



# 社会共創

産官学金民の共創による地域社会の価値の創造  
～共創型サステナブル社会の実現～

## 地域共創の未来を拓く知の拠点 東部サテライト「三余塾」

### ■伊豆地域の拠り所として

本学では、地域社会との共生を目指して、2020年7月に伊豆半島中央部・伊豆市の「狩野ベース」内に東部サテライト「三余塾（さんよじゅく）」を開設しました。教育・研究活動を通じて地域課題の解決に貢献し、新たな価値創造を目指す「学びの場」「協働のパートナーを見つける場」「仲間に出会う場」として活動しています。東部サテライトには地域課題に真剣に向き合ってくれるスタッフが常駐し、日頃から地域の方に開かれた場所となっています。これまでも、近隣住民による歴史勉強会やある自治会の防災マップづくりのサポートなど、地域住民の要望に寄り添った活動をしてきました。また、過疎化、高齢化、地域産業の衰退、公共交通の撤退、防災対策といった伊豆半島が抱える課題に対し、大学の研究力と人的ネットワークを活用し、地域との協働による解決策を探っています。



いつも元気な笑顔で迎えてくれる  
東部サテライトのスタッフ

### 内山先生インタビュー 地域とつながり、共に学ぶ

未来社会デザイン機構  
内山 智尋（うちやまひろ） 准教授  
JICA（国際協力機構）や国際NGOで海外での生活改善プロジェクトやコミュニティづくりについて実践・研究を行い、2022年から現職。



Q. 先生の活動について教えてください。

A. 専門は地域福祉や中国社会保障の研究です。伊豆の歴史やジオパークなどの地域特性について、周りの職員や先生、地元の方々に教えてもらいながら、持続可能な福祉の形、地域づくりを模索する活動をしています。

Q. 活動する上でどんなことを大切にされていますか。

A. 福祉に大切なのは交流拠点となる居場所作り。これまで、松崎町での「2030松崎プロジェクト」や東部サテライトを拠点とした様々なイベントを実施してきましたが、その中で分かってきたのは、地元の貴重な知識や知恵を持つ人たちが大勢いっしょること。このような人たちの知恵や経験の交流ができる場所を作り維持していくことが、福祉の観点からもとても意義のあることです。地域支援や福祉は、フィールドワークで実際の現場に入らなければ、わからないことがたくさんあります。学生にもそれを体感で分かってもらいたくて、沼津市では古民家を拠点としたイベント企画や週末の地域活動、松崎町では「ふるさと絵屏風」プロジェクトを始めました。短期的な活動にとどまらず、地域の方々と信頼関係を築きながら、長期的に関わる経験を重ねてほしいと考えています。

## 地域と協働し、ものづくり・理科の学習体験を提供 浜松RAIN房

### ■浜松RAIN房とは

浜松を中心としたものづくり産業（輸送機器・楽器・光産業など）と自然（浜名湖・遠州灘・天竜川・北遠の森など）をバックグラウンドとして浜松キャンパスで立ち上げられた、市民が相互に学び、教えることのできる、ものづくり・理科の学習体験の場を提供するネットワークです。科学技術振興機構の支援を受け2008年に発足しました。



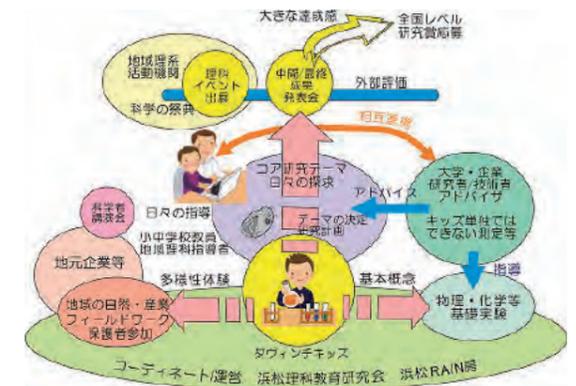
RAIN房を構成する7房

### 浜松RAIN房 実施事業

- 浜松ダヴィンチキッズプロジェクト
- 浜松版理科カリキュラム「出前授業」実施
- 協働センター等講座支援事業
- 科学者講演会実施
- 116の機関でのネットワーク構築、ネットワーク内のものづくり・理科講座への支援事業
- 理科講座への支援事業
- 「テクノフェスタ浜松」でのものづくり教室開催 など

### ■浜松ダヴィンチキッズプロジェクト

浜松ダヴィンチキッズプロジェクトは、理系に優れた素養・興味を持つ小中学生を支援し、科学的探究力や本質を見抜く力を育て、未来の理系人材の育成を行うプロジェクトです。2010年に発足し、科学技術振興機構「未来の科学者養成講座」として3年間支援を受け、その後自立化した浜松市・静岡大学の連携による取組です。参加者自らが日々の研究を進め、研究発表を行う「コア研究プログラム」、および自然現象の根幹にある物理などの基本概念を学ぶ実験を大学の実験室で行う「基本概念習得プログラム」の2プログラムを複数年にわたり実施します。「基本概念習得プログラム」では、浜松RAIN房が開講講座をデザインし、本学の教員が中心となって講師を務め、フィールドワークを含むさまざまなプログラムを実施します。プログラムでは、自身の研究テーマを探究すると同時に、少し難しい実験、観察、工作などの多様な経験を積みます。そして、それらを通じてどのような分野に進んだとしても、「自分で考え、探究する力」・「何が本質であるかを見抜く力」などを持つ人材を育成することを目標としています。



ダヴィンチキッズプロジェクト概要図

### 基本概念習得プログラム 一例

- サイエンスショー
- ドローンを知ろう、飛ばしてみよう
- フィールドワーク in 沼津港深海水族館
- 天体講座 今世紀最強!? 紫金山・アトラス彗星を観測しよう!
- ロボットプログラミング講座 など



サイエンスショー「RGBの影」



サイエンスショー「回折格子分光器の作成」



自分で採取したクマムシを観察

東部サテライト「三余塾」



浜松RAIN房



浜松ダヴィンチキッズプロジェクト

