

第11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

2017年11月11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



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

訪問科学実験のマスコット
「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~

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

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 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。



Uni-Voice



UNI JPN/ENG/POR

「第11回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

2017. 11. 11 (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

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	きみも怪盗になれるかも!? レーザーをよける!	樋口 万里子	体験	208	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	幼児~
2	①-2	空気の力を知ろう!	栗木 秀人		214		
3	①-3	オレンジの皮の 不思議な力を体験しよう!	中野 鮎夏		209		
4	①-4	液体窒素 氷よりも冷たい液体!?	久保田 芽		115		
5	①-5	巨大なシャボン玉の中から 外を見てみよう!	小林 昇平				
6	①-6	液体? 固体? それとも... 謎の物体ダイラタンシー	山本 愛子				

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)
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	204	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		205	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			207	①10:00 ②13:00	小学3年生~ (各回20名)
10	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	本多 満正		206	①10:00②13:00	小学3年生~ (各回8名)
11	②-5	形状記憶合金で 熱エンジンをつくろう	北村 一浩		10:00~12:00 13:00~16:00	小学3年生~ (随時受付)	
12	②-6	ペン型3Dプリンタで遊ぼう					

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)
13	③-1	サイエンス・アミューズメント・パーク	岩山 勉	体験	213	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	会場	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	211	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付)	小学生~
15	④-2	色から色をとり出そう!!	大阪教育大学		212		

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)
16	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	203	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (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、あらかじめご了承下さい。

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	会場	開催時間	対象(定員)	
17	⑥-1	ゲルをつくろう!	長 昌史	製作	304	①11:00 ②14:00	小学生～ (各回15名)	
18	⑥-2	シャープ芯で錬金術師になろう	日野 和之		308	①10:30 ②13:00		
19	⑥-3	手作りレンズ	幅 良統		306	③15:00		
20	⑥-4	モーターをつくろう	阿武木 啓朗		113	①10:30 ②13:00 ③14:30		
21	⑥-5	巨大立体地図 愛知県とそのまわりを踏み歩こう	三宅 明	体験	309	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	幼児～	
22	⑥-6	宇宙のトビラ	天文愛好会 CORE	体験 製作	108		10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	幼児～ (1回約20分 各回15名)
23	⑥-7	プラネタリウム		体験	109			
24	⑥-8	体をつかって遊ぼうプログラミング	齋藤 ひとみ	体験	305	①10:00～11:30 ②12:30～14:00 ③14:30～16:00	小学生(低学年) 各回20名	
25	⑥-9	炎色反応とスペクトル	稲毛 正彦		307	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)	小学生～	
26	⑥-10	化学は地味だが役に立つ ～化学マジックショー～	戸谷 義明		210	①10:30～12:00 ②14:00～15:30		
27	⑥-11	だ液のちから	菅沼 教生		111	10:00～12:00 13:00～16:00 (随時受付)		
28	⑥-12	マジックショー&マジック教室	向井 健人	体験	114	ショー: ①10:00 ②11:00③13:00 ④14:00⑤15:00	幼児～ 教室:各回10名	
29	⑥-13	サンドブラストで ガラスに模様を描いてみよう!	佐々木 雅浩	製作	310(集合) 受付後別棟 へ移動	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	会場	開催時間	対象(定員)
30	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	112	13:00～15:00 (午後のみ実施)	小学生～ (随時受付)
31	⑦-2	見る・つくる・不思議体験!	愛知県立 豊野高等学校		215	10:00～12:00 13:00～15:00	
32	⑦-3	刈谷南中がつくる科学	刈谷市立 刈谷南中学校		103	10:00～12:00 (午前のみ実施)	
33	⑦-4	ふわふわ発泡球をつくろう!	刈谷市立 依佐美中学校		104		
34	⑦-5	ストローダーツをつくろう	刈谷市立 雁が音中学校		105		
35	⑦-6	空飛ぶおもちゃをつくろう	刈谷市立 富士松中学校		107		

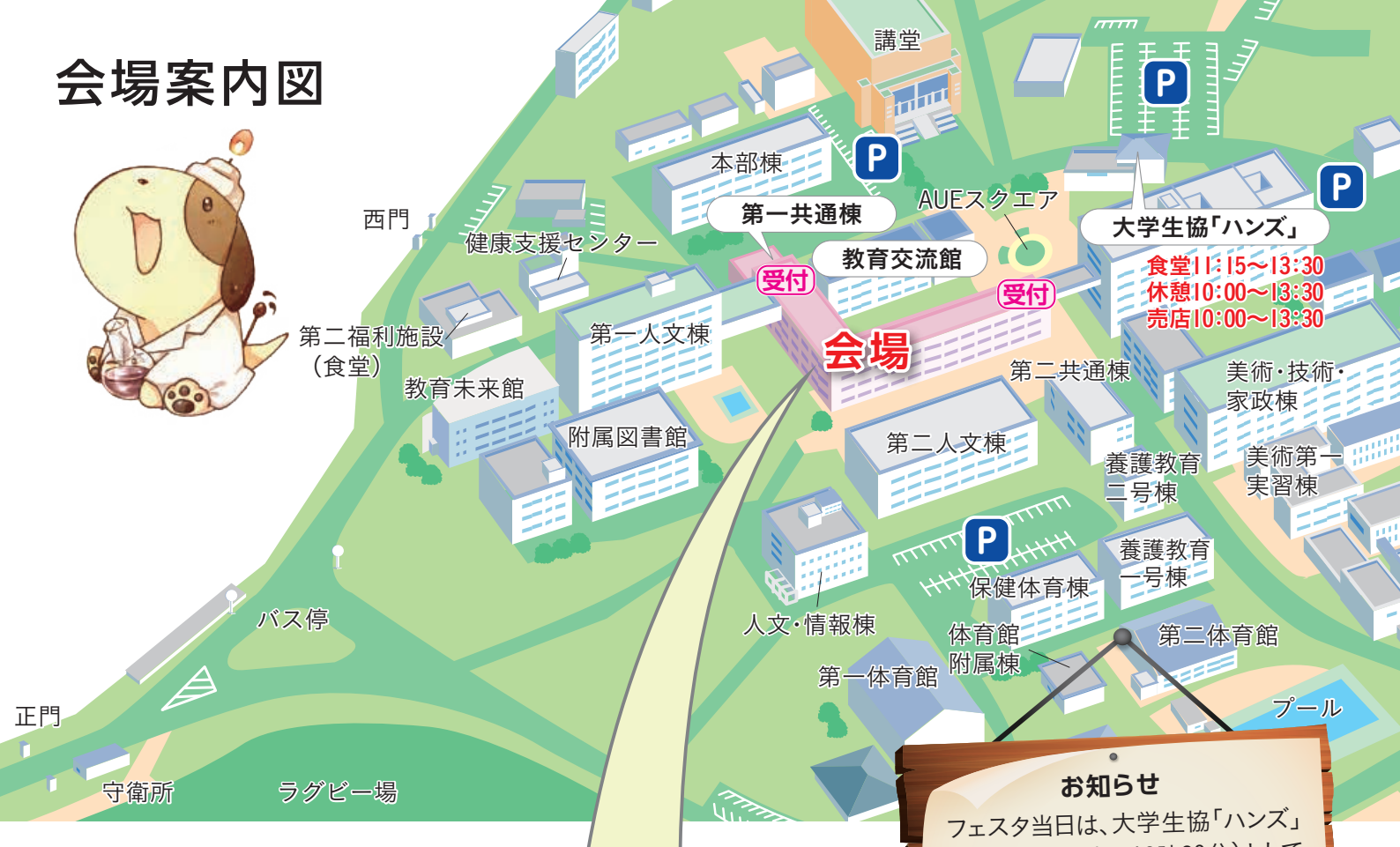
⑧ 連携企業の出展

No.	記号	タイトル	担当代表	分類	会場	開催時間	対象(定員)
36	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	自習室A	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

