

協働センター等講座支援事業について



1. 事業の趣旨

本事業は、協働センター等の地域機関が実施する講座と浜松 RAIN 房参加機関による講座を連携させ、子供達や市民に理科やものづくりに触れてもらうための事業で、平成 23 年度から実施しております。

地域機関で開かれるものづくり・理科講座等に対して、その講座にかかる経費を上限 5 万円まで補助します。ぜひ積極的にご活用ください。

2. 支援の対象

対象：協働センター等地域機関で実施予定の小中高生・一般市民向けの
ものづくり教室・理科教室・イベント等の講座等

支援科目例：講師謝金，講座補助者謝金，教材費，テキスト印刷費等

※ 他の支援と併用して本支援を受けることは構いませんが、同じ項目で重複した支出をすることはできません。

※ 飲食にかかる費用、事務用品(いずれも教材として使用する場合を除く)及び PC など通常業務に使用する備品類の購入、その他本事業の趣旨に沿わないと判断される内容については支援対象外となります。

3. 支援の流れ

浜松 RAIN 房事務局にご連絡の上、講座内容等ご相談ください。
浜松 RAIN 房参加機関による講座メニューは、別紙 1・2 をご参照ください。講師の先生をご紹介します。
※メニューに無くても、独自に講師を呼ぶなど、やりたい事がありましたらご相談ください。

講師の先生と打合せの上詳細が決定しましたら、計画書に日程・内容・予算等の詳細をご記入の上、浜松 RAIN 房まで提出してください。

講座が終わりましたら、報告書と写真 2~3 枚程度を浜松 RAIN 房まで提出してください。報告書の提出で支援の完了となります。

4. 支援額

1 件につき、5 万円以内

支援総額に限りがありますので上限を設定いたしますが、特別な企画の場合は別途ご相談ください。

※申込み状況によっては希望額どおりに支援できない場合がありますので予めご了承ください。

5. 会計処理

会計処理は静岡大学が行います。

物品の購入について

- ・ 経費の現金払い、立替払いはできません。 教材を購入する際は、事前に浜松 RAIN 房までご連絡ください。

講師の謝金について

- ・ 大学の規定により、所定の書類（依頼書、承諾書、出勤簿等）及び講師・補助者等の銀行振込先の事前登録（初回登録の場合）が必要となります。
- ・ 一時間 3500 円(交通費含む)でお支払いします。
(※学生に謝金が発生する場合はこの限りではありません。必ず事前にお知らせください。)
- ・ 講師旅費については静岡大学の規定に従っていただきます。

※ 詳しくは、浜松 RAIN 房事務局までお尋ねください。

6. 報告書の提出

講座実施終了後 2 週間以内に浜松 RAIN 房宛に別添報告書（A4 用紙 2 ページ）及び講座の内容がわかる写真 3 枚程度を提出してください（なるべく電子データでご提出ください）。

報告書及び写真は事業報告等に使用するほか、浜松 RAIN 房の活動を紹介するため、ホームページ等を通じて一般公開されることがあります。あらかじめご了承ください。

7. その他

- ・ 当事業の利用にかかわらず、講座企画や講師依頼等についてのご相談も随時受け付けております。下記問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ 本事業で制作する印刷物、コンテンツ等、あるいは実施する活動における各種標示においては、可能な範囲で「浜松 RAIN 房」の表示をお願いします。
- ・ 浜松 RAIN 房ホームページのイベントカレンダーで、イベント開催情報を掲載することが可能です。ご希望の場合は、浜松 RAIN 房までご連絡ください。
- ・ 行われた講座の内容を浜松 RAIN 房ホームページで紹介する場合があります。
- ・ 活動の際、参加者等に対し、浜松 RAIN 房の紹介やイベントの案内等をお願いする場合があります。

8. お問い合わせ・お申込み先

浜松 RAIN 房事務局（静岡大学工学部内）〒432-8561 浜松市中区城北 3-5-1

電話&Fax 053-478-1759

電子メール trainbow@shizuoka.ac.jp

URL <http://train1.eng.shizuoka.ac.jp>

別紙 1 : 講座例

- ◆実施事業名 : 紙飛行機教室
- ◆実施団体名 : 日本紙飛行機協会浜松支部
<http://hirobahamamatsu.cocolog-nifty.com/blog/>
- ◆講座時間 : 120 分
- ◆対象者 : 小学生 20~30 名 程度
- ◆目的 : 自分で紙飛行機を作って飛ばすことによって、科学に関する興味・関心を喚起させる。
- ◆講座内容 : 【第 1 部】 どうして飛行機は飛ぶのかな？ (飛行機が飛ぶ原理を説明)
【第 2 部】 紙飛行機を作って飛ばそう！
- ◆材料 : 紙飛行機を印刷した紙 (講師が用意します)、はさみ、ホッチキス
- ◆講師 : 1 名、実習補助者 1 名



紙飛行機の一例



- ◆実施事業名 : 偏光アート教室
- ◆実施団体名 : 青空偏光観察会
<http://www16.tok2.com/home/aozorahenkou/index.html>
- ◆講座時間 : 120 分
- ◆対象者 : 幼児~大人 20~30 名 程度
- ◆目的 : 無色透明のセロファンは、偏光を色分けするプリズム効果を持ち、厚みや材料を変えると様々な色が出る。セロファンに好きな絵を描き、偏光アートを作成しながら、光の振動・波長と色について学ぶ。
- ◆講座内容 : 【第 1 部】 偏光板、偏光について解説
【第 2 部】 偏光アートを製作
- ◆材料 : 偏光板、様々な厚さのセロファン (講師が用意します)、はさみ、油性ペン
- ◆講師 : 1 名、実習補助者 1 名



偏光アートの一例



別紙 2：講座一覧表

NO.	実施機関	講師	講座
1	浜松学院中学校・高等学校生物部	切畠 和宏	”ぐるぐるころころ”まわるふしぎ科学
2	浜松学院中学校・高等学校生物部	切畠 和宏	鏡の国のふしぎ～潜望鏡をつくろう～
3	浜松学院中学校・高等学校生物部	切畠 和宏	虹の万華鏡をつくろう
4	浜松学院中学校・高等学校生物部	切畠 和宏	水に浮かび光る通電チェッカーをつくろう
	↑他多数、中学生や高校生と一緒に、簡単な理科の実験工作を行います。		
5	浜松学院中学校・高等学校	中澤 純一	もくねさんでカラフル鉛筆をつくろう
6	浜松学院中学校・高等学校	中澤 純一	みつろう粘土工作
7	磐田市新造形創造館		カード・レリーフ作りなどの工作
8	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	立体図形であたまのたいそう！
9	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	科学実験教室(液体窒素の実験・ハート型モーター作りなど)
10	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	ほんとうに逆立ちする逆立ちゴマ
11	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	サッカーロボットを動かそう！
12	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	ビーズでつくる！DNA ストラップ
13	静岡大学工学部(浜松 RAIN 房)	藤間 信久	葉脈標本を作ろう
14	浜松建築業組合	組合員(大工)	木工教室(イスや万能台など)
15	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	おいしい科学(グミづくり)
16	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	おいしい科学(カルメ焼き)
17	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	おいしい科学(ポップコーンをつくろう)
18	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	ジャンピング CD を走らせよう
19	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	ビー玉万華鏡をつくろう
20	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	宝石の琥珀をみがこう
21	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	電気パン
22	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	スライム作り
23	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	ゲルマニウムラジオ
24	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	化石レプリカ
25	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	いろいろな飛行機(X-ジャイロ)
26	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	いろいろな飛行機(ウイングジャイロ)
27	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	ピコピコカプセルで遊ぼう
28	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	スーパーボール作り
29	浜松理科教育研究会	大石 隆示 他	蜜蝋キャンドルを作ろう
	↑学校の先生が楽しい実験を行ってくれます。		
30	FabLab 浜松 TAKE-SPACE	竹村真人 他	LED を使った光るプレート作り
31	FabLab 浜松 TAKE-SPACE	竹村真人 他	デジタル工作機器でトートバッグ作り
32	FabLab 浜松 TAKE-SPACE	竹村真人 他	ラバボトルを作ろう
33	マルツエレクトク(株) マルツパーツ館浜松高林店	加藤 展康	ハンダ付け工作教室<照度計>明るさを測ろう！
34	日本紙飛行機協会浜松支部	吉田 睦	紙飛行機教室
	↑電気や磁石、光、音などを使った実験工作を他にも多数行っています。		
35	はまなこ海の駅連絡会事務局	城田 守	木片ヨットを作ろう！
36	青空偏光観測会	中桶 悟光	偏光アート教室
37	磐田市香りの博物館	大石 由香利	香りの体験・講座など
38	静岡大学工学部 化学バイオ工学科	戸田 三津夫	万華鏡を作ろう
39	静岡大学工学部 化学バイオ工学科	戸田 三津夫	シャボン玉講座
40	丸協酸素商会	山瀬 進哉 他	科学実験ショー
41	エンジョイサイエンスクラブ	辻野 兼範	理科の実験工作各種

※一覧は、昨年度までの実施実績を元にしてしています。

やってみたいことなどご要望がありましたら、浜松 RAIN 房事務局までお気軽にご相談下さい。