

第12回

# 科学・ものづくり

## フェスタ

@ 愛教大

入場無料  
事前申込  
不要

### 開催概要

2018年11月17日(土) 10:00~16:00

場所: 愛知教育大学(刈谷市)第一共通棟、附属図書館

対象: 幼児、小・中学生、高校生、一般



訪問科学実験のマスクット  
「訪問科学実犬 ワンダーくん♩」

僕の名前はワンダーくん♩!  
みんなと遊びたいな〜



みんなで参加!  
「科学実験」と「ものづくり」

- \* おもしろ科学実験
- \* ものづくり教室
- その他イベント多数

### 特別企画

秋彦くんのおはなし会

〜絵本、紙芝居の読み聞かせ〜

ワンダーくん♩からの  
メッセージ  
(日本語・英語・ポルトガル語)

### 主催



国立大学法人 愛知教育大学  
科学・ものづくり教育推進センター  
<http://www.step.aichi-edu.ac.jp>

本件に関するお問い合わせ

tel: 0566-26-2637

E-mail: waku2@m.auecc.aichi-edu.ac.jp

交通: 知立駅、刈谷駅、日進駅から大学行きバスでご来場ください。  
駐車場がありますので自家用車での来場もOKです。

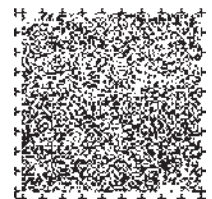
All U Need is  
**Uni-Voice**



Uni-Voice



Uni-Voice アイコンの点滅を目安に、音声コードUni-Voiceとカメラの距離を調整します。アイコンが点滅したら停止すると、自動で読み取りテキスト表示及び音声読上げが出来ます。



JPN/ENG/POR

# 「第12回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

2018. 11. 17 (土) 10:00~16:00 (12時~13時は一斉休憩)

<会場> 愛知教育大学(刈谷市) 第一共通棟 1・2・3階、附属図書館

	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
特別企画	秋彦くんのおはなし会 ~絵本、紙芝居の読み聞かせ~	近藤なつみ	体験	①10:00②13:00 ③14:00④15:00	幼児~

## ① 訪問科学実験わくわく

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
1	①-1	自分だけのスライムをつくろう!	原田 穂萌	体験	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	幼児~
2	①-2	0℃よりもっと冷たい! 液体窒素でいろいろ冷やしてみよう!	鶴飼悠寿希			
3	①-3	オレンジの皮のヒ・ミ・ツ	久保田 芽			
4	①-4	触ると水みたい!握るとどうなる!? 不思議な物体ダイラタンシー	犬飼紗弥香			
5	①-5	巨大シャボン玉に入ってみよう! シャボン玉の中から見える景色は???	大竹 悠			
6	①-6	人間が浮いちゃうの!? 空気を使う乗り物ホバークラフト	眞殿萌花			

## ② たのしいものづくり教室

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
7	②-1	木でつくるものづくり ~僕・私・家族のために~	磯部 征尊	製作	①10:00 ②13:00	小学3年生~ (各回20名)
8	②-2	マイマグネットをつくろう	清水 秀己		①10:00②11:00 ③13:00④14:00	小学3年生~ (各回6名)
9	②-3	フルフル発電機をつくろう			北村 一浩	①10:00 ②13:00
10	②-4	形状記憶合金で熱エンジンをつくろう	10:00~12:00 13:00~16:00			小学3年生~ (随時受付)
11	②-5	ペン型3Dプリンタで遊ぼう	本多 満正			①10:00 ②13:00
12	②-6	金属を溶かして キーホルダーをつくろう				

## ③ 教材開発工房・教材創庫

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
13	③-1	サイエンス・アミューズメント・パーク	岩山勉 上石紀杜	体験	10:00~12:00 13:00~16:00	幼児~ (適宜受付)

## ④ HAT0プロジェクト参加連携大学の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
14	④-1	ものの色を分ける	東京学芸大学	体験 製作	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	小学生~

## ⑤ 国際学術交流協定締結校の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
15	⑤-1	モンゴルの科学技術・文化紹介	モンゴル 国立教育大学	体験	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (随時受付)

\* タイトル・内容等につきましては、都合により変更となる場合もありますので、あらかじめご了承下さい。

\* 会場は当日お知らせします。

## ⑥ 本学教職員・学生等の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
16	⑥-1	ゲルをつくろう!	長 昌史	製作	①11:00 ②14:00	小学生～ (各回15名)
17	⑥-2	シャープ芯で錬金術師になろう	日野 和之 片柳 英樹 (分子科学研究所)		①10:30 ②13:00 ③15:00	
18	⑥-3	手作りレンズ	幅 良統			
19	⑥-4	モーターをつくろう	阿武木 啓朗		①10:30 ②14:00	
20	⑥-5	謎解き冒険バラエティ 宇宙の果てまでイッテQ	天文愛好会 CORE	体験 製作	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	幼児～
21	⑥-6	プラネタリウム		体験		幼児～ (1回約20分 各回15名)
22	⑥-7	作って学ぼう! プログラミング教室	齋藤 ひとみ (株)キャッチ ネットワーク	体験	①10:30-11:30 ②13:00-14:00	小学3年生～ (各回10名程 度)
23	⑥-8	炎色反応とスペクトル	稲毛 正彦		10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	小学生～
24	⑥-9	だ液のちから	菅沼 教生		10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	
25	⑥-10	つくってみよう! 葉脈標本	島田 知彦	製作	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	幼児～
26	⑥-11	サンドブラストで オリジナルグラスをつくろう!	佐々木 雅浩	製作	①10:00 ②13:00	小学生～ (各回15名)

## ⑦ 連携高等学校・中学校の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
27	⑦-1	身近なものから不思議なものをつくろう ～偏光シートづくり～ ～クラックビー玉づくり～	愛知教育大学 附属高等学校	体験 製作	13:00～15:00 (午後のみ実施)	小学生～ (随時受付)
28	⑦-2	カラフル キーホルダーづくり、ほか	愛知県立 豊野高等学校		10:00～12:00 13:00～15:00	
29	⑦-3	南中がつくる錯覚の世界	刈谷市立 刈谷南中学校		10:00～12:00 (午前のみ実施)	
30	⑦-4	空飛ぶ種を作って飛ばそう	刈谷市立 朝日中学校			
31	⑦-5	音を体験しよう	刈谷市立 雁が音中学校			
32	⑦-6	空飛ぶおもちゃを作ろう	刈谷市立 富士松中学校			

## ⑧ 連携企業の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	開催時間	対象(定員)
33	⑧-1	紙管を使ってアートしよう!	小林クリエイト (株)	体験 製作	①10:00②11:00 ③13:00④14:00	幼児～ (各回20名)

\* 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分前から会場で先着順に配布します。

\* 適宜・随時受付ブースにつきましては、混雑状況等によりお待ちいただく場合もありますので、あらかじめご了承ください。

# 会場案内図



**お知らせ**  
 フェスタ当日は、大学生協「ハンズ」を休憩所(10時～13時30分)として利用いただけます。11時15分～13時30分はお食事もできます。また、生協建物1Fに売店もありますのでぜひご利用ください。

## 第一共通棟

