

# 第9回 科学・ものづくり フェスタ@愛教大

みんなで参加!!  
「科学実験」と「ものづくり」

入場無料  
事前申込不要

※ おもしろ科学実験  
※ ものづくり教室  
その他 イベント多数

いっしょに遊んで  
ほしいワン!!

愛称募集中!

日時：2015年11月21日(土) 10:00～16:00

場所：愛知教育大学(刈谷市)第一共通棟

対象：幼児、小・中学生、高校生、一般

訪問科学実験のマスコット「訪問科学実犬♪」

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

本件に関する問い合わせ：  
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  
駐車場がありますので自家用車での来場もOK

科学・ものづくり教育推進センター <http://www.step.aichi-edu.ac.jp>

本事業は、文部科学省国立大学改革強化推進補助金『大学間連携による  
教員養成の高度化支援システムの構築—教員養成ルネッサンス・HATO  
プロジェクト—』の助成を受けたものです <http://hato-project.jp/>



HATOプロジェクト

# 「第9回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

2015.11.21(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 訪問科学実験わくわく

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)
1	①-1	握って！ 踏んで！ 不思議な液体 ダイラタンシー	羽根田 真衣	体験	115	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	幼児~
2	①-2	大きなシャボン玉に入ってみよう！	楠元 祐樹				
3	①-3	ホバークラフトに乗ってみよう！！	深谷 香奈		214		
4	①-4	漕いで漕いで漕ぎまくれ！！ 人力発電	大島 祐一		215		小学生~
5	①-5	モテル水を持ってみませんか？	岡崎 美南	製作			

## 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	会場	開催時間	対象(定員)
6	②-1	家族に役立つものをつくろう (輪投げ台、本棚など)	磯部 征尊	製作	204	①10:00 ②13:00	小学3年生~ (各回20名)
7	②-2	マイマグネットをつくろう	清水 秀己		205	①10:00②11:00 ③13:00④14:00	小学3年生~ (各回6名)
8	②-3	フルフル発電機をつくろう					
9	②-4	金属を溶かして オリジナルキーホルダーをつくろう	北村 一浩		206	①10:00 ②13:00 ③15:00	小学3年生~ (各回5名)
10	②-5	形状記憶合金で熱エンジンをつくろう					
11	②-6	形状記憶合金でおもちゃをつくろう					

## ③ 教材開発工房・教材創庫

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)
12	③-1	サイエンス・アミューズメント・パーク	岩山 勉 鶴田 泰士	体験 製作	213	10:00~12:00 13:00~16:00	幼児~ (適宜受付)

## ④ HATOプロジェクト参加大学の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)
13	④-1	バルーンスライムをつくろう	北海道教育大	製作 体験	210	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	幼児~
14	④-2	CD滑走体を作って遊ぼう！	東京学芸大		211		小学生~
15	④-3	世界で一つだけの ネームプレートをつくろう！	大阪教育大		212	①11:00 ②14:00	小学生~ (定員設定有)
16	④-4	ブドウジュースと電池で画家になろう！					

## 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	会場	開催時間	対象(定員)
17	⑤-1	モンゴルの科学技術・文化紹介	モンゴル 国立教育大	体験	202	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (随時受付)



## ⑥ 本学教員・学生等の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)	
18	⑥-1	だ液のちから	菅沼 教生	実験	103	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	小学生～ (準備数100)	
19	⑥-2	ゲルをつくろう！	長 昌史		104	①11:00 ②14:00	小学生～ (各回15名)	
20	⑥-3	シャープ芯で錬金術師になろう	日野 和之		105	①10:30 ②13:00 ③15:00		
21	⑥-4	ピンホールカメラをつくろう	幅 良統	製作	自習室A	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)		
22	⑥-5	音楽をたのしむ (スライムシンセ、テルミンなど)	伊東 正人	体験			107	小学生～
23	⑥-6	<巨大立体地図> 富士山によじ登ろう	三宅 明	体験	108	幼児～		
24	⑥-7	宇宙のトビラ	天文愛好会 CORE	体験 製作			109	幼児～ (1回約20分 各回15名)
25	⑥-8	プラネタリウム		体験				
26	⑥-9	液状化実験装置をつかって 防災について考えてみよう！	戸田 茂	製作	112	①11:00 ②14:00	小学生～ (各回15名)	
27	⑥-10	つくってみよう！ 葉脈標本	島田 知彦		113	10:00～12:00 13:00～16:00	小学生～ (適宜受付)	
28	⑥-11	無菌植物を育てよう	加藤 淳太郎	実験	201 (集合) 受付後に 別室へ移動	①10:00 ②13:00	小学5年生～ (各回9名程度)	
29	⑥-12	鳥の渡りを体験してみよう！	大鹿 聖公 チーム オーディア	体験	203	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	幼児～	
30	⑥-13	ダンシング・スネーク	野田 敦敬	製作	207			
31	⑥-14	炎色反応とスペクトル	稲毛 正彦	実験	208		小学生～	
32	⑥-15	CDこまづくり	戸倉 則正	製作	209		幼児～	

## ⑦ 連携高等学校の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)
33	⑦-1	身近なもので不思議なシートをつくろう ～偏光シートづくり～	長根 智洋 附属高等 学校生徒	体験 製作	111	10:00～12:00 (午前中のみ)	小学生～ (適宜受付)
34	⑦-2	見る・つくる・不思議体験！	足立 敏 豊野高等 学校生徒		114	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	

\* タイトル・内容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ください。