

知の拠点あいち

# サイエンスフェスタ2019

日時 平成31年3月27日(水) 9:30~16:30

場所 あいち産業科学技術総合センター

遊びに来てね!



テクロー

ナミ

- ・参加費無料
  - ・事前申込必要
- (※3Dプリンターによる  
作品展は申込不要です。)

## プログラム

## 科学のふしぎ体験講座

午前の部・午後の部(講座内容は共通)

金属を溶かして鋳物をつくろう

～新東いものキャンパス®～

協力:新東工業株式会社

■時間 午前の部 9:30~12:00

午後の部 13:30~16:00

■定員 小学生 各部16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。

私達と一緒に自分だけの鋳物を手作りしてみましょう!



午前の部

コンデンサ自動車をつくろう

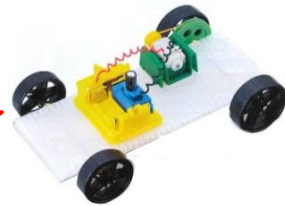
～電気をためることができるかな～

協力:株式会社名西システム

■時間 9:30~12:00

■定員 小学生 20名(事前申込制)

■内容 光や風、燃料電池を使った実験で、電気を作るといことを体感し、コンデンサを使って、電気をためることを学ぼう!



午後の部

熱エネルギーを体感しよう

～熱ってなんだろう?～

協力:株式会社名西システム

■時間 13:30~16:00

■定員 小学生 20名(事前申込制)

■内容 ヒートポンプを作り、エアコンの原理でもある熱を移動させる仕組みなどを体感しよう! 熱を使って電気を作る実験も行います。



## 「アルゴリズムミック・チェア展」

～3Dプリンターによる作品展～

■時間 9:30~16:30

■定員 なし(申込不要)

■展示内容

愛知県立芸術大学「アルゴリズムミック・チェア展」の授業から生み出されたデザイン専攻学生による3D造形データを出した立体造形作品や、形を作るプロセス学習ツールの紹介等の展示を行います。



## 「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最先端の研究施設(あいちシンクロトン光センター等)を含む施設の一部を見学できます。

さあ、最先端の科学に触れてみましょう!



## 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

