

不思議発見！！  
たくさんの実験

みんなで作ろう！！  
たのしい工作いっぱい

第18回

# 科学・ ものづくり フェスタ

入場  
無料

@愛教大

キッチンカーも来るよ



11月16日 土

時間 10:00～16:00 (開場 9:30)

会場 愛知教育大学第一共通棟  
教室は当日お知らせします。

- プログラムは中面をご確認ください。内容は、都合により変更となる場合がございますことをご了承下さい。
- 定員設定のあるブースにつきましては、整理券を各回開始30分前から各教室にて先着順で配布します。

事前入場申込制

詳細は二次元コードから→



読み聞かせもやるよ



愛知教育大学  
科学・ものづくり教育推進センター

☎ 0566-26-2129

✉ info-step@m.auecc.aichi-edu.ac.jp

# 「第18回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

## A よみきかせ

### ①よみっこ秋の読み聞かせ大会

読み聞かせをしていない時も自由に読めるよ  
たくさんの絵本に会いに来てね

対象 乳幼児～ 定員 各回30名

時間 11:00~11:30 / 13:00~13:30 /  
14:00~14:30

## B 訪問科学実験わくわく

### ①プラバンとダイタランシー！

②シャボン玉の中から外を見てみると！？  
～シャボン玉と渦で遊ぼう～

③人工イクラとオレンジの秘密！  
～Myいくらと手型を作ろう～

④-196℃の世界へようこそ！  
～液体窒素の実験～

⑤ホバークラフト？それってなんだ？

⑥クイズを解いて脱出するよ！  
～きみは脱出できるかな？～

対象 幼児～ 定員 適宜受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~16:00

(※対象・定員・時間ともに①～⑥共通)

## C 本学教職員・学生の出展

### ①正多面体ストラップを作ろう

対象 小学生～ 定員 適宜受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~16:00

### ②スーパーボールを作ろう

対象 小学生～ 定員 15名

時間 14:00~15:00

### ③シャープ芯で錬金術師になろう

対象 小学生～ 定員 15名

時間 11:00~12:00

### ④サンドブラストでガラスに模様を作ろう

対象 小学3年生～ 定員 各回15名

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ⑤チョークからオリジナル絵の具を作ろう

対象 幼児～ 定員 各回15名

時間 10:30~11:30 / 13:00~14:00  
14:30~15:30

### ⑥ハードとタフな石

対象 小学生～ 定員 各回10名

時間 10:00~11:00 / 13:00~14:00  
15:00~16:00

### ⑦手づくりレンズ

対象 小学生～ 定員 各回10名

時間 10:00~11:00 / 13:00~14:00  
15:00~16:00

### ⑧星と友達になろう☆—プラネタリウム—

対象 小学生～ 定員 各回10名

時間 10:00~10:30 / 11:00~11:30  
13:00~13:30 / 14:00~14:30  
15:00~15:30

### ⑨ゲームを通してSDGsを学ぼう

対象 小学生～ 定員 各回20名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00  
13:00~14:00 / 14:00~15:00  
15:00~16:00

### ⑩ micro:bitで簡単なゲームを作って遊ぼう！

対象 小学生～ 定員 各回12名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00

### ⑪ micro:bitで無線通信プログラムを作って遊ぼう！

対象 小学校高学年～ 定員 12名

時間 13:00~15:00

### ⑫作って楽しい！飾ってうれしい！秋の宝物

対象 幼児～ 定員 各回50名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00  
13:00~14:00 / 14:00~15:00

### ⑬マジック体験 —和妻の世界—

対象 幼児～ 定員 各回20名

時間 10:00~11:00 / 13:00~14:00

## D 教材開発工房・教材創庫

### ①サイエンス・アミューズメント・パーク

対象 幼児～ 定員 適宜受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~16:00

## E たのしいものづくり

※開催時間が1~2時間です。  
他の実践と重ならないようご注意ください。

### ①木でつくるものづくり

～自分・家族・誰かのために～

対象 小学3年生～ 定員 各回15名

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ②形状記憶合金で熱エンジンをつくろう

対象 小学3年生～ 定員 各回8名

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ③3Dペンで遊ぼう

対象 小学3年生～ 定員 各回5名

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ④金属を溶かしてオリジナル・キーホルダーのタグをつくろう

対象 小学3年生～ 定員 各回8名

時間 10:30~12:00 / 13:00~14:30

### ⑤フルフル発電機をつくろう

対象 小学3年生～ 定員 各回6名

時間 10:00~11:00 / 13:00~14:00  
15:00~16:00

## F 連携企業の出展

### ①おさんぼかめさんを作ろう！

中部電力パワーグリッド

対象 幼児～ 定員 各回25名

時間 10:00~11:00 / 13:00~14:00

### ②ぶるぶるブラッシーを作ろう！

中部電力パワーグリッド

対象 幼児～ 定員 各回15名

時間 11:00~12:00 / 14:00~15:00

## G 中学校・高等学校の出展

### ①バスボムをつくろう

附属名古屋中学校

対象 小学生～ 定員 各回20名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00  
13:00~14:00 / 14:00~15:00  
15:00~16:00

### ②光の不思議「UVレジン」

### ③光の不思議「偏光板」

附属高等学校

対象 幼児～ 定員 各回30名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00  
13:00~14:00 / 14:00~15:00  
(※対象・定員・時間ともに②,③共通)

### ④カラフルチタンVer.Kとお・ゆ・ま・る2024

県立小坂井高等学校

対象 小学生～ 定員 随時受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ⑤ピーカース

～豊野ワンダーサイエンスワールド～

県立豊野高等学校

対象 幼児～ 定員 随時受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ⑥おもしろ実験・おもしろ工作

県立明和高等学校

対象 小学生～ 定員 随時受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ⑦ふしぎ体験の世界

椋山女学園高等学校

対象 小学生～ 定員 随時受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~15:00

### ⑧進化した定規戦争

名古屋市立工業高等学校

対象 小学3年生～ 定員 各回6名

時間 10:00~11:00 / 11:00~12:00  
13:00~14:00

### ⑨割れないシャボン玉を作ろう

名古屋市立工業高等学校

対象 小学生～ 定員 30名

時間 14:00~15:00

## H 国際学術交流協定締結校の出展

### ①モンゴルの科学技術・文化紹介

モンゴル国立大学

モンゴル相撲・馬頭琴の演奏を  
体験してみませんか？

対象 小学生～ 定員 随時受付

時間 10:00~12:00 / 13:00~16:00

# 会場地図

- 知立駅、刈谷駅、日進駅から愛知教育大学前行きの名鉄バスをご利用ください。
- 駐車場はございますが、正門から駐車場の出入りに時間を要す場合があることをご理解ください。



## スムーズな体験の流れ

