

実験・工作 体験ひろば

7/21(土)

10:30-16:00

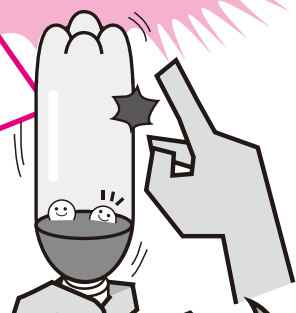
西堀榮三郎記念探検の殿堂

Dr.ナダレンジャーが やってくる!



エッキー (液状化現象の実験)

水と砂と丸ピン(画びょう)を入れたペットボトルで液状化現象が学べる実験です。



ゆらゆら (地震のゆれ実験)

発砲スチロール製のブロック模型を用いて、建物の高さや地震の共振について理解してもらう実験です。
などなど



納口恭明博士(防災科学技術研究所 専門員)
Dr.ナダレンジャー

1981年 北海道大学大学院理学研究科地球物理学専攻
博士後期課程修了、理学博士。
元独立行政法人防災科学技術研究所総括主任研究員。

サバイバル・メシタキ

★災害時、知恵と工夫で生き残り！
アルミ缶でもごはんがおいしく炊けることをご存知でしょうか？
家庭の防災を見直すきっかけにしましょう。



植物のチカラ ただ「染める」だけじゃない!

いにしえの人々は草木で染めることで植物の力を身にまっています。「染める」だけではない植物の力についてムラサキ(紫:東江市の花)染めで、学びます。



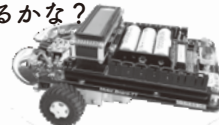
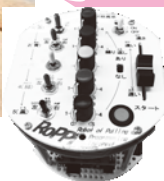
いにしえの火起こし

便利な道具がなかった時代の、古代の人々の火起こしを体験しよう!



ロボット プログラミング

車型のロボットの動きをプログラミングして、自分の思い通りに動かすことができるかな?



自分で体験することによって
教えられることが 最も重要なことである。
このチャンスを与えることが、この上ない贈り物である。

西堀榮三郎 「かわいい子には旅をさせよ」 向上1975.08



