

ヤング ウエーブ



CONTENTS

●青少年センターニュース

ちびっ子科学スクール 野菜ロケット！
空高く飛び上がる！！

●お知らせ

○豊橋市ユース・レクリエーション・リーダー派遣
申請はお早めに！

○図書談話室の利用について

●開館・イベントカレンダー

●スタッフのひとこと

＜編集・発行＞

豊橋市青少年センター

（指定管理者：NPO愛知ネット）

〒441-8087 豊橋市牟呂町字東里26

TEL：0532-46-8925 FAX：0532-46-8975

E-Mail：info@toyohashi-yc.jp

URL：http://toyohashi-yc.jp

敷地内のあちこちでザクロがなっています



8月20日、ちびっ子科学スクール「野菜ロケットに挑戦」が行われました。講師は西尾市（旧幡豆町）で長年ちびっ子科学スクールの講師をされてきた野口富雄さん。今回は野菜とオキシドールを使った化学反応によって発生したガスでロケットを飛ばす実験を行いました。

当日は20組56名の親子が参加しました。フィルムケースでロケットを作ったあと、野菜で燃料づくりをしました。大根・にんじん・ごぼう・じゃがいもを用意し、反応しやすいようにおろし金を使ってすりおろしていました。

準備が終わると、運動広場で発射実験です。どの材料が一番よく飛ぶのか、試行錯誤しながら次々とロケットを発射していて、中には4メートル近く飛ばしている子もいました。

なぜロケットは飛んだのでしょうか？

実験の種明かしをしましょう。野菜には酵素（カタラーゼ）が含まれていて、オキシドールを分解させ、酸素と水を発生させる働きがあります。酸素がフィルムケースに充滿して、フィルムケースのふたが勢いよく外れ、飛び上がるという仕組みです。

身近な物を使って、エネルギーを生み出す実験に、参加者は興奮した様子で、飛び上がるロケットを目を輝かせて見ていました。



青少年センター ニュース

ちびっ子科学スクール
野菜ロケット！
空高く飛び上がる！

青少年センターからの

お知らせ

豊橋市

ユース・レクリエーション・リーダー 派遣の申請はお早めに！

豊橋市ユース・レクリエーション・リーダー派遣制度は例年、秋から年末にかけて、市内の子ども会、地域のグループ等から派遣依頼を多くいただいています。

派遣希望が重なる場合もありますので、予定が決まりましたら早めにお申し込みください。

- 対象：市内の青少年団体・地域のグループなど
- 内容：ゲーム・うた・ダンス等、非営利目的のレクリエーション活動の企画・運営・進行などのお手伝いをします。
- 費用：無料
- 申込み：事業実施の1か月前までに、派遣申請書の提出を事務局までお願いします。
- 問合せ：豊橋市ユース・レクリエーション・リーダー事務局（豊橋市青少年センター内）
TEL：0532-46-8925



図書談話室の利用について

青少年センターには図書談話室があります。勉強や読書、調べものなどに、是非ご利用ください。利用時間は9:00～22:00です。



なお、利用される時は以下の点にご留意頂きますようお願いいたします。

- 利用前に、受付簿（図書談話室に設置されている）に氏名を記入してください。
- 利用中は他の利用者に迷惑にならないよう静かに利用してください。

◎本を借りるには
受付に本を借りたいこととお申し出ください。貸出券をご用意いたします。（貸出券の申請には氏名・住所の確認できる証明書が必要です。）
本は一人10冊まで、15日間借りられます。

◎本を返すには
受付で貸出券を受け取り、返却日を記入して所定の位置へ戻してください。

10月カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4 青S・レ	5 ココニコ	6 青空・青太	7 青J・レ	8
9	10	11	12	13 青空・青太	14 青J・レ	15
16	17	18 青S・レ	19 ココニコ	20 青空・青太	21 青J・レ	22
23	24	25 青S	26	27 青空・青太	28 青J	29
30	31					

休館日

レ：レクリエーション・インストラクター養成講座
ココニコ：ここにこサークル

青年講座

青S：ソフトバレー
青J：ジャズダンス
青空：空手
青太：太極拳

【子ども心を忘れずに・・・】

8月末にボランティアで、子ども達と旭川に行って北海道の大自然を満喫してきました。子ども達は見るものすべてが新鮮なよう



いはら こうへい
伊原 康平

で、目を輝かせていました。子どもは柔軟な発想で気持ちをストレートに伝えてきます。

そんな子ども心を忘れず、大人も子どもも楽しんで利用できるセンターにできればと思います。