

浜松RAIN房はテクノフェスタin浜松を支援しています



ものづくり理科地域支援ネットワーク

レインボウ

# 浜松RAIN房

～市民が相互に学び・教えることのできる学習・経験の場の構築をめざして～

## 浜松RAIN房とは…?

遠州地域のものづくり産業（輸送機器・楽器・光など）と自然をバックグラウンドとして、市民が相互に学び、教えることのできる、ものづくり・理科の学習の場・体験の場を提供するネットワークです。理科・ものづくりに関する支援や、小中学生向けの人材育成事業を行っています。イベントや協働センターの理科講座などで虹のマークを見かけたら浜松RAIN房を思い出していただけると幸いです。

2008年7月に（独）科学技術振興機構（JST）の支援を受け、発足しました。現在は浜松市・静岡大学の連携によって運営されています。2022年11月現在、浜松市・磐田市・湖西市・袋井市・森町の自治体・企業・大学・団体あわせて110機関が参加しています。

## 虹の七色“レインボウ”

浜松RAIN房は、ものづくり3房（車房・楽房・光房）+自然3房（水房・地房・宙房）+本房の7つの房（クラスター；分野別グループ）からなり、虹の七色にかけて“レインボウ”と名づけました。



“RAIN”=Rapport between Industry&Nature  
(産業と自然の協調関係)

## 浜松RAIN房の主な活動

- ◆ものづくり理科の教室・イベントの支援（講師の紹介、謝金・教材費等の支援）
- ◆学校教育の充実・学校教育との連携（浜松版理科カリキュラム）
- ◆地域で行われているものづくり理科の教室やイベント情報等をホームページやfacebookで紹介
- ◆科学技術への関心を引き出す講演会や各種教室の開催
- ◆ネットワーク構築・拡大による人材・情報の交流
- ◆「浜松ダヴィンチキッズプロジェクト」「ものづくりダヴィンチキッズ」事務局 他



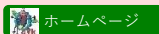
## ダヴィンチキッズプロジェクト

地域の小中学生対象の理系人材育成事業「浜松ダヴィンチキッズプロジェクト」を、“サイエンス”と“ものづくり”の2本柱で展開しています。

### サイエンス

#### 浜松ダヴィンチキッズプロジェクト

理系分野に優れた素質と関心を持つ小中学生を対象に、自らの研究テーマを探究するとともに、地域の自然や産業をベースとする実験・観察・工作等の多様な経験を通じて、未来の科学者を養成するプロジェクトです。



<http://train1.eng.shizuoka.ac.jp/dvkproject.php>

### ものづくり

#### ものづくりダヴィンチキッズ

地域ぐるみで浜松の地にふさわしい理系人材を養成する一環として、「工作」を得意とし“物理・数学”にも強い人材の育成を目指すプログラムです。

企業での実務経験者らに指導を受け、親子でものづくりを行っています。



<https://www.facebook.com/hamamatsumdk>



〒432-8561

浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部（総合研究棟R610）

TEL&FAX 053-478-1759



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

**K8-K11は事前申込が必要です。**

右記のQRコードまたは、静岡大学HP（第25回テクノフェスタ）よりお申込みください。



## RAIN房講座@テクノフェスタを開催中!

- K-8 不思議科学満載の偏光アートを作ろう
- K-9 ぶら下がり回転モーターを作ろう
- K-10 「おもしろ工作室」ゲジゲジ君を作ろう
- K-11 おもしろ算数パズルにチャレンジしてみよう!
- O-15 液体窒素を使ったサイエンスショー

→次世代ものづくり人材育成センター2階へGO!

