



夏休み理科教室

夏休み実験工作のヒント

100円均一ショップの材料で行える 実験工作の紹介

講師

栗山 博 (日本技術士会神奈川県支部〔技術士 情報工学部門〕)

日時

令和5年7月29日(土) 13:30~15:00 (開場 13:00)

会場

神奈川県立青少年センター (横浜・紅葉ヶ丘)

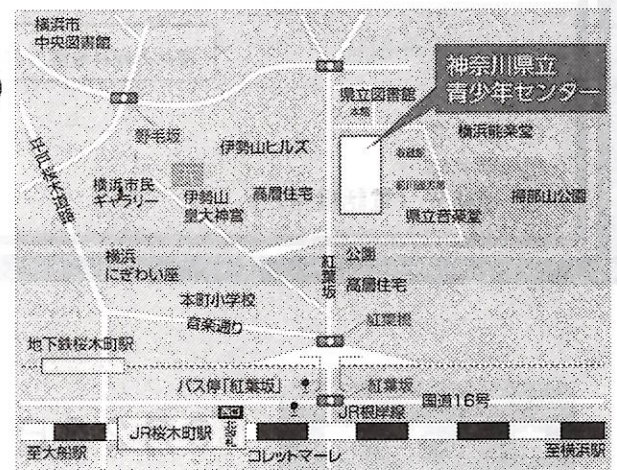
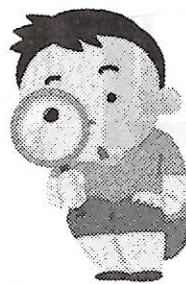
【横浜市西区紅葉ヶ丘9-1】

対象

小学生、中学生

保護者参加可 (参加者1名に対し1名)

これを聞けば
自由研究に
役立つかも!



主催 公益社団法人日本技術士会神奈川県支部

共催 神奈川県立青少年センター

問合せ

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部 事務局

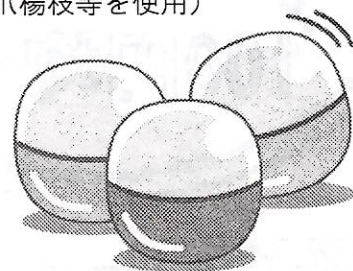
Mail : kanagawa@engineer.or.jp

今回の夏休み理科教室で

紹介する実験工作例

- ① オリジナルコマ (重心の理論を応用：厚紙、爪楊枝を使用)
- ② 起き上がりこぼし (重心の理論を応用：ガチャガチャカプセル、粘土等を使用)
- ③ 運動エネルギー実験 (ビー玉、厚紙、割り箸を使用)
- ④ 炭酸ガス発生実験 (重曹、クエン酸を使用)
- ⑤ 回る人形 (磁石の理論を応用：フェライト磁石、ガチャガチャカプセル等を使用)
- ⑥ 表面張力の実験 (厚紙、1円玉、洗剤等を使用)
- ⑦ キラキラ虹のコマ (分光を応用：ホログラム千代紙、厚紙、爪楊枝等を使用)

<注記>参加者が実際に工作や実験を行うものではありません。
各実験工作の展示モデルを見て触ることはできます。
各実験の解説書(原理、材料、作り方の説明等)を配布します。



応募方法

次の必要事項を明記して、日本技術士会神奈川県支部宛てにEメールにてお申込みください。

送信(S)	宛先...	kanagawa@engineer.or.jp
	CC(C)...	
	BCC(B)...	
件名(U)		夏休み理科教室 7/29 参加申込
① 氏名		
② 学年		
③ 連絡先(電話番号)		

応募用メールアドレス

kanagawa@engineer.or.jp 宛へ

件名

「夏休み理科教室 7/29 参加申込」

① 氏名

(参加者本人および参加保護者名)

② 学年 (参加者本人)

③ 連絡先 (電話番号)

を明記してお申込みください。

申込期間

6月23日(金) 9:00から

7月24日(月) 12:00まで

申込・問合せ先は、公益社団法人日本技術士会神奈川県支部です。
定員は15名程度です。先着順の受付となります。
応募による個人情報とは本事業以外には使用いたしません。
キャンセルの連絡も上記メールアドレスをお願いします。
体調がすぐれない場合は、参加をご辞退ください。



祭

7/22(土)

10:00~15:00

場所 **横浜市民防災センター**

入場無料/荒天中止

集まれ!夏休み

防災大作戦!



スタンプラリーくじで
豪華景品が
当たる!?

観

- 横浜市消防音楽隊
 - ・クラリネットアンサンブル 11:00~/13:00~
 - ・打楽器アンサンブル 12:00~/14:45~
- 天ぶら油の燃焼実験 11:30~/14:00~
- スーパーレンジャーによる車両・訓練展示 10:30~/12:30~/13:30~

遊

- スーパーボールすくい
- ミニ消防車乗車体験
- 輪投げ
- 水消火器的当て
- ほか

学

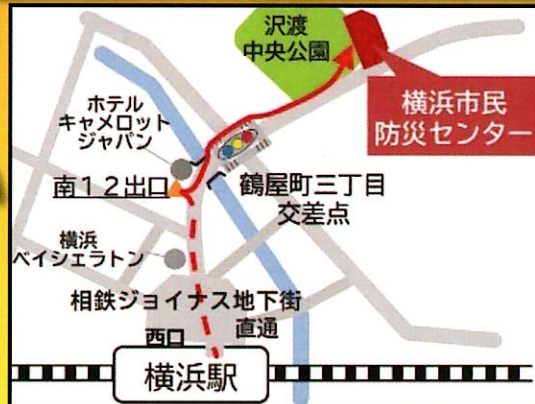
- 自由研究
 - ・新聞紙で作ろう防災スリッパ
 - ・ゴミ袋でレインコート作り
 - ・牛乳パックで作ってみよう防災スリッパ

ここで自由研究が終わる!

- よこはま防災eパーク
- NHK横浜放送局 ~防災学びブース~

※イベント当日は各コンテンツが予約不要で体験できます!

「ポケモンぼうさいきょうしつクイズ」にも挑戦してみよう!



横浜市本牧市民プール

リニューアル

OPEN!!!

令和5年 7月8日(土) ~ 9月3日(日)

《営業時間》9:00~17:30、18:00~21:00(退水各30分前)

HONMOKU POOL

since 2023

Enjoy Summer

横浜市小学生限定 入場割引券 小学生割引
割引キャンペーン! (小学生) 400円 ▶ 300円
 7月8日(土)~9月3日(日)まで

こちらのチラシを
チケット窓口
に提示頂くと小学生の
入場料金が割引き
になります。

7 Jul							8 Aug							9 Sep						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1			1	2	3	4	5						1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30		

Day プール Go!Go! プール Night プール

- Day プールチケット 大人: 1400円 中学生: 700円 小学生: 400円 3歳以下無料(全期間9時~17時30分)
- Go!Go!(午後)プールチケット 大人: 1000円 中学生: 500円 小学生: 300円 3歳以下無料(利用日限定、14時~17時30分)
- Night プールチケット 大人: 1000円 中学生: 500円 小学生: 300円(利用日限定、18時~21時)



横浜市本牧市民プール

アクセス

電車をご利用の方 ◆横浜駅から市営バス8・105系統 ◆JR根岸駅から市営バス54・91・97系統
 「本牧市民公園前」下車すぐ ※桜木町駅(8・105・106系統)、関内駅(105・106系統)でもお越しいただけます。

お車をご利用の方「首都高速湾岸線」南本牧埠頭または三溪園より国道357号線にて
 ※大変混雑が予想されますので、なるべく公共交通機関を利用してご来場ください。

**オリジナル
キャラクター
募集!!**

入賞者には
オリジナルグッズ
プレゼント

裏面を
ご覧下さい



キャラクターデザイン・記入欄 〈チケット窓口 STAFF にお渡しください〉

名 前

プロフィール

(歳)

名 前

フリガナ

住 所

T E L

メールアドレス

※学生の方はご記入下さい

小学校

中学校

高等学校

年 組

※本申込みに対し、著作権使用に関して同意したものとみなします。

お問い合わせ

横浜市本牧市民プール TEL:045(306)9275

〒231-0822

神奈川県横浜市中区本牧元町 46 番地 1 号 <https://honmoku-bp.com>





～海と日本プロジェクト～

 都心から72分の湘南へ
船のアスレチックで遊ぼう!

ちびっこ BEACH SAVER パーク

23.7.1 Sat - 9.3 Sun 予定

10:00-16:30 定員制/入場無料 雨天決行/荒天中止

湘南 片瀬東浜海水浴場

外遊びの多様さがポイント! コドモのからだや脳の発達を促す、楽しいアスレチックです。

- 1 ビーチクリーンを体験! (5分)
- 2 海ごみについてお勉強! (5分)
- 3 BEACH SAVER に認定!!
- 4 約40分の遊びスタート!



今年の夏は、スノーピーカーリーダーのピーグル・スカウトどっしり!!

東浜でスタンプラリー!
おさかなマスター
ハンドブック

受付でもらえる!

HP はコチラ

※小学校低学年以下のちびっこは保護者同伴でご参加をお願いします。

ちびっこ BEACH SAVER パーク

ビーチクリーン、海のお勉強からアスレチックでの遊びまで、約50分間のアクティビティ。夏休みの自由研究の参考にもなる楽しい体験です。親子でぜひご参加ください。



パークについて詳細はこちらから▶



TIMETABLE

Turn 1	10:00~
Turn 2	11:00~
Turn 3	12:00~
Turn 4	14:00~
Turn 5	15:00~
Turn 6	16:00~

※Turn3と4の間は1時間休憩

君もスーパーちびっこ BEACH SAVER を目指そう!

パークに参加するとちびっこ BEACH SAVER の証としてリストバンドをゲットできる!

リストバンド5コでキャップをゲット
スーパーちびっこ BEACH SAVER 認定!



昨年はスーパーちびっこ BEACH SAVER が144名誕生しました!

保護者の皆様のうれしい感想も!



子どもと一緒に
海ごみの勉強ができて
よかったです!

ちびどに参加してから、
普段もごみ拾いを
するようになりました!

ミストが出る日陰の
ベンチが親たちの
待機場所になっていて
とても快適でした!

ちびどをきっかけに
初めて子どもと一緒に
海にきました。
気持ちいいですね!

ごみ拾いは
心もスッキリするので
病みつきになりそう!



ちびっこ BEACH SAVER パークがある片瀬東浜が舞台! 特撮ドラマで海のお勉強をしよう!

海は俺たちが守る!!

海洋戦士 BEACH SAVER

海を 守る ヒーロー

DMMで配信中



Follow Us! パークの開催情報は SNS で随時配信中!▶





みんなの

F・マリノスニュース

2023
vol.2



よこはま えふ

横浜F・マリノスの

選手をもっと知ろう!



横浜F・マリノスには31人の選手がいて、外国から来た選手や10代～30代の選手など、いろんな年代の選手がいるんだよ。サッカーは「ゴールを守る」「ボールを奪う」「シュートを決める」いろんな役割をみんなで力を合わせてやっているんだ。みんなもたくさん調べて、マリノス博士になっちゃおう!



あし はや おお こ き せんしゅ
とっても足が速い! 大きなけがを乗り越えてゴールを決めた選手だよ!

みやりちりょう せんしゅ
23 宮市亮選手



宮市選手に聞いてみた!

- 子どものころから足が速かったの? はい! リレーの時にアンカーが多かったのですが、抜ける自信があったので、先頭で順番が回ってくるのが嫌でした。
- 小学生に戻れたら何がしたい? 好きだった子に告白したい。
- 苦手なことはあった? どうやって乗り越えた? 算数が苦手でしたが、諦めずに勉強を頑張っていました。
- 読んでいる小・中学生のみんなへのメッセージ。とにかく限りある学校生活を楽しんでください!



よこはま えふ

ほこ

じん せんしゅたち

横浜F・マリノスが誇るブラジル人選手達!

- 給食やおうちのお昼ごはんでき好きだったメニューは?
- 一番好きだった授業は?
- 夏休みは何をして過ごしていた?
- 小学校時代の思い出は?

- クッキーとココア
- 体育
- 家族と海へ旅行、サッカー



マルコスジュニオール 10

- ライスとフェジョン
- 算数
- 家族で海へ旅行



ヤンマテウス 20

- ラザニア
- 体育
- 学校のフットサル大会



エドゥアルド 5



エウベル 7

- ライスとチキン
- 体育
- 絵を描くのが好きでした。



アンデルソンロベス 11

- 体育
- ストリートサッカー
- 学校のフットサル大会で何度も優勝したこと



ブラジル豆知識



日本の真裏にあるブラジルは季節も日本と真逆のため、夏休みは12月～1月。授業は平日の半日がほとんどで、給食のかわりにおやつが出る学校も。フェジョンは豆を軟らかく煮た家庭料理のこと。



F・マリノスを **もつと** 調べてみよう!

① 選手で一番若い選手は?

選手

② 一番背の高い選手は?

選手

センチ

③ GKは何の略?

④ マリンの大好きな食べものは?

⑤ 神奈川県出身の選手は何人いる?

人

⑥ 宮市選手のニックネームは?



ここから答えを調べてみよう!



⑦ 右袖のJリーグのマークは何色?

⑧ 全選手の背番号を足すと?

※選手紹介のページで上から31人の選手だよ。



8/12(土) ガンバ大阪戦、8/19(土) FC東京戦

各試合 **2,500組 5,000名**を**無料招待**します!



水と光のエンターテインメント「トリコロールスブラッシュ!!」や縁日を開催!

2023 明治安田生命 J1 リーグ
8月12日(土) vs ガンバ大阪
日産スタジアム / 19:30 キックオフ



<https://bit.ly/3Nn01vi>

- 最終申込期限: 8月1日(火) 23:59 まで
- 席種: ・バックサイド(指定席)
・サポーターズシート(指定席/立見容認エリア)

2023 明治安田生命 J1 リーグ
8月19日(土) vs FC東京
日産スタジアム / 19:30 キックオフ



<https://bit.ly/3P3PVSX>

- 最終申込期限: 8月8日(火) 23:59 まで
- 席種: ・バックサイド(指定席)
・サポーターズシート(指定席/立見容認エリア)

■申込方法: URLアクセス、または二次元コードを読み込んで専用受付よりお申込みください。○申込多数の場合は抽選となります。○本招待のお申込みには、JリーグID登録(無料)が必要です。JリーグIDをお持ちでない方は、「申込サイトURL」より、新規登録後お申込みください。○本招待席種のバックサイド(指定席)サポーターズシートは、F・マリノスの応援席です。対戦チーム応援グッズの着用・応援はできませんのでご注意ください。○当選者には、チケット取得用のURLをご案内します。お座席位置をご自身で選択いただき、チケットを取得いただけます。○ペア招待です。追加でチケットが必要な際は、招待券取得後、Jリーグチケットよりお隣のお座席をお買い求めください。○未就学児は、大人1名につき1名無料でご入場いただけます。ただし、膝上での観戦となりますので、座席が必要な場合は別途チケットをご購入下さい。○当選者の方で車椅子席をご利用希望の方は、チケット取得前にトリコロールメンバーズ事務局までご連絡ください。

40台のキッチンカーが
スタジアムに大集合!

遊び道具がいっぱいの
キッズエリア!

※写真はイメージです。



NISSAN STADIUM

お問い合わせ トリコロールメンバーズ事務局

TEL: 045-285-0677 営業日: 原則 火~金 10:00 ~ 17:00 土日祝不定休

メールでのお問い合わせ

フォームURL: <https://www.f-marinos.com/web-form/input/1>



掲載の情報は年々6月9日時点のものです。

フ・マリノスをもっと詳しく知りたいのだから①山根隆 19歳 ②オバウエルセルナ193センチ ③コルキーパー ④いちい ⑤8人 ⑥ミヤチ ⑦金色 ⑧626