

日時:2012年11月17日(土)

10:00~16:00

場所:愛知教育大学
(第一共通棟)

対象:小・中学生, 高校生,
教員, 一般

*訪問科学実験
*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☆

ランチタイム・レクチャー 12:30 ~

「今はいつ? 宇宙の始まり」

講師: 沢 武文 (愛知教育大学 教授)

第6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」

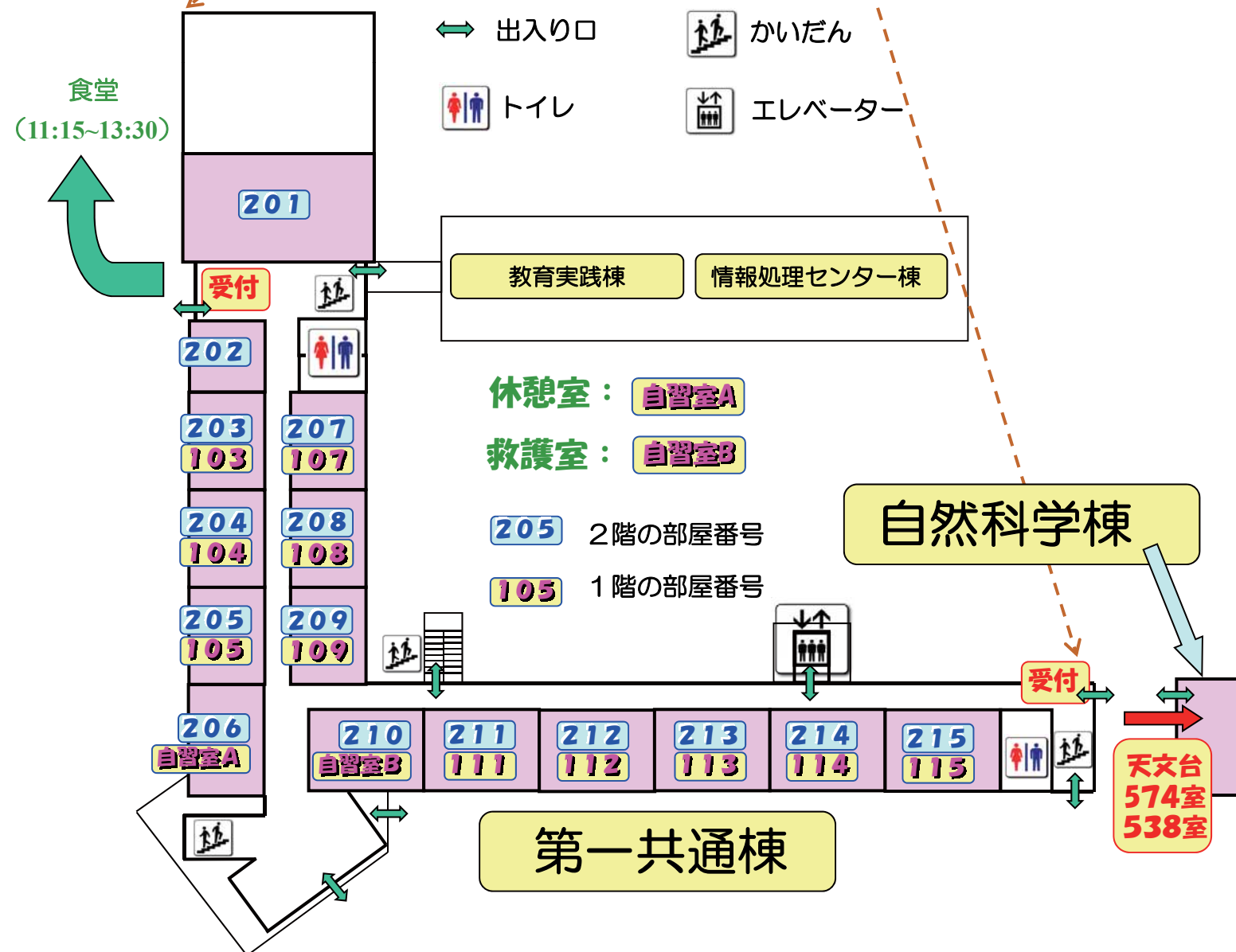


主催: 愛知教育大学 教育創造開発機構 科学・ものづくり教育推進センター

TEL: 0566-26-2312 (平日のみ) e-mail: waku2@m.auecc.aichi-edu.ac.jp

ホームページ URL <http://www.step.aichi-edu.ac.jp>

会場案内図



「第6回 科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム

2012.11.17(土) 10:00～16:00 <会場>第一共通棟（一部除く）

①ランチタイムレクチャー（飲食可）

ページ	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
4	①-1	今はいつ？－宇宙の始まり－	沢 武文	講演	201	12:30～ 開場12:00	小学生～ （定員200名）

②訪問科学実験

11	②-1	シャボンダマン！！変身！！	則竹孝治	体験	115	10:00～12:00 13:00～16:00 適宜受付 入場制限あり	幼児～
12	②-2	そこなしカタクリ湖	太田有哉				
13	②-3	浮きウキ！ホバークラフト	土井大輝		214		
14	②-4	渦うずしちやおう	古橋沙季	実験 製作	215		小学生～
15	②-5	オリジナルキャンドルをつくろう！ byオイル	森下美沙希				

③たのしいものづくり教室

16	③-1	木製パズルをつくろう	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
18	③-2	マイマグネットをつくろう	清水秀己		204		
20	③-3	金属をとかして オリジナルキーホルダーをつくろう	北村一浩		205		
21	③-4	形状記憶合金で 熱エンジンをつくろう			206		小学4年生～ 中学3年生

④教材開発工房・教材創庫

22	④-1	光でお絵かき！ & 光のいろいろ！	岩山 勉 河村恭範	体験 製作	213	10:00～12:00 13:00～16:00	幼児～ （適宜受付）
----	-----	-------------------	--------------	----------	-----	----------------------------	---------------

⑤科学・ものづくり教育推進に関する拠点づくりの取り組み（①～④以外）

23	⑤-1	第77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秋の星雲・星団観望会	沢 武文	参加	自然科学棟 屋上天文台 （天候により 中止あり）	①10:30～ 12:00 ②14:00～ 15:30 ③18:00～ 20:00	幼児～ 随時参加 形式
24	⑤-2	天文ミニ講座 「今はいつ？－宇宙の始まり－」		講演	自然科学棟 538室	17:00～18:00	小学生～
25	⑤-3	科学ものづくり関係図書の展示即売	芹沢俊介	展示	113	10:00～12:00 13:00～16:00	
26	⑤-4	伝統工芸と化学 －墨流しを体験しよう－	長瀬好文	体験	112	10:00～12:00 13:00～16:00 適宜受付 入場制限あり	幼児～

⑥ 本学教員・学生、協賛団体等の実験・体験・製作等

ページ	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
27	⑥-1	電磁石で遊ぼう	児玉康一	体験	207		小学生～ (随時受付)
28	⑥-2	顕微鏡をつくろう		製作			
29	⑥-3	だ液のちから	菅沼教生	実験	103	10:00～12:00 13:00～16:00	小学生～ (定員100名)
30	⑥-4	サイエンスラボー 振動のふしぎー 「がんばれトコトコ馬」	伊藤広司 鈴木秀吾 尾崎 誠		111		小学生～ (定員200名)
31	⑥-5	炎色反応とスペクトル	稲毛正彦		104		小学生～ (随時受付)
32	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～ (定員各回 15名)
33	⑥-7	液状化実験装置をつくろう	戸田 茂	製作	202	①11:00～ ②14:00～	
34	⑥-8	身近なもので 不思議なシートをつくろう ー偏光シートづくりー	足立 敏 附属高校 生徒		114	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～	
35	⑥-9	くるくる回るおもちゃをつくろう	青木将司 富士松中学 科学部員		212	10:00～12:00 13:00～16:00	
36	⑥-10	数理パズルをつくって遊ぼう	石戸谷公直		209	10:00～12:00 13:00～15:00	小学生～ (準備数100)
37	⑥-11	CDとDVDで光を分ける装置をつくろう	伊東正人	208	10:00～12:00 13:00～16:00		
38	⑥-12	星座早見盤をつくろう！	濱口実紗希 天文愛好会 CORE		108	10:00～12:00	幼児～ (準備数100)
39	⑥-13	プラネタリウム投影会			109	13:00～16:00 随時受付	幼児～ (1回約20分 定員各回15名)
40	⑥-14	『3D宇宙の旅』上映会 ・「太陽系の旅」 毎時00分～ ・「宇宙の旅」 毎時30分～	荒木みゆき 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20分 定員各回40名)
41	⑥-15	不思議が楽しいオモチャ SHOW劇場《重力オモチャで遊ぼう》	市原千明	製作	210	10:00～12:00 13:00～16:00	幼児～ (準備数200)
42	⑥-16	・おもしろ立体図形工作 ・おもしろ数理パズル ・実用数学技能検定の問題に チャレンジ	(財)日本数学 検定協会 藤井一正	参加	211		幼児～
43	⑥-17	日本列島を 赤青メガネで3D(立体視)	三宅 明		107		小学生～
44	⑥-18	手づくりアスレチック	芹沢俊介		113 第一共通棟 南側広場 (天候により 中止あり)		幼児～