

夏休み体験講座
木工自動車

「モックカー」を作ろう

日時 2025年8月31日(日)

午前の部: 10:00 ~ 12:00 (受付開始 9:30) 定員 30 組
午後の部: 13:30 ~ 15:30 (受付開始 13:00) 定員 30 組

講座風景・制作作品・展示



実物<展示>(記念撮影可)
ソーブボックスダービーカー

制作前/後の
モックカーキット

タイムアタックレース風景



開催場所

玉川せせらぎホール
(玉川区民会館) 1階ホール

参加費
(チケット)

参加ご希望の方はWEBにてチケットをご購入ください
1チケット: 3,800円 < 1組(3名)で1作品制作 >
※材料費(キット代等)含む ◆1つの机に1組3名並んで制作します

対象者

1組(3名まで)
※こどもは小学生以上、保護者の方が1名必ず同伴で参加してください。※こどもだけの参加は不可
◆観戦は何名でも可(会場後方での観戦です)

備考

1組(3名)で複数制作希望の場合は1チケット(1組3名1作品制作3,800円)を購入後、玉川区民会館までお電話にて追加作品数をご連絡ください。※保護者1名+お子様2名で2作品制作の場合など
※追加分の作品料金(3,800円)は当日清算となります。

チケット
購入方法

【チケット発売日】2025年7月25日(金)10時から
【WEB販売】
世田谷サービス公社
オンラインチケットサービス
<https://www.cnplayguide.com/setagaya/>



主催: 玉川区民会館指定管理者/ 株式会社世田谷サービス公社 後援: 世田谷区教育委員会
協力: NPO 法人日本ソーブボックスダービー協会/ ボーイスカウト東京連盟世田谷第22団

モックカーとは

正式名称は「地球のチカラで走る!ソーブボックスダービー・モックカー」といい、元々は日本では馴染みがなかった重力カーレース「ソーブボックスダービー」の説明ツールとしてつくったキットです。

講座内容

【地球のチカラで走る!ソーブボックス®モックカー (理科教材: 実用新案登録 第3162882号)】

モックカー教室には、実際に手を動かしてモノを作る(技術)、タイムアタックレースで検証する(科学の実験)、エネルギーについて学ぶ(座学)などの要素が含まれており、子どもたちは遊びをとおして高度な科学(物理)・技術教育を体験として受けることができます。

①座学: エネルギーについて ②実技: モックカー作り ③車検: 試走・工夫・改善

④実験: タイムアタックレース ⑤座学: まとめ

●制作したモックカーは当日お持ち帰りいただけます。

<お問い合わせ>

玉川せせらぎホール(玉川区民会館) 指定管理者/ 株式会社世田谷サービス公社

〒158-0082 東京都世田谷区等々力3丁目4-1 TEL.03-3702-1675



【電車】東急 大井町線 等々力駅(駅前) 徒歩1分
【バス】東急バス 等々力下車
系統(等01・等11・等12・等13・渋82・東98)
◆ご来場の際は公共交通機関をご利用ください