



発明クラブクラブ員から保護者の方へ

9月&10月月例「ペーパーロケット講座」

9月27日(日曜日)

【場所】六名会館2Fクラブハウス

13:00～動画視聴「どーせ無理をなくしたい」

13:30～14:00 (クラブ員) 創意工夫展の作品を観察しよう

& (親のみ) ボランティア説明会

14:00～ロケットを作ろう！

ロケット製作と打ち上げ練習会(クラブ員の力で作ります)

※欠席した人、完成が間に合わなかった人は10月18日の午前にクラブハウスにてロケットを作ります

【持ち物】 木工用ボンド[速乾]、マジックペン(ロケットの色塗り用)

ラップやアルミホイルの芯(硬い直径30mm程度の丸い円筒であればなんでもOK)

↑クラブハウスにもいくつかあって貸すことはできます

紙袋:ロケットを持ち帰ります。(2リットルのペットボトルが余裕で入るサイズで用意)

ご家族一緒に
みてくださいボランティアにご協力
お願いします

10月18日(日)午前

【場所】六名会館2Fクラブハウス

9:00～ロケットを作ろう！(予備日)

9月に完成しなかったクラブ員のみ

10月18日(日)午後 打ち上げ本番

【場所】おかざき世界子ども美術館広場

場所注意

13:00～ロケットをとばそう！

※班別予定時間に集合、解散※

【アクセス】

岡崎世界子ども美術館

岡崎市岡町鳥井戸 1-1 岡崎地域文化広場

雨天、雨予報、風が風速5m以上は延期です
予備10月25日(土) 同 ども美術館前広場

【集合場所】現地集合。屋外ステージ前受付

【持ち物】製作したロケット、水筒、帽子

【集合時間、解散時間目安】

1班 名簿1～15	2班 名簿16～30	3班 名簿31～45
13:00～14:30	14:15～15:45	15:30～17:00

集合時、解散時点呼します(それから残ることもOK)

打ち上げ時間帯調整
ボランティア調整はこちら出席時間調整は「調整さん」にて
※ボランティアの実施可否も
併せて回答ください第1回締切: 8月16日(日)
第2回締切: 9月20日(日)<https://chouseisan.com/s?h=7ef4199cc2244179b0cc04fc08ac9e04>

開催の最終決定(当日8時)

岡崎市少年少女発明クラブ(JIMBOサイト)

<https://okazaki-hatsumei.jimdofree.com/>

YouTubeチャンネルも追加予定

「岡崎市少年少女発明クラブ」で検索



発明クラブクラブ員から保護者の方へ

9月&10月月例「ペーパーロケット講座」

9月27日(日曜日)

【場所】六名会館2Fクラブハウス

13:00～動画視聴「どーせ無理をなくしたい」

13:30～14:00 (クラブ員) 創意工夫展の作品を観察しよう

& (親のみ) ボランティア説明会

14:00～ロケットを作ろう！

ロケット製作と打ち上げ練習会(クラブ員の力で作ります)

※欠席した人、完成が間に合わなかった人は10月18日の午前にクラブハウスにてロケットを作ります

【持ち物】 木工用ボンド[速乾]、マジックペン(ロケットの色塗り用)

ラップやアルミホイルの芯(硬い直径30mm程度の丸い円筒であればなんでもOK)

↑クラブハウスにもいくつかあって貸すことはできます

紙袋:ロケットを持ち帰ります。(2リットルのペットボトルが余裕で入るサイズで用意)

ご家族一緒に
みてくださいボランティアにご協力
お願いします

10月18日(日)午前

【場所】六名会館2Fクラブハウス

9:00～ロケットを作ろう！(予備日)

9月に完成しなかったクラブ員のみ

10月18日(日)午後 打ち上げ本番

【場所】おかざき世界子ども美術館広場

場所注意

13:00～ロケットをとばそう！

※班別予定時間に集合、解散※

【アクセス】

岡崎世界子ども美術館

岡崎市岡町鳥井戸 1-1 岡崎地域文化広場

雨天、雨予報、風が風速5m以上は延期です
予備10月25日(土) 同 ども美術館前広場

【集合場所】現地集合。屋外ステージ前受付

【持ち物】製作したロケット、水筒、帽子

【集合時間、解散時間目安】

1班 名簿1～15	2班 名簿16～30	3班 名簿31～45
13:00～14:30	14:15～15:45	15:30～17:00

集合時、解散時点呼します(それから残ることもOK)

打ち上げ時間帯調整
ボランティア調整はこちら出席時間調整は「調整さん」にて
※ボランティアの実施可否も
併せて回答ください第1回締切: 8月16日(日)
第2回締切: 9月20日(日)<https://chouseisan.com/s?h=7ef4199cc2244179b0cc04fc08ac9e04>

開催の最終決定(当日8時)

岡崎市少年少女発明クラブ(JIMBOサイト)

<https://okazaki-hatsumei.jimdofree.com/>YouTubeチャンネルも追加予定
「岡崎市少年少女発明クラブ」で検索

うらも見てください



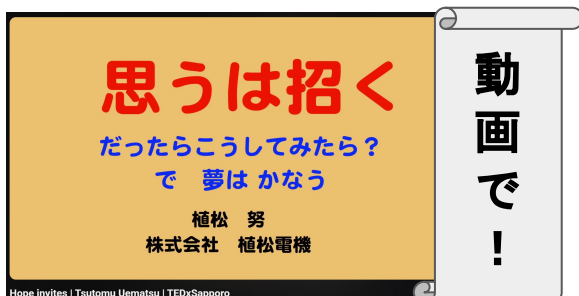
9月月例(9月27日)の 13:00ー14:00は、 保護者の方もご参加お願いします

9月27日	内容	クラブ員	9月欠席者	保護者
13:00~13:10	おしらせ(含む子ども美術館について)	↑		↑
13:10~13:30	植松努さん動画視聴 「どーせむりをなくしたい」			↑
13:30~14:00	【クラブ員】創意工夫展作品を観察しよう			
	【保護者】ボランティア説明会			↓
14:00~16:30	ロケットの製作と発射シミュレーション	↓		
16:30~16:45	僕の私のロケット発表会			↑↓
16:45~17:00	クラブからのお知らせ	↓		↑↓
10月18日	予備日	←の保護者		
9:00~11:30	ロケット製作(予備日程)	未完成の人が参加	↑↓	
9:00~9:30	【保護者】机積み込みお手伝いを!			↑↓

ボランティア必要 18名。ご協力おねがいします!

①発射装置補助 ②ロケット回収と安全監視 ③工作コーナー補助

■ 動画視聴について(この動画をみんなで観ます!)



※ご本人は
来ません

元動画はこちらです →
当日は15分の短縮版で



全国で公演活動もされている、植松さんの公演 (Youtube動画)を視聴します。ぜひ親子で聴いてもらいたい「楽しい」動画です

9月27日に観られないかたは、こちらから視聴いただき、お子さんと感想を語り合ってくださいたいです

うらも見てください



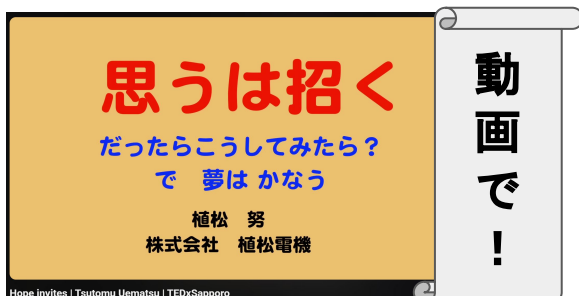
9月月例(9月27日)の 13:00ー14:00は、 保護者の方もご参加お願いします

9月27日	内容	クラブ員	9月欠席者	保護者
13:00~13:10	おしらせ(含む子ども美術館について)	↑		↑
13:10~13:30	植松努さん動画視聴 「どーせむりをなくしたい」			↑
13:30~14:00	【クラブ員】創意工夫展作品を観察しよう			
	【保護者】ボランティア説明会			↓
14:00~16:30	ロケットの製作と発射シミュレーション	↓		
16:30~16:45	僕の私のロケット発表会			↑↓
16:45~17:00	クラブからのお知らせ	↓		↑↓
10月18日	予備日	←の保護者		
9:00~11:30	ロケット製作(予備日程)	未完成の人が参加	↑↓	
9:00~9:30	【保護者】机積み込みお手伝いを!			↑↓

ボランティア必要 18名。ご協力おねがいします!

①発射装置補助 ②ロケット回収と安全監視 ③工作コーナー補助

■動画視聴について(この動画をみんなで観ます!)



※ご本人は
来ません

元動画はこちらです →
当日は15分の短縮版で



全国で公演活動もされている、植松さんの公演 (Youtube動画)を視聴します。ぜひ親子で聴いてもらいたい「楽しい」動画です

9月27日に観られないかたは、こちらから視聴いただき、お子さんと感想を語り合ってくださいたいです

当日ボランティア説明

【1】発射台補助係、エンジン装填補助係

役割: 発射台のロケット電気配線、その前に
ロケットエンジン装填

活動場所: 発射台、エンジン装填作業場所

＜内容: 発射台補助＞

①プラス/マイナスの極性はないので、どちらにワニ口をつないでも問題ありません。つないだ後はショートをしないために、配線を浮かせるよう洗濯ばさみを利用します

④まず、イグナイタを突き当たるまで(15mm程度)押し込み、抜け防止用のモールの先を10mmほど折り曲げ、山のほうから押し込みます。その後、ロケット本体に差し込みます。



完成形



配線とミノムシクリップは空中に浮くように固定

【2】ロケット回収、安全監視

会場周辺で危険がないよう見廻ります(警笛をお渡しします)また、ロケットを必要に応じて網で捕まえて回収します。

- ①一般来場者(とくにチビっ子)が打ち上げ進入禁止エリアに入らないように。
- ②ロケットが一般観客や、遊具に落下しないように捕捉する
- ③ロケットが敷地を出て民地に入らないように捕捉する
- ④ロケットが木に引っかかり回収できなくならないように努力する



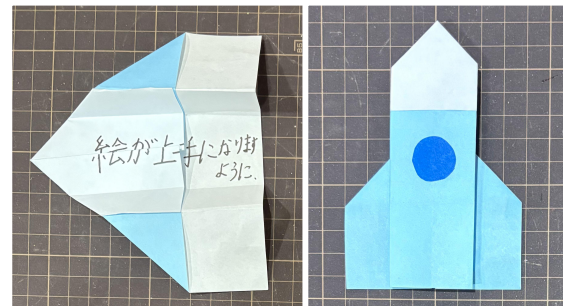
←回収用の網と、
笛(警笛)を用意します

【3】工作コーナー補助



←紙コップロケット
コーナー

おりがみ
ロケット
コーナー →



工作コーナーには一般参加者がやってきます

- ①参加費100円の徴収(100円でどちらも作れます)
それぞれ2個ずつ作れるだけの材料があります
- ②材料を管理し、工作のお手伝いをお願いします
- ③おりがみロケットは集めて、大型ロケットで打ち上げをします

当日ボランティア説明

【1】発射台補助係、エンジン装填補助係

役割: 発射台のロケット電気配線、その前に
ロケットエンジン装填

活動場所: 発射台、エンジン装填作業場所

＜内容: 発射台補助＞

①プラス/マイナスの極性はないので、どちらにワニ口をつないでも問題ありません。つないだ後はショートをしないために、配線を浮かせるよう洗濯ばさみを利用します

④まず、イグナイタを突き当たるまで(15mm程度)押し込み、抜け防止用のモールの先を10mmほど折り曲げ、山のほうから押し込みます。その後、ロケット本体に差し込みます。



完成形



配線とミノムシクリップは空中に浮くように固定

【2】ロケット回収、安全監視

会場周辺で危険がないよう見廻ります(警笛をお渡しします)また、ロケットを必要に応じて網で捕まえて回収します。

- ①一般来場者(とくにチビっ子)が打ち上げ進入禁止エリアに入らないように。
- ②ロケットが一般観客や、遊具に落下しないように捕捉する
- ③ロケットが敷地を出て民地に入らないように捕捉する
- ④ロケットが木に引っかかり回収できなくならないように努力する



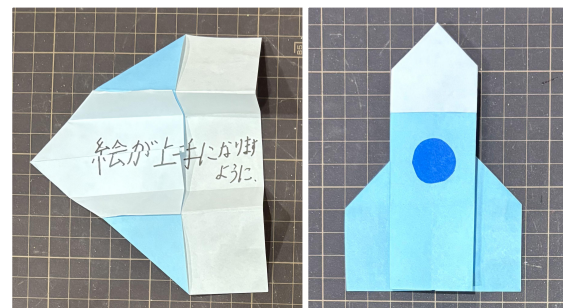
←回収用の網と、
笛(警笛)を用意します

【3】工作コーナー補助



←紙コップロケット
コーナー

おりがみ
ロケット
コーナー →



工作コーナーには一般参加者がやってきます

- ①参加費100円の徴収(100円でどちらも作れます)
それぞれ2個ずつ作れるだけの材料があります
- ②材料を管理し、工作のお手伝いをお願いします
- ③おりがみロケットは集めて、大型ロケットで打ち上げをします