

## 8月17日(土) 工作室A

## 8月17日(土) 工作室B

工 作 テ ー マ	時 刻	工 作 テ ー マ
10:05～11:05 (60分) 60. モーターの振動で動く動物を作ろう 小学3年生以上 (30)	10:00	10:05～10:30 (25分) 66. 高分子液晶をつくろう 小学生以上で、小学3年生以下は保護者の付き添いが必要(20)
	10	
	20	
	30	
	40	
	50	10:50～11:40 (50分) 64. ジョンソンの立体模型を作ってみよう 親子同伴なら未就学児でも可能。小学生の場合は、 できるだけ大人が同伴して下さい。(20)
	11:00	
	10	
	20	
	30	
11:40～12:05 (25分) 61. 大阪の水害・防災・液状化 小学生以上で、小学3年生以下は保護者の付き添いが必要(20)	40	
	50	
	12:00	
	10	
	20	
12:40～13:40 (60分) 62. 切り抜き科学新聞の編集長になろう 小学生以上 (保護者同伴) (24)	30	12:20～13:10 (50分) 67. 12ピースの3次元マジック 誰でも参加可能 (20)
	40	
	50	
	13:00	
	10	
	20	13:40～14:30 (50分) 68. 発明の体験 ～片手で持てる食器の工作～ はさみをつかえる(親子補助があればOK)(40)
	30	
	40	
	50	
	14:00	
14:05～14:25 (20分) コネクターの穴に部品の 63. 電子ホタル 足をさすことができる(30)	10	14:50～15:15 (25分) 69. 磁気シールドであそぼう! 親子同伴なら未就学児でも可能 (20)
	20	
	30	
	40	
	50	
14:50～15:40 (50分) 64. ジョンソンの立体模型を作ってみよう 親子同伴なら未就学児でも可能。小学生の場合は、 できるだけ大人が同伴して下さい。(20)	15:00	15:45～16:15 (30分) 70. 「ハト目返し」とは何?～多角形の角度は何度かな～ 小学校3年生以上(平行四辺形がわかる。はさみ使用)(40)
	10	
	20	
	30	
	40	
16:10～17:00 (50分) 65. 簡単にできるブースター ～バッテリーを節約して使いましょう～ 7才以上 (40)	50	16:40～17:10 (30分) 71. 眼球模型をつくろう! 小学生以上 (32)
	16:00	
	10	
	20	
	30	
	40	
	50	
	17:00	
	10	
	20	
	30	