

千葉市 科学フェスタ
これからの私たち
2013

集まれ！
未来の技術者たち！！



コマを作って、コマ大戦に参加しよう！

こどもコマ大戦 in 科学フェスタ2013



色ぬりしたり、デコったり
回したらどうみえる!?

グラフィックコマ
ワークショップ

同時
開催

2013.10.13 (日)

Qiball きぼーる 1F きぼーる広場

こどもコマ大戦キット代：1,050円

(税込)

コマ組み立て・グラフィックコマワークショップ：10：00～16：00（場所：こどもコマ大戦ブース）

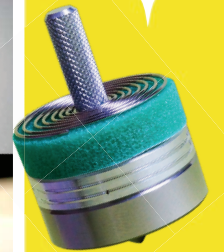
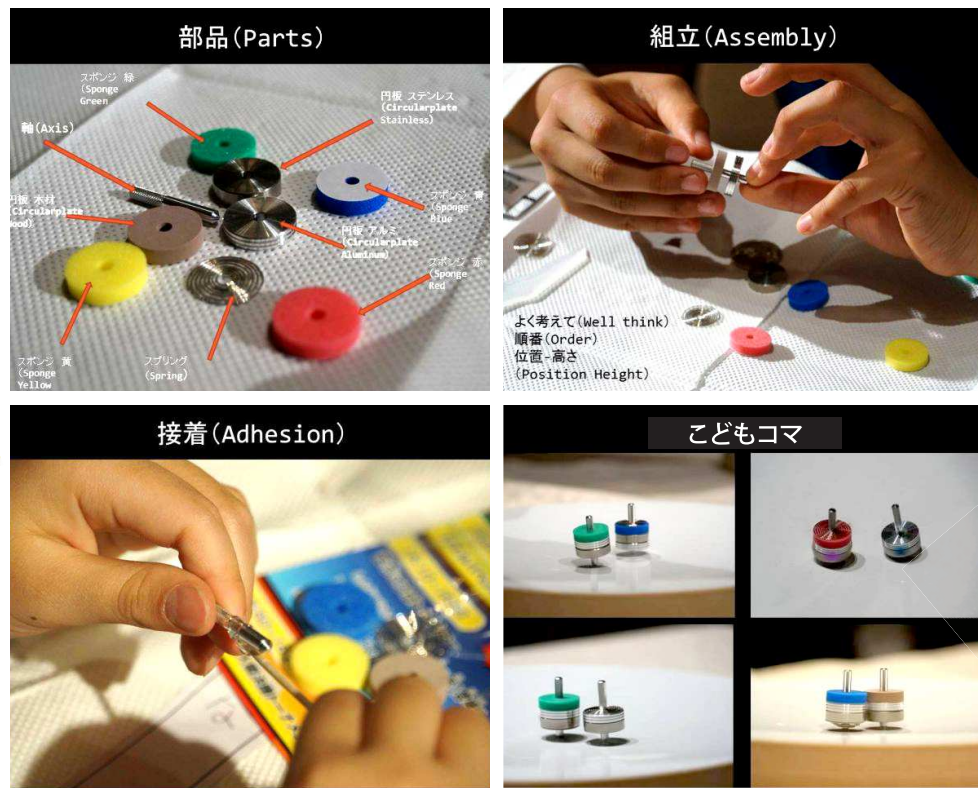
こどもコマ大戦：第一回 11：00～11：30 第二回 13：00～13：30 第三回 14：30～15：00

（大戦場所：1Fステージ）

エントリー方法：きぼーる 1F きぼーる広場のこどもコマ大戦のブースにてエントリー後、こどもコマ大戦キット(1,050円(税込))を購入し、ブースで組み立ててみよう！ステージでの対戦はそれぞれ先着8名です。ご了承ください。

こどもコマ大戦とは

数種類のパーツからなるコマ大戦キットを用い、子供にレクチャーしながら組立ててもらいそのコマを子供自身に回してもらいます。コマ大戦キットは中心に穴の開いたアルミやステンレス等の金属や、硬さの異なるスポンジが数種類入っており中心に金属棒を挿入して接着します。ある程度自由度のあるコマの設計をする事が可能です。構造の違いからくる重心の差異等で同じ材料を使っても、違うコマができる事を体感してもらい物理や技術に興味を持ってもらう事を目指しています。さらには大人が好きなようにコマを製作し戦わせる全日本製造業コマ大戦もしてもらい、製造業に対する親しみや理解を育む事を狙います。



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。コマ大戦にて使用されるケンカコマは直径 20mm 以下、一円玉より小さいコマです。その小さなコマを製造業が本気で設計し、プロの機械を使用して自社の持てる技術を全て注ぎ込み作成します。日頃は目に付きにくい製品を取り扱うプロの技が、土俵の上でぶつかり合います。



主催：千葉県製造業コマ大戦実行委員会
 共催：一般社団法人 ちばデザインネットワーク
 お問い合わせ先：**08033185322** (中村)
facebook 千葉県製造業コマ大戦(ちばコマ)



千葉市科学フェスタ 会場 Qiball
〒260-0013
千葉県千葉市中央区中央4-5-1
TEL 043-308-0519

電車でお越しの場合

JR 千葉駅より 1,000m(徒歩 15 分)
 京成千葉中央駅より 430m(徒歩 5 分)
 千葉都市モノレール 葭川公園駅より 350m(徒歩 4 分)

バスでお越しの場合

のりば1「大宮団地」行
 のりば7「大学病院・南矢作」行
 のりば10「中野操車場・いずみ台ロースタウン・成東駅」行
 → 中央三丁目下車 (当バス停前)