



かがくきょうしつ みんなの科学教室2023

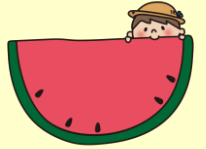
◇日時：2023年7月29日(土) 10:00～16:00 (受付開始 9:45～、12:45～)

◇場所：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター (刈谷市恩田町一丁目157番地1)

◇参加費：無料 (小学校3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。)

◇その他：整理券が必要な催し物には、「整理券配布人数」を記載しています。

整理券配布時間は、午前10時、午後1時からです。ご注意ください。



ダンボールで

「歩くロボット」を作ろう!

ロボットが2本の足で歩くのって、テレビの中のお話と思うでしょ?

でも、軽くてじょうぶな

ダンボールを使って

「歩くロボット」を作れば、

君もきっとロボット博士になれるよ!!



環境に優しい

オリジナルなクリアファイルを作ろう!!

“セルロース”って聞いたことあるかな?

みんなの身の回りのいろんな物が、実はこの

“セルロース”という素材でできているよ。

環境にやさしいといわれているこの素材を使って、

みんながよく使うクリアファイルをデザインしてみよう!!

整理券 午前:30人

午後:40人

○小学生以下



世界に一枚だけの

オリジナル皿を作ろう!

～特別なペンでお皿に絵を描いてみよう～

整理券 午前:10人

午後:10人

○小学生以下



鬼師さんが匠の技を実演!

三州(三河)は、江戸時代から日本の瓦の三大産地(三州、石州、淡路)のひとつとして知られています。

鬼瓦を作る鬼師の技を見学し

三州瓦について学ぼう!

(協力:三河窯業試験場運営協議会)



びよ～んとのびる

スライムであそぼう!

固体じゃないけど液体でもない、

ふしぎな物体“スライム”。

“スライム”を作りながら

“ゲル”について

学ぼう!!!



金属を溶かして“いもの”を作ろう!

砂を型につめ砂型を作り、溶かした金属を流し込んで鋳物のレリーフを作ってみよう。

金属は溶けて液体になるとどんな形にも変えるこ

とができるよ。

整理券 午前:48人

午後:64人

○小学生以下

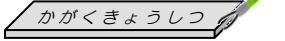
(協力:新東工業株式会社)



オリジナルネームプレートを 作ろう!

大きな工作機械を使って金属を削り、自分専用のネームプレートを作ることができますよ。

好きな文字をパソコンで選んでね。



整理券 午前・午後 合計 100人

○小学生以下

タイルであそぼう!

～タイルを貼ったり、絵を描いたりしてみよう～

整理券 午前:10人

午後:10人

○小学生以下

(協力:とこなめ焼技術協議会)



マイグラスを作ろう!

ショットブラストは、硬く細かい粉を金属製品などにぶつけて、性能を向上させる機械です。

ガラスにセラミックス粉末を吹き付けると、

表面がデコボコな「もりガラス」になります。

コップに模様をつけて

「私だけのオリジナルグラス」を

作ってみよう!

○小学生以下



木の繊維から紙を作ろう!

牛乳パックから取り出した木の繊維(パルプ)を使って紙すき体験をしよう!

オリジナルのはがき作りに挑戦してね!

整理券 午前:12人

午後:24人

○小学生以下



虹色プレスレットを作ろう!

白い粉を水と混ぜると、虹色に見える不思議な液体になるよ。この液体を透明な

チューブにつめて、

温度で色が変わる

虹色プレスレットを

作ってみよう!

整理券 午前・午後 合計 240人

○小学生以下



【アクセス】

めいてつひとぎえき とほ ふん
名鉄一ツ木駅より徒歩10分

わりようちゅうしゅう だい
無料駐車場150台

かがきょうしつ かんないあんないず みんなの科学教室 館内案内図

さんぎょうかがきじゆつそうごう
あいち産業科学技術総合センター
さんぎょうぎじゆつ
産業技術センターは…

さんぎょう しんこう もくてき
産業の振興を目的に、
きぎょう みなさま
企業の皆様への
ぎじゆつめん おこな
技術面のサポートを行う
あいちけん きかん
愛知県の機関です。



まかい きんぞく もくざい
機械・金属・プラスチック・木材などの
はばひろ ぶんや けんきゆう しけん おこな
幅広い分野の研究や試験を行っています。

でいりぐち
出入口

さか うえ
坂の上にある
かい いりぐち
2階の入口から入って
うけつけ
受付をしてね♪

うけつけ
受付

きゆうけい
休憩スペース
いんしょくか
(飲食可)

じどうはんばいき
自動販売機



かいだん
階段

トイレ

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

かんきょう やさ
環境に優しいオリジナルな
クリアファイルをつくろう!!

ダンボールで
ある「歩くロボット」を作ろう!

かい
2階



かい
1階

びよ〜んとのびる
スライムであそぼう!

せかい いちまい
世界に一枚だけの
オリジナル血を作ろう!
おにし
鬼師さんが
たぐい わざ じつえん
匠の技を実演!

きんぞく
金属を溶かして
“いもの”を作ろう!

オリジナル
ネームプレートを作ろう!
うけつけ
(受付)

タイルで
あそぼう!

にじいろ
虹色フレスレットを
つく
作ろう!

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

かいだん
階段

トイレ

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

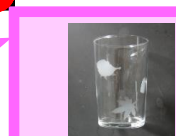
しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

しんにゅうきんし
進入禁止

マイグラスを作ろう!
うけつけ
(受付)



しんにゅうきんし
進入禁止

自動販売機

トイレ

自動販売機

トイレ

きゆうけい
休憩
スペース
いんしょくか
(飲食可)



き せんい
木の繊維から
かみ つく
紙を作ろう!