

2011年11月5日(土)「科学・ものづくりフェスタ@愛教大」プログラム
一部を除き、開催時間は10:00～16:00、会場は第一共通棟です。

	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
Ⅰ. ランチタイムレクチャー(飲食可)							
1	I-1	宇宙線と放射線	児玉康一	講演	201	12:30～ 開場12:00	小学生～ (定員200名)
Ⅱ. 訪問科学実験							
2	Ⅱ-1	巨大シャボン玉に入ろう！	中尾聡美	体験	115	10:00～12:00 13:00～16:00 適宜受付 入場制限あり	幼児～
3	Ⅱ-2	底なしカタクリ湖	木戸嵩人		214		
4	Ⅱ-3	空気砲で遊ぼう	渡辺麻由				
5	Ⅱ-4	人力発電に挑戦！	川島寛之	実験	215		小学生～
6	Ⅱ-5	マイナス196度の世界	川島太地				
Ⅲ. たのしいものづくり教室							
7	Ⅲ-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
8	Ⅲ-2	マイマグネットをつくろう	清水秀己		204		
9	Ⅲ-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		
10	Ⅲ-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
Ⅳ. 教材開発工房・教材創庫							
11	Ⅳ-1	光であそぼ！！ あそびだったの？	岩山勉 中島瑞穂	体験	213	10:00～12:00 13:00～16:00	幼児～ (適宜受付)
Ⅴ. Ⅰ～Ⅳ以外の科学・ものづくり教育推進に関する拠点づくりの取り組み							
12	V-1	第67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月と木星の観望会	澤武文	参加	自然科学 棟屋上 天文台 (曇りや雨 の場合は 中止)	①10:30～ 12:00 ②14:00～ 15:30 ③18:00～ 20:00	幼児～ 随時参加 形式
13	V-2	ミニ天文講座「宇宙人はどこに いる？ 一系外惑星探査」		講演	自然科学 棟538教室	17:00～ 18:00	幼児～
14	V-3	科学ものづくり関係図書の展示即売	芹澤俊介	展示	303	10:00～16:00	小学生～
15	V-4	太陽電池を作ろう！	土谷徹	製作	112	①10:10～ ②11:10～ 受付10:00～	小学3年生～ (定員各回 20名)
16	V-5	バック宙アニマルを作ろう				①13:10～ ②14:10～ ③15:10～ 受付13:00～	
17	V-6	磁石で動くおもちゃをつくろう ・くるくる磁石人形 ・のぼり虫くん	長瀬好文		208	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～	幼児～ (定員各回 25名)
18	V-7	宝石研磨教室 ～勾玉づくり～	佐々田俊夫		111	10:00～	幼児～ (定員30名)
19	V-8	水晶カードをつくろう				13:30～16:00	幼児～ (準備数300)

	記号	タイトル	担当	分類	会場	開催時間	対象
VI. 本学教員・学生、協賛団体等の実験・体験・製作等							
20	VI-1	だ液のちから	菅沼教生	実験	103	10:00～16:00	小学生～ (定員100名)
21	VI-2	サイエンスラボ「カラフルイクラ」	伊藤広司 鈴木秀吾 尾崎誠		113		小学生～ (定員200名)
22	VI-3	霧箱による宇宙線観察会	児玉康一		202	10:00～12:00 13:30～16:00	小学生～ (随時受付)
23	VI-4	炎色反応とスペクトル	稲毛正彦		104	10:00～12:00 13:00～15:00	
24	VI-5	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)
25	VI-6	液状化実験装置をつくろう	戸田茂	製作	305	①11:00～ ②14:00～	
26	VI-7	身近なもので 不思議なシートを作ろう ー偏光シート作りー	足立敏 附属高等学校 生徒		114	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～	小学生～ (適宜受付)
27	VI-8	音のふしぎ	青木将司 富士松中学校 科学部員		212	10:00～12:00 13:00～16:00	
28	VI-9	「食まるファイブ」と仲よくなろう ー革の性質を利用した根付け作りー	加藤祥子 西村敬子		107	①10:00～ ②13:00～	小学3年生～ (定員各回 20名)
29	VI-10	光と虫めがねのヒミツ 虫めがねカメラを作ろう	榊原洋子 竹田美紀子 たのしい授業 サークル		207	①10:00～ ②13:00～ ③14:30～	小学生～ (定員各回 20名)
30	VI-11	超ミニアニメを作ろう	石戸谷公直		304	10:00～15:00	小学生～ (準備数100)
31	VI-12	CDとDVDで光を分ける装置を作ろう	伊東正人		308	10:00～16:00	
32	VI-13	星座早見盤を作ろう！	佐竹昴 天文愛好会 CORE		108	10:00～12:00 13:00～16:00	幼児～ (準備数100)
33	VI-14	プラネタリウム投影会			109	随時受付	幼児～ (1回約20分 定員各回15名)
34	VI-15	「3D宇宙の旅」と「秋の星座の物語り」上映会	立元琴巳 澤武文	参加	自然科学 棟574教室	①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～ ⑤15:00～ ⑥18:00～	幼児～ (1回約30分 定員各回40名)
35	VI-16	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		210	10:00～16:00	幼児～ (準備数200)
36	VI-17	・おもしろ立体図形工作 ・おもしろ数理パズル ・実用数学検定問題にチャレンジ	日本数学検 定協会 藤井一正		211		幼児～
37	VI-18	富士山を赤青メガネで3D(立体視)	三宅明		306		小学生～
38	VI-19	1ばんをねえ！マジカルシュート！	宮川貴彦		309	10:00～12:00 13:30～16:00	
39	VI-20	盲学校の理科教材を開発する	児玉康一	展示	202	10:00～16:00	高校生～
40	VI-21	意外と簡単、植物の「組織培養」	市橋正一 学生一同		307		