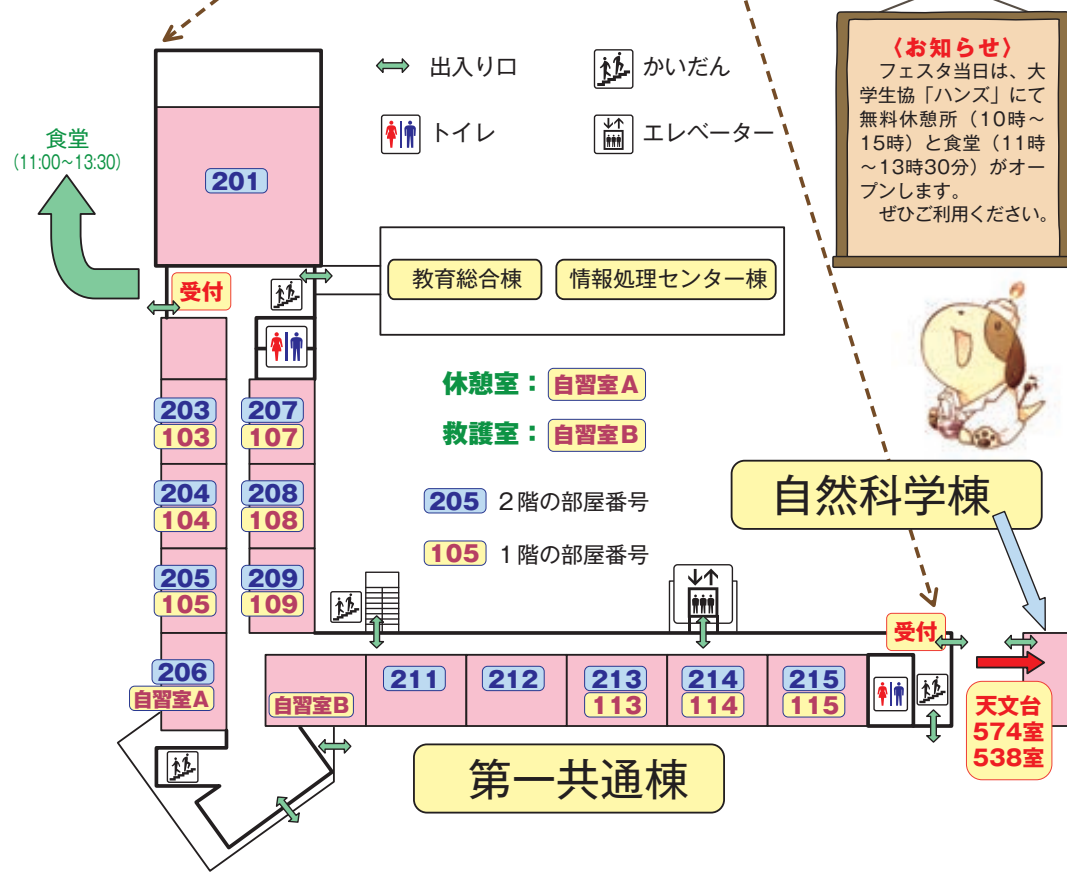
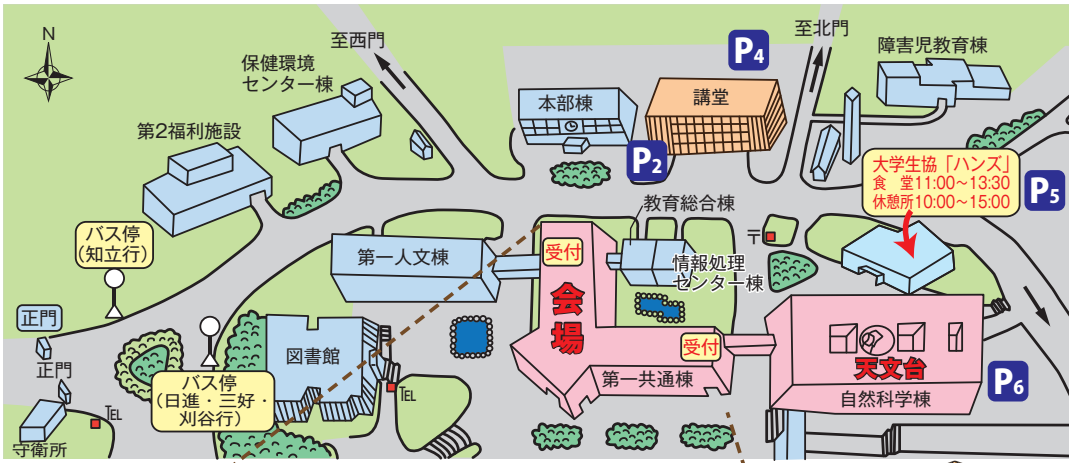


# 会場案内図



# 第7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」

ランチタイム・レクチャー  
 ≪「科学する！」ことの楽しさ≫  
 愛知教育大学長 松田 正久



- \*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**

**日時：2013年11月23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 科学・ものづくり教育推進センター  
 問い合わせ TEL 0566-26-2312 (平日のみ) 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 ホームページ URL <http://www.step.aichi-edu.ac.jp>

# 【第7回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大】プログラム

2013.11.23(土) 10:00～16:00 <会場>第一共通棟, 自然科学棟

## 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	「科学する！」ことの楽しさ	松田正久	講演	201	12:30～ 開場12:00	小学生～ (定員200名)

## ②訪問科学実験

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
2	②-1	流体る(ダイラる)	三浦 翼	体験	115		幼児～
3	②-2	一度はやってみたいシャボン玉遊び	松嶋祐輔				
4	②-3	不思議な絵の魔法 -アニメのしくみをのぞいてみよう！-	栗木彩加	製作・ 体験	214	10:00～12:00 13:00～16:00 適宜受付 入場制限あり	小学生～
5	②-4	溶かしてつくる！ -不思議な手形-	山本早紀				
6	②-5	ポフッ！ドーン！-空気砲で遊ぼう-	畔柳佳奈	体験	215		幼児～
7	②-6	圧力科学館	藤浦友梨香				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	木製パズルをつくらう	宮川秀俊	製作	203	①10:30～12:00 (受付10:00) ②13:30～15:00 (受付13:00) (定員各回10名程度)	小学3年生～ 中学3年生
9	③-2	マイマグネットをつくらう	清水秀己		204		
10	③-3	金属を溶かして オリジナルキーホルダーをつくらう	北村一浩		205		
11	③-4	形状記憶合金で熱エンジンをつくらう			206		小学4年生～ 中学3年生

## 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	プリズムとビーズで虹をつくらう	岩山 勉 角田恵理	製作・ 体験	113	10:00～12:00 13:00～16:00 入場制限あり	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87回愛知教育大学天文台 一般公開 (フェスタ特別企画) ①太陽観望会 ②太陽・金星観望会 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)	①10:30～12:00 ②14:00～15:30 ③18:00～20:00	幼児～ (随時受付)
14	⑤-2	ミニ天文講座「～望遠鏡のしくみ～ 大学の望遠鏡が大きくなる！」		講演	自然科学棟 538室	17:00～18:00	小学生～
15	⑤-3	「3D宇宙の旅」と「秋の星座の物語り」 上映会 ・「3D宇宙の旅」 毎時00分～ ・「秋の星座の物語り」 毎時30分～	安藤智香 沢 武文	参加	自然科学棟 574室	①10:00, 10:30 ②11:00, 11:30 ③13:00, 13:30 ④14:00, 14:30 ⑤15:00, 15:30 ⑥18:00, 18:30	幼児～ (1回約25分 各回40名)

## ⑥本学教員・学生, 連携学校等の実験・体験・製作等

No.	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
16	⑥-1	日本列島を赤青メガネで3D (立体視)	三宅 明	参加	107	10:00～12:00 13:00～16:00	小学生～ (随時受付)
17	⑥-2	顕微鏡をつくらう	児玉康一	製作	207		
18	⑥-3	液状化実験装置をつくらう	戸田 茂		212	①11:00～ ②14:00～	小学生～ (各回15名)
19	⑥-4	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)
20	⑥-5	炎色反応とスペクトル	稲毛正彦 長 昌史		104		小学生～ (随時受付)
21	⑥-6	シャー芯の錬金術師	日野和之		105	①10:30～ ②13:00～ ③15:00～	小学生～ (各回15名)
22	⑥-7	科学・不思議発見!	住野 豊		211	10:00～12:00 13:00～16:00	小学生～ (随時受付)
23	⑥-8	セッケン膜の幾何学 -極小曲面をつくらう-	石戸谷公直	体験	209	10:00～12:00 13:00～16:00	中学生～
24	⑥-9	折り紙のパズルをつくらう	橋本行洋 数学サークル Sigma	製作	208	①10:00 ②11:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00	小学4年生～ (1回約50分 各回20名)
25	⑥-10	日時計をつくらう!	天文愛好会 CORE		108	10:00～12:00 13:00～16:00 随時受付	幼児～ (準備数100)
26	⑥-11	プラネタリウム投影会		参加	109		幼児～ (1回約20分 各回15名)
27	⑥-12	身近なもので 不思議なシートをつくらう -偏光シートづくり-	足立 敏 附属高等 学校生徒	製作	114	①10:00～ ②11:00～ (午前のみ)	小学生～ (各回15名)
28	⑥-13	光のふしぎ	富士松中学校 科学部員		213	10:00～12:00 13:00～16:00	小学生～ (適宜受付)

