

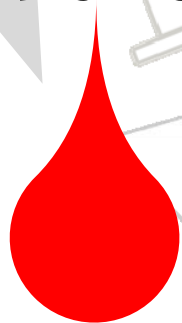
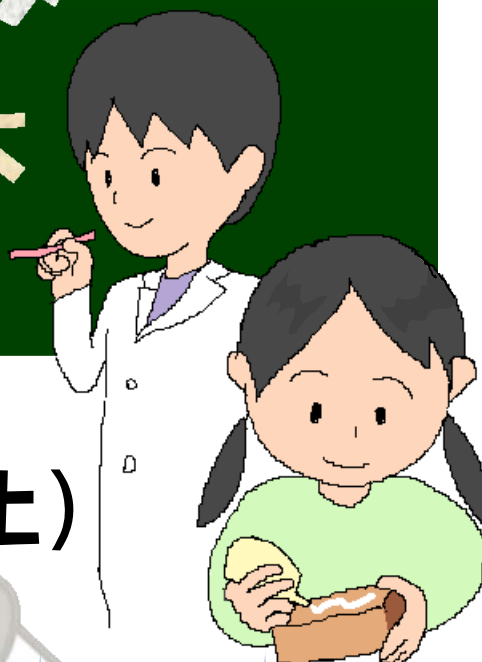
特色GP 2005-2008「科学教育出前授業等による学生自立支援事業」

第2回

科学・ものづくり フェスタ

@ 愛教大

2008年11月8日(土)
10:00~16:00



主催：愛知教育大学「特色GP」取り組みグループ

問い合わせ先：総務部総務課学術研究係：0566-26-2119

HP:http://www.aichi-edu.ac.jp/kyoiku_kenkyu/project/

2008年11月8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．記念講演							
1	I-1	記念講演会「南極物語」	戸田茂	講演	201	12:00～ 13:00	小学生～
2	I-2	2008年ノーベル賞受賞記念特別講演 「南部・小林・益川は何をしたのかーやさしい素粒子論ー」	松田正久学 長 伊東正人			13:10～ 13:40	小学4年生～
Ⅱ．訪問科学実験							
3	Ⅱ-1	それいけホバークラフト	武山舞花	製作・実験	115	10:00～ 16:00	幼児～ 小学生
4	Ⅱ-2	シャボン玉であそぼ(午前)	竹川加織	実験		10:00～ 12:00	
5	Ⅱ-3	ダイラタンシー(午後)				13:00～ 16:00	
6	Ⅱ-4	音のひみつ	前田有紀		114	10:00～ 16:00	小学生～ 高校生
7	Ⅱ-5	ハイスピードカメラでみる一瞬の不思議	釜沙織				
8	Ⅱ-6	プラバンを作ろう	戸谷元一	製作・実験			113
9	Ⅱ-7	スライムを作ろう	石井聡裕				
Ⅲ．たのしいものづくり教室							
10	Ⅲ-1	木製パズルをつくろう	宮川秀俊	製作	203	①10:30～ ②13:30～	小学3年生～ 中学3年生
11	Ⅲ-2	マイマグネットをつくろう	清水秀己		204		
12	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	大西研治		205		
13	Ⅲ-4	迷路を脱出するロボット	鎌田敏之		206		中学生
Ⅳ．教材開発工房（いろいろなものづくりにチャレンジ）							
14	Ⅳ-1	プリズムを作ろう	岩山勉	製作	112	10:00～ 16:00	小学生～
15	Ⅳ-2	アクリルでブックエンドを作ろう					
16	Ⅳ-3	発泡スチロールのパズルを作ろう					
Ⅴ．Ⅱ～Ⅳ以外の特色G Pの取り組み							
17	V-1	第47回 天文台一般公開・観望会 (1)午前の星の観望会 (2)昼間の星の観望会 (3)夜の観望会「天王星、海王星を見よう」	澤武文	参加	自然科学棟 屋上・天文 台	10:30～ 20:00	小学生～
18	V-2	第47回 天文台一般公開・天文ミニ講座		講演	自然科学棟 5階	17:00～ 18:00	小学生～
19	V-3	数学合宿授業研究	志水廣 山田篤史	展示	213	10:00～ 16:00	一般
20	V-4	理科離れ実相調査ポスター展示コーナー	牛田憲行		202		
21	V-5	自然科学ブックレット展示・即売	芹澤俊介		202		

	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							
22	VI-1	だ液のちから	菅沼教生	実験	103	10:00～ 16:00	小学生～
23	VI-2	炎色反応とスペクトル	稲毛正彦		104	10:00～ 16:00	小学生～
24	VI-3	シャー芯の錬金術師	日野和之		105	①10:30～ ②13:00～ ③15:00～	小学生～
25	VI-4	顕微鏡を作る	児玉康一	製作	107	10:00～ 16:00	小学生～
26	VI-5	100円ショップの材料で作る天体望遠鏡	安藤徹		自然科学棟 5階	①13:00～ ②14:30～	小学生～
27	VI-6	ししおどしをつくろう	小島将弘		111	①10:30～ ②13:00～ ③14:30～	小学4年生～
28	VI-7	パタパタマジックアルバム	高田廣司		210	①10:00～ ②13:00～	小学3年生～
29	VI-8	がんばれ！鉄棒人形	伊藤広司 石原正道 鈴木秀吾		211	10:00～ 16:00	小学生～
30	VI-9	南極に過ごす	戸田茂	参加	215	14:00～ 16:00	小学生～
31	VI-10	最新3D地図で日本を眺望しよう	三宅明		108	10:00～ 16:00	小学4年生～
32	VI-11	よんでみよう！かがくの本	瀬田祐輔 牧恵子		自習室B	11:00～ 14:00	小学生～
33	VI-12	直線で曲線や曲面を作る	石戸谷公直		212		
34	VI-13	「数検」プログラム (1)サッカーボールをつくろう！ (2)おもしろ数理パズル	日本数学検 定協会		214		
35	VI-14	「理検」の模擬試験に挑戦	日本理科学 検定協会				
36	VI-15	身近なもので物理を学ぶ (1)CDとDVDで光を分けよう (2)不思議なサイクロイド曲線 (3)携帯カメラによる光の実験	伊東正人	展示	207	10:00～ 16:00	
37	VI-16	石けん膜の“ぶつり”と“すうがく” (1)石けん膜の形 (2)石けん膜でさがす最短経路					
38	VI-17	ナノの世界を見よう	三浦浩治		109		高校生～
39	VI-18	盲学校の理科教材を開発する	児玉康一		107		
40	VI-19	意外と簡単，ランの「無菌培養」	市橋正一		208		
41	VI-20	理科教材今昔	長沼健	209	小学生～		

会場案内図

