

知の拠点あいち

サイエンスフェスタ2021

日時 2021年3月25日(木) 9:30~16:00
場所 あいち産業科学技術総合センター

参加費無料!!
(事前申込が必要です)

遊びに来てね!



プログラム

科学のふしぎ体験講座

①午前の部 ③午後の部 (講座内容は①,③共通)

金属を溶かして^{いもの}鋳物をつくろう
~新東いものキャンパス~

協力:新東工業株式会社

■時間 ①午前の部 9:30~12:00
③午後の部 13:30~16:00

■定員 ①小学生8名(事前申込制)
③小学生8名(事前申込制)

■内容
金属は、ある温度まで温めると、溶けて液体になります。高温で溶かした金属を、砂などで作った型の空洞部分に流し込み、冷やして固めた製品を「鋳物(いもの)」と言います。この講座では鋳物の置物作りに挑戦します。



※①,③の講座内容は、一昨年度に実施したものと同一の内容となります。お申込みの際はご注意ください。

②午前の部

いろいろなエネルギー1
~温度差を音や光にかえよう~

協力:株式会社 名西システム

■時間 9:30~12:00

■定員 小学生8名(事前申込制)

■内容 エネルギーって電気だけじゃないんです。楽しい実験と工作を通して、色々な形のエネルギーを体感できます。実験で使った「ペルチェ素子」等はお持ち帰りいただけます。



④午後の部

いろいろなエネルギー2
~野菜や果物で電池をつくろう~

協力:株式会社 名西システム

■時間 13:30~16:00

■定員 小学生8名(事前申込制)

■内容 じゃがいもが電池になるなんて。試してみたい野菜や果物があったらぜひ持ってきてください(持ってこなくても実験できます)。楽しい実験と工作を通して「エネルギーを取り出す」ことを体感できます。実験で使った電子オルゴール等はお持ち帰りいただけます。



※②,④の前半1時間の実験は同一の内容です。

「知の拠点あいち」見学ツアー

- 時間 上記体験講座終了後、30分程度
※各講座の時間は、見学ツアーを含んでいます。
- 対象 体験講座参加者
- 内容 普段は見ることのできない研究施設を見学できます。あいちシンクロtron光センターを始め、最先端の科学技術を見てみよう!



あいち産業科学技術総合センター

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

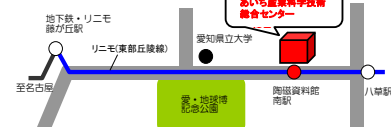
TEL: 0561-76-8302 FAX: 0561-76-8304

MAIL: acist@pref.aichi.lg.jp

知の拠点あいちホームページ <http://www.chinokyoten.pref.aichi.jp/>

【会場へのアクセス】

リニモ 陶磁資料館南駅の北側すぐ



※駐車場に限りがありますので、公共交通機関を御利用ください。

