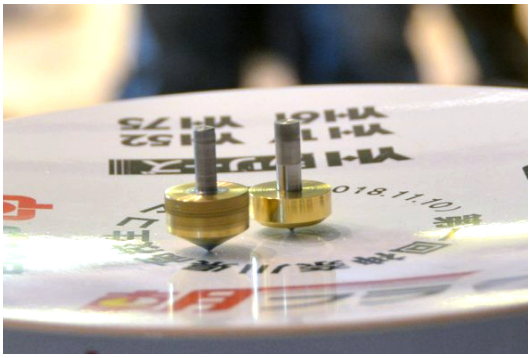
神奈川県高校生コマ大戦 開催！

「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、一対一で戦う大会です。

「強いコマ」作りへの探求を通じて、高校生のみなさんにものづくりの楽しさや、地元ものづくり企業の技術者や他校との交流の機会を提供することを目的としています。

高校生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、ぜひ取材にお越しください。 ※取材していただける場合は、直接会場へお越しください。



参　加　校

川崎市	市立川崎総合科学高校（全日制、定時制）
	県立川崎工科高校
	県立向の岡工業高校
横浜市	県立商工高校
	県立神奈川工業高校
	県立磯子工業高校
藤沢市	県立藤沢工科高校
小田原市	県立小田原城北工業高校
横須賀市	県立横須賀工業高校
	私立三浦学苑高校
	計 10 校 35 チーム

大　会　概　要

■日　程■　令和元年９月 28 日(土)　11：00～16：00

■試合形式■　・予選は１ブロック８～９チームの総当たりリーグ戦（４ブロック）
・予選各ブロックの上位４チーム（計 16 チーム）による決勝トーナメント

■会　場■　横浜市開港記念会館　（横浜市中区本町１丁目６番地）

■アクセス■　関内駅 徒歩 10 分、みなとみらい線 日本大通り駅 徒歩１分

■主　催■　神奈川県高校生コマ大戦実行委員会

■共　催■　横浜市経済局

■後　援■　NPO 法人全日本製造業コマ大戦協会、神奈川県教育委員会、（公社）全国工業高等学校長協会、（公財）横浜企業経営支援財団、（一社）横浜市工業会連合会、J:COM、（株）テレビ神奈川、（株）日刊工業新聞社、FM ヨコハマ（順不同）

■協　賛■　白銅（株）

お問合せ先

経済局ものづくり支援課長　　高柳　友紀　　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 以下、高さ 60mm 以下
●重さ・形は不問です
●神奈川県高校生コマ大戦では、支給された材料（真鍮、鉄、アルミ、ステンレス）で製作します

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
●予選リーグは、ポイント制（３回投げて勝ち２点、引分１点、負け０点）で順位を決定
●決勝トーナメントは、２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)
※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/規約/ルール/

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

Q4　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

Q5　出場チームはどうやって決めたの？

●県内の工業高校を対象に、５～６月で募集を行い、申込のあった 35 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

会場について