inみなとみらい h.l.ø.

/X/ 三菱みなとみらい技術館 × 学院・パーフ

秋の学習祭 2010年から始まった「秋の 学習祭inみなとみらい」。8回 目の今年は、話題のプログラ ミング体験もご用意しました

[information] 「秋の学習祭inみなとみらい」の様 ______ 子は11月10日(金)放送tvkニュースハーバー内「C H UMAN進学ナビステーション」でも紹介されます



pickup (当日自由参加)

NEW 中萬学院提供「ミニサイエンスショー」

「空気と風のフシギを探る」

■10月14日(土)12:00~12:20/10月15日(日)12:00~12:20

「水と圧力のフシギを探る」

■10月14日(土)15:30~15:50/10月15日(日)16:15~16:35

│NEW│「高大接続改革と新学習指導要領」

20分のプチセミナーで、今保護者の方が 知っておきたい教育改革をご説明します

- ■10月14日(土)13:10~/10月15日(日)13:10~/15:10~
- ■主に小学生保護者対象 各回20分 ■当日自由参加

~「電子工作」「プログラミング」を体験しよう!~

NEW 技術館提供



little Bits テクノくんからの6つの指令 ~電子回路を組み立てよう!~

littleBits(リトルビッ ittleBits ツ)とは、「磁石で電子 回路をつないで電子

工作を行うことを通して、電子回路を 楽しく学べるオープンソースのライブ **ラリー**(HPより)」です。テクノくんから出 される6つの指令をすべてクリアして、技 術館オリジナルグッズをもらおう!

協力:株式会社コルグ

- ■10月14日(土)10:30~12:00 10月15日(日)15:00~16:30 両日とも上記時間帯で
- 1回15分×6回開催※各回同内容 ■小3~小6対象 各回10名定員

NEW 中萬学院提供 ロボット プログラミング体験

ものの モーターの角度や駆動時間、速さなどを自分で調整しながら、荷物をつか

研究室 み目的地に運ぶロボット を制作、プログラムを 作って動かします。たっぷり60分の 体験授業で、課題解決チャレンジをお 楽しみください。

協力:株式会社学研エデュケーショナル

- ■10月14日(土) ①13:00~②15:00~
- ■10月15日(日)
- ①10:30~②13:00~③15:00~

■小3~小6対象 各回10名定員

いずれも当日10時~先着順受付(整理券配付) 参加無料

■ 中萬学院提供の理科実験教室のみ、事前申込が必要です。リーフレット中面をご確認ください

中萬学院提供理科実験教室概要リーフレット中面の申込方法をご確認のうえお申し込みください						
対象 理科実験教室名	年長児と保護者 1 名 (2 名 1 組) 年長さん ひらめきりかじっけん	小 1 ~小 3 キミも化学者!おもしろ化学実験	小4~小6 顕微鏡作りとエネルギー実験			
申込方法	中萬学院総合案内へ電話申込 (9/4~) TeL045-840-1701	C G中萬学院、C G 啓明館、C G パーソナル各スクール・教室・ 参加申込書提出 (受付期間 9/13 ~ 9/25) (※)				
参加確定	電話申込時点で確定	申込受付期間終了後 9/26(申込書提出スクール・教室から連絡) (※) 申込多数の場合は抽選で参加者を決定します				
参加費お支払い	参加当日現金支払い	口座振替・コンビニ振込				
当日提出	参加申込書 (web ダウンロード他)	参加カード(参加確定の方にスクール・教室からお渡しします)				
入館料特典	※小学生未満は入館料無料です 参加生	€徒、同伴ご家族は入館料	無料			

■理科実験教室の保護者見学は可能です

(※) 申込受付期間終了後も席がある場合は参加を受け付けます

秋の学習祭 in みなとみらい 理科実験教 顕微鏡作りとエネルギー実験 申込受付期間9/13(水) ~ 9/25(月)

<キリトリ>

■以下太枠内ご記入のっえご提出くたさい 秋の字省祭IIIみなどみらい 埋科美験教室に申し込みより 参加資 1,800円(税扱)									
元 + 六	参加希望実施回に○印をつけてください								
学校			○印	対象	実	験名		開催日時	
学年	小学	校 年生		/J\4~/J\6	i 顕微鏡作りとエ	ネルギー実験	10月14日(土)13:00·	~14:30
	フリガナ			小4~小6	i 顕微鏡作りとエ	ネルギー実験	10月15日(日)10:30·	~12:00
氏名	男 		第1希望は1、第2希望は2をご記入ください						
八石				小1~小3	キミも化学者!お	もしろ化学実験	10月15日(日)13:00·	~14:00
		*		小1~小3	キミも化学者!お	もしろ化学実験	10月15日(日)14:30·	~15:30
	在籍の方は所属を○印↓で囲み、お通いのスクール・教室名を お書きください 一般の方はお子様の生年月日・ご住所・ご連絡先をご記入ください								
この ひこの この 一		 -					西暦 20	年 月	日生まれ
図形の極	図形の極 玉井式国語的算数教室 学びのアクシス								
スクール・教室名						Tel	()	
	^{フ理科実験教室の参加を申し込みます フリガナ} 中 萬学院 (保護者氏名)			印	(本人との続柄)			2017年	月日

申込書受領後、8日以内のお取り消しはクーリングオフ制度により全額を返金します。また、不実告知により誤認、または威迫により困惑し、クーリングオ フをしなかった場合には、改めて書面を受領した日から起算して8日を経過する日までクーリングオフをすることができます。

上記のお申し込みを確かに受諾いたしました 法人名 株式会社中萬学院 代表 中萬降信 所在地 横浜市港南区丸山台 1-10-24 電話 045-840-1700

【学院使用欄】 J-ONE · · 担当者 申込受付日: 2017 年 月 日 契約担当者

伝統と革新 中菓 //// 三菱みなとみらい技術館

三菱みなとみらい技術館にて — 2日連続開催! —

両日とも10:00~17:00(入館は16:30まで)

大人500円(税込) 中·高校生300円(税込 小学生200円(稅込)

年間パスポートもあります

中萬学院提供 と同伴者は入館 料無料 当日のみ有効

サイエンスハートに火をつけよう

三菱みなとみらい技 術館と中萬学院がコ ラボ!「サイエンス」 の楽しさを実感でき る2日間。2日間だけ の特別プログラムの ほか、新小1のお子様 を対象にした実験教 室や体験授業もご用 意しました。「秋の学 習祭inみなとみら い」をご家族でお楽 しみください。皆様 のお越しをお待ちし ています

access

横浜美術館●

-横浜 JR根岸線 桜木町

■みなとみらい線「みなとみらい」駅 5番けやき通り口より徒歩3分

■JR·市営地下鉄桜木町駅から徒歩8分

■首都高速横羽線「みなとみらい」ランプ

三菱重工横浜ビル有料地下駐車場をこ 利用ください(割引はございません)

入館料無料特典付きの理科実験教室

中萬学院提供

顕微鏡作りとエネルギー実験 ●10/14(土)13:00~14:30 ●10/15(日)10:30~12:00

●小4~小6 ●参加費1,800円(税抜) 要事前申込

キミも化学者!おもしろ化学実験 ●10/15(日)

13:00~14:00 or 14:30~15:30 ●小1~小3 ●参加費1,800円(税抜) ^{要事前申込}

ひらめきりかじっけん 「中萬学院提供

●10/14(土)10:30~11:30

●参加費1.389円(税抜)

要事前申込 ●年長(新小1)親子2名1組

参加費当日現金支払い

^{*}入館料だけで特別プログラムをお楽しみいただけます



MRJ解説ツアー

館内ガイドツア-

NEW

宇宙服コスフレ

ー足早くハロウィン気分?仮装し て館内展示の前で記念写真を 【注】宇宙服は昨年とは異なり一般の市販品です お手持ちのカメラをご利用ください



== サイエンスショー 中萬学院提供、1回20分のミニ理

科実験を開催します



技術館まるごと クイズラリー

展示を周りながらクイズに挑戦!

「プログラミング」「電子工作」を 体験しよう

ロボットプログラミング体験



自分で組み立てたロボットを 試行錯誤を重ねながら制御。 NEW)課題にチャレンジします!

little Bits テクノくんからの 6つの指令~電子回路を組み立てよう!~



電子回路little Bitsを使ってテクル くんから出される6つの指令をクリ アしよう!すべての指令クリアで、技 術館オリジナルグッズをプレゼント

無料体験コーナー

新小1生にも ○パズル道場

○玉井式国語的算数教室

○速読トレーニング

世界算数(第5回大会は11/27~12/10)

三菱みなとみらい技術館



三菱みなとみらい技術館では、最先端の科学技 術や日本が誇るものづくりを紹介。飛行機はど のように飛ぶのか?たくさんのエネルギーを生 み出す発電の仕組みとは?みんなが疑問に思う 身の回りの「?」について、楽しく体験しながら 学ぶことができます。またロケットエンジンや、 風車の翼などの実物も展示しているので、実際 の大きさや精密さを体感してください!

1F

H2A ロケット

整②

整 4

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

整⑦

整 8

整 10

整①

整 12

整 (13)

2F

トライアル トゥモロー スクエア横 スクリーン

2F

スタディ

りひ前

から¥

じつき

テクノく

えるよ

空気と風

フチ

100

フログラミング体験 10名

水と圧力

整



多目的

整②

整③

整 4

整 ⑤

整 6

工顕 前

ネ微単 ル鏡は

[1]

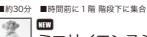
実と 48 験

秋の学習祭を存分に楽しもう いろいろ体験スタンプラリー



解説ツアー

■小学生(推奨) ■約30分 哪



ミニサイエンスショー 空気と風 水と圧力

■主に小学生 ■約20分 ■時間前に2階トゥモロースクリーンに集合





- 14:30 -	整⑥				
14.00				986	
	整⑦			おキ前	
_				もミンチ	
15:00	整 8			「さた 雪」	整①
_		September 1	F8 /8 3	おもしろ化学実験ギニも化学者! 111241112411241124112411241124112411241	littleBits
_		フロ 整 ロボ 図 グッ ラト 3	フチ	子 実 者 り 発 見 名 見 名	整②
15:30 -	整 9	ログラミング体験 10名	E 27	験!名	littleBits
		クラミング			整③
	整 10	グ 6			littleBits
_		体 験 名			整④
16:00	整①	歌 1			littleBits 整⑤
-	10				littleBits
l –			(B)		整 6
16:30 -	整⑫		水と圧力		littleBits_

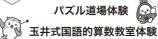
18

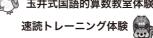
整 🔞

17:00

10.00~16.30開催中 ご都合の良い時間にご参加ください

GLOBAL MATH 世界算数体験





秋の学習祭を存分に楽しもう 当日先着順受付(整理券)イベント

■ロボットプログラミング体験

両日とも10時から整理券を配付します(先着順)

■小3~小6(各回定員10名) ■1回60分



両目とも10時15分から①~⑦、13時45分から⑧~③の

■身長150 c mまでのお子様(各時間帯定員2名) ■1回15分

技術館オススメは航空宇宙ゾーン

日本が誇る航空宇宙開発の最先端技術を紹介。 航空ゾーンには、国産初の小型ジェット旅客機MRJ の実物大模型があり、中ではフライトシミュレーショ ンが体験できます。この操縦体験ができるのは技術 館だけ!さらに、客室では実際のシートの座り心地を 味わえますよ。宇宙ゾーンでは、実物のロケットエン ジンを観察しながら、タッチパネルで仕組みを知る 事ができます。 他にも空と宇宙の知識を体感しながら学べる展示が

盛りだくさんです!

三菱みなとみらい技術館 コミュニケーター川口さん

■申込多数の場合は厳正なる抽選の

上、参加者を決定します。抽選結果は

申込スクール・教室よりお知らせします

■整 little Bits テクノくんからの 6つの指令~電子回路を組み立てよう!~

両日とも10時から整理券を配付します(先着順) ■小3~小6(各時間帯定員10名) ■1回15分

参加証ご送付

参加証をお渡しし

ます。必要事項を

ご記入のうえ当日

お持ちください

NEW 保護者のためのプチセミナー 当日自由参加

高大接続改革と新学習指導要領

■主に小学生保護者 ■約20分

■時間前に2階トゥモロースクリーンに集合



実験教室参加ご本人だけでなく、 ご家族全員の入館料が無料です

<u>ハ1~ハ3</u>「キミも化学者!おもしろ化学実験」

小4~小6 「顕微鏡作りとエネルギー実験」

「ひらめきりかじっけん」
Ride Z 案内

※「ひらめきりかじっけん」ご希望の場合は本社総合案内まで

お申し込み 9月13日(水)~9月25日(月)

- 中萬学院グループにお通いの方はお通いの スクール・教室に申込書提出
- 一般の方はお近くのCG中萬学院。 CG啓明館、CGパーソナルに申込書提出
- 各スクール・教室の受付時間内にご提出くださ い。申込多数の場合は抽選となります ■ 参加生徒1名につき申込書1枚ご提出ください

中萬学院広報室実験教室係

9月26日(火)

受付(土·日·祝除く)11:00~19:00 **2045-840-1703**

お申し込みに関する 中萬学院総合案内 お問い合わせ

受付(日·祝除<)11:30~19:30 **2045-840-1701**

口座振替をご利用の方は10/27(金)に振り替えさせて

で、お手元に届いてから8日以内にお振り込みください

いただきます。一般の方には振込用紙をお渡ししますの

- 参加確定後(9月27日以降)、かつ申込書ご提 出から8日を経過後のお取り消しの場合は 参加費の返金はいたしかねます。後日実験 キットをお送りいたします
- ② 参加者の様子を写真・動画で中萬学院・技 術館の各種媒体に掲載します。またテレ ビ神奈川等各種メディアで放送されるこ とがあります。申込書のご提出をもって 許諾とさせていただきます
- (3)【個人情報の取り扱いについて】 ご記入いただいた個人情報は中萬学院 が管理し、諸連絡・当日 受付および中萬学院グ ループの各種ご案内送 付のみに使用し第3者 に提供されません

理科実験教室参加ご希望の方は、裏面に必要事項をご記入のうえ申込受付期間中にご提出ください

小学1・2・3年生のための理科実験教室 キミも化学者!おもしろ化学実験

実験教室は13時~、14時30 分~の2つの時間帯をご用意 します。申込時に参加希望時間 帯(第1希望、第2希望)をお知 らせください

※申込多数の場合は抽選となります

Q USB りかじっけん

お問い合わせ

年長さんのための理科実験教 室です。親子2名1組でご参加 ください。見学席もご用意して いますので、ご家族皆様でお楽 しみいただけます。

本社総合案内に申し込み **☎**045-840-1701 (日・祝除く11:30~19:30)

申込書に必要事項をご記入 のうえ当日ご持参ください (webからもダウンロードできます) 当日受付にて参加費(現金) をお支払いください



化学実験キットを使い、さまざまな化学実験にチャ レンジします。実験をする時の基本的なルールも学 びましょう。実験キットは持ち帰れます



小学4・5・6年生のための理科実験教室 顕微鏡作りとエネルギー実験



「エネルギー」をテーマに、熱エネルギーや運動エネル ギー実験を行います。そして300倍顕微鏡を作り、い ろいろなものを観察します。顕微鏡は持ち帰れます

実験教室は10月14日(土)と 15日(日)の2回をご用意しま す。例年日曜日が満席となりま すので、ご都合がよければぜひ 土曜日にご参加ください

