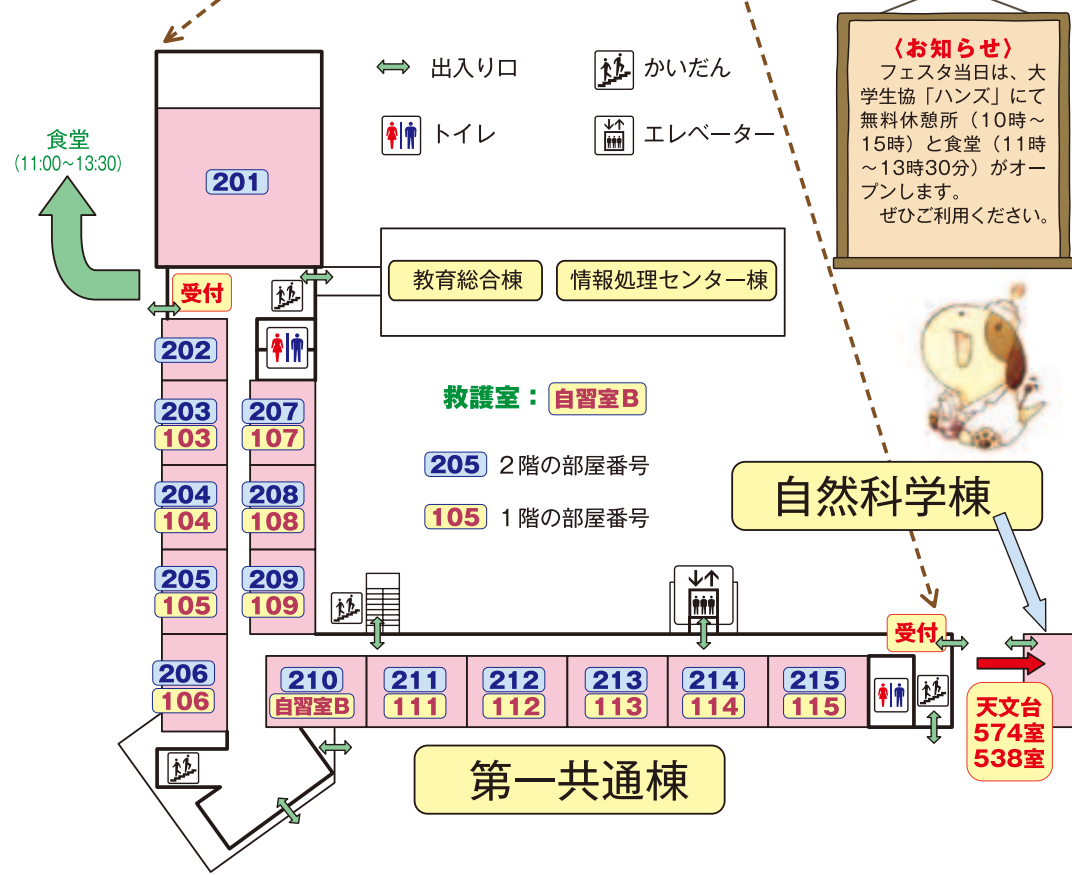
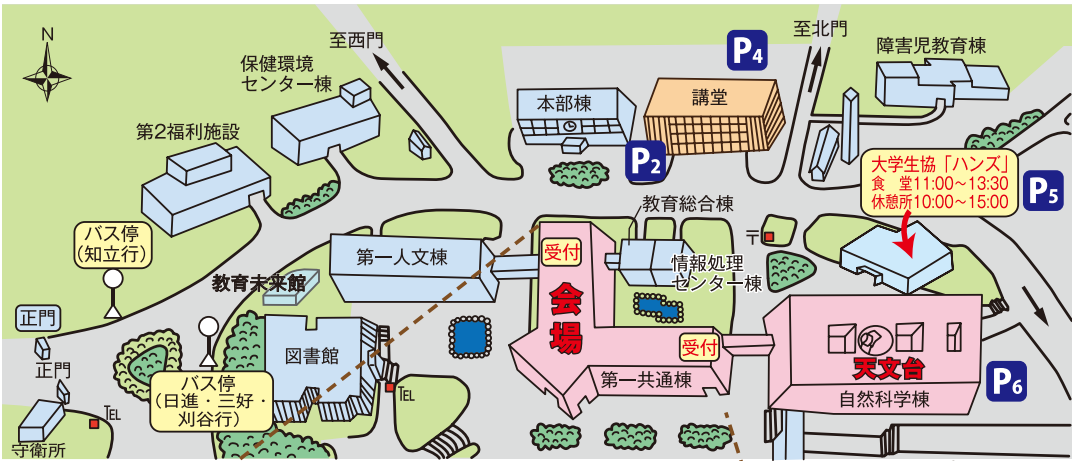


会場案内図

※お車でご来校の際は、本学駐車場をご利用いただけますが、駐車場における盗難、事故、トラブルなどの責任は一切負いかねますので、あらかじめご了承ください。



〈お知らせ〉
 フェスタ当日は、大学生協「ハンス」にて無料休憩所（10時～15時）と食堂（11時～13時30分）がオープンします。
 ぜひご利用ください。

第8回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大

ランチタイムストーリー
 12:00～13:00
 「秋の星座の物語り」



- * おもしろ科学実験
- * ものづくり教室
- * 天文台一般公開
- その他 イベント多数

入場無料
 事前申込不要

みんなで参加！！
 「科学実験」と「ものづくり」

日時：2014年11月22日(土) 10:00～16:00
場所：愛知教育大学(刈谷市)第一共通棟
対象：小・中学生、高校生、教員、一般



主催：愛知教育大学 教育創造開発機構 TEL 0566-26-2312
 科学・ものづくり教育推進センター <http://www.step.aichi-edu.ac.jp>
 (交通) 名鉄知立駅・日進駅・JR 刈谷駅より名鉄バス「愛知教育大前」下車

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/>



「第8回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

2014.11.22(土) 10:00~16:00 (12時~13時は一斉休憩)

<会場>第一共通棟, 自然科学棟



⑥ 本学教員・学生, 連携学校等の実験・体験・製作等

① ランチタイムレクチャー (飲食可)

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
1	①-1	ランチタイムストーリー 「秋の星座の物語り」	沢 武文	講演	201	①12:00 ②12:30	幼児~

② 訪問科学実験わくわく

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
2	②-1	不思議な水を, たたいてにぎって 歩いちゃおう!	加藤将仁	体験	115		幼児~
3	②-2	シャボンな世界	徳栞俊二				
4	②-3	あにめにあ! ~アニメをつくろう~	中村 緑	体験 製作	210	10:00~12:00 13:00~16:00 (適宜受付) 入場制限あり	小学生~
5	②-4	ろうそくをつくろう!	古瀬あゆみ				
6	②-5	身近なもので 空気砲をつくろう! あそぼう!	峯村采花				
7	②-6	空気のかで浮くナゾ え~? 自分も浮いちゃう?!	宮地涼平	体験	215		小学生~

③ たのしいものづくり教室

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
8	③-1	すてきな形の ファイルボックスをつくろう	磯部征尊	製作	203	①10:00 ②13:00	小学3年生~ (各回20名)
9	③-2	楽しい マグネットをつくってみよう	清水秀己		204	①10:00②11:00 ③13:00④14:00	小学3年生~ (各回10名)
10	③-3	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		205	①10:00 ②13:00	小学3年生~ (各回20名)
11	③-4	形状記憶合金をつかって 熱エンジンをつくってみよう!			206		

④ 教材開発工房・教材創庫

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
12	④-1	サイエンス・アミューズメント・パーク	岩山 勉 澤田千晶	体験 製作	212	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (適宜受付)

⑤ 天文教育講座

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
13	⑤-1	第98回愛知教育大学天文台 一般公開(フェスタ特別企画) ①午前の星空観望会 ②午後の星空観望会 ③秋の夜長の観望会	沢 武文	参加	自然科学棟 屋上 天文台 (雨天中止)	①10:00~11:30 ②14:00~15:30 ③18:00~20:00	幼児~ (随時受付)
14	⑤-2	ミニ天文講座 「なぜ銀河はうずを巻く ~うず巻銀河の素顔~」		講演	自然科学棟 538室	17:00~18:00	小学生~
15	⑤-3	『3D宇宙の旅』上映会	木原美智子 沢 武文	参加	自然科学棟 574室	①10:00②10:30 ③11:00④11:30 ⑤13:00⑥13:30 ⑦14:00⑧14:30 ⑨15:00⑩15:30 ⑪18:00⑫18:30	幼児~ (1回約20分 各回40名)

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
16	⑥-1	だ液のちから	菅沼教生	実験	103	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (準備数100)
17	⑥-2	ゲルをつくろう!	長 昌史 稲毛正彦		104	①11:00 ②14:00	小学生~ (各回15名)
18	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	
19	⑥-4	<巨大立体地図> 愛知県周辺を上から眺めてみよう	三宅 明	体験	107	10:00~12:00 13:00~16:00	幼児~
20	⑥-5	液状化実験装置をつかって 防災・減災について考えてみよう!	戸田 茂	実験	111	①11:00 ②14:00	小学生~ (各回15名)
21	⑥-6	ピンホールカメラをつくろう	幅 良統	製作	112	①10:30 ②13:00 ③15:00	
22	⑥-7	つくってみよう! 葉脈標本	島田知彦	製作	113	10:00~12:00 13:00~16:00	小学生~ (適宜受付)
23	⑥-8	スピーカーをつくろう	児玉康一		207	10:00以降 30分毎に開催	小学生~ (各回10名)
24	⑥-9	無菌植物を育てよう	加藤淳太郎	実験	201 受付後移動	①10:00 ②13:00	小学5年生~ (各回6名)
25	⑥-10	対称の美しさ ~万華鏡をつくろう~	石戸谷公直	製作	209	10:00~12:00 13:00~15:00	小学生~
26	⑥-11	合体折り紙研究所	数学サークル Sigma	製作	208	①10:00②11:00 ③13:00④14:00 ⑤15:00	
27	⑥-12	星座早見盤をつくろう!	天文愛好会 CORE		体験	108	10:00~12:00 13:00~16:00 (随時受付)
28	⑥-13	プラネタリウム		109		幼児~ (1回約20分 各回15名)	
29	⑥-14	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~	足立 敏 附属高等 学校生徒	体験 製作	114	①10:00 ②11:00 午前のみ	小学生~ (各回15名)
30	⑥-15	息を吹き入れて糸を回そう	刈谷市立 富士松中学校 科学部		106	10:00~12:00 午前のみ	小学生~ (適宜受付)
31	⑥-16	音の不思議	刈谷市立 雁が音中学校 科学部		211		
32	⑥-17	感覚器官の不思議	刈谷市立 刈谷南中学校 科学部	展示	202	10:00~16:00	小学生~
33	⑥-18	HATOプロジェクトってなあに?	HATO プロジェクト 担当教員				