

令和5年度

OM基礎コース（7年目）募集！

豊田少年少女発明クラブ

■ OM基礎コースとは



2022年 バーチャル総合1位

OM世界決勝大会への出場を目指すメンバーの訓練コースで、OMで必要とされる能力の育成を図るコースです。

OMとは、Odyssey of the Mind（知的探求の冒険）の略で子どもたちの創造力や問題解決力を養うための競技大会の意味です。本大会は、毎年5月末にアメリカで開催されます。中学1年生の会員から7名が選抜され、翌年の中学2年生で世界決勝大会へチャレンジします。本クラブは日本代表として過去31回の出場経験があり、ここ数年上位入賞の好成績を収める実力あるチームです。

【学習内容】 ※ 裏面「令和4年度月別年間活動計画」参照

- ① 大会競技の内容を理解します。（長期課題と当日課題）
- ② 大会に向けて、発想力を伸ばす訓練を行います。
- ③ 大会で求められる技能や技術を学びます。
- ④ 話す力・聞く力・発表する力・協力する力等々を訓練します。

最近の実績

2022年	総合1位	*バーチャル
2021年	総合2位	*バーチャル
〃	ラナトラファスカ賞	
2019年	総合4位	
2018年	総合3位	
2017年	総合4位	
2016年	ラナトラファスカ賞	
2014年	総合3位	

【開催日】

基本的には、日曜日（AD組 中学生の活動日と同じ日）
活動時間は、14:45～16:30

■ 対象者

令和4年度現在 小学校5年生で 定員24名です。
定員を超える応募があった場合は、抽選で決めさせていただきます。

■ 活動場所

産文教室 第1工作室

■ 基礎コース参加費

6年生のクラブ費とは別に5,000円が必要です。

■ 申し込み方法

別紙「OM基礎コース申込書」に必要事項を記入し、現金を添えて産文教室の事務局へ直接申し込んでください。

希望者は12月24日(土)午前9時より受付開始です。

申し込み期限は、令和5年1月29日(日)16時です。

※ 月曜日と木曜日

※ 本発明クラブ冬休み(12月28日～1月7日) } は徐きます。

■ 募集説明会

新規希望者の保護者対象に開催します。迷っていて応募していない方も参加できます。子どもさんも出来る限り参加してください。

日時：令和5年 1月15日(日)10時～11時

場所：産業文化センター 2階 22会議室

令和4年度

OM基礎コース

月別年間活動計画

活動日 原則日曜日 14:45～16:30

※ 補習日はありません。

回	月	日	曜	課 題	備 考
1	4	10	日	オリエンテーション	自己紹介と班分け ①OM基礎コースの活動内容 ②人物画 ③発想訓練(※今後は毎回実施)
2		17	日	OMリハーサル見学 14:00～15:30	OM選抜チームによる ① スタイル競技の見学(2F情報交換室) ② バルサ荷重の見学(第3工作室)
3	5	1	日	絵画技術 1	人物の表現 ①人物の描き方を知る ②観て描き、前回の作品と比較する
4	6	12	日	絵画技術 2 未来の科学の夢絵画	彩色による表現 ①塗る順番と濃淡による実技 ②ミニ発表会
5		26	日	紙工作 1 作品展の取り組み	画用紙を使った立体物の制作 ①立体にするための展開図 ②のりしろの役割 ③紙を無駄にしない作図
6	7	10	日	紙工作 2	画用紙を使った自由な立体構造の制作 ①構想の図面化 ②制作と評価
		11(水)～13(金) クラブ作品展			8月3日(火)までに作品を提出しましょう。
7	9	4	日	紙工作 3	段ボールを使った立体物の共同制作 ①段ボールの特徴と加工 ②立方体、その他の立体の制作
8		18	日	紙工作 4	段ボールを使った立体物の共同制作 ①段ボールの特徴と加工 ②立方体、その他の立体の制作
9	10	2	日	長期課題の解決 1	課題の理解と創作 ①長期課題の評価の仕組み ②課題理解と構想
10		23	日	長期課題の解決 2	課題の解決と練習(デバイスは無し) ①シナリオの制作 ②演技練習
11	11	13	日	長期課題の解決 3	課題の発表と評価 ①班ごとに発表と評価
12		20	日	バルサ構造物製作 1	構造物について ①課題条件と構造物の関係(歴代構造物) ②バルサ材について(密度、切断と接着)
13	12	11	日	バルサ構造物製作 2	構造物製作 ①製作上の留意点(垂直と水平、治具利用) ②圧着の重要性と方法
14		25	日	バルサ構造物製作 3	構造物製作 ①接着後の調整(水平確認) ②荷重の仕方
15	1	15	日	バルサ構造物製作 4	構造物製作 ①個人製作 ②荷重体験
16		29	日	振り返り 基礎コースを体験して	活動の振り返り 後輩に残す言葉
		2	25	土 PM	クラブ競技会(ミニOM)参加 場所(地域文化広場体育館)