

令和 4 年 11 月 2 日

学生の STEAM 研究活動の展示・発表会について

福島大学重点研究分野（foR-F プロジェクト）「福島型 STEAM 教育の開拓」で行なっている学生の STEAM 研究活動について、令和 4 年 12 月 24 日に展示と発表を行います。発表は福島市市民講座と同時開催で、予約制です。予約は令和 4 年 11 月 6 日より受付を開始します。

● STEAM 活動展示

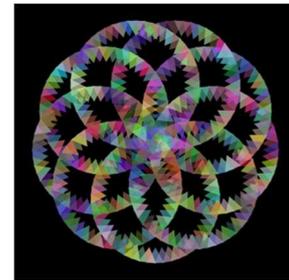
foR-F プロジェクト「福島型 STEAM 教育の開拓」では、現在 44 名の学生・院生が STEAM 研究活動（※）を進めています。この取り組みの様子や、学生の制作物の展示会を実施します。体感型の展示を計画しています。事前予約は必要ありません。ぜひご来場ください。

日時：令和 4 年 12 月 24 日（土） 10：00～16：00（予定）

場所：コラッセふくしま 3F 企画展示室 入場無料



活動の様子



学生の作品例

※ STEAM

科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、芸術（Art）、数学（Mathematics）等の各教科での学習を実社会の問題発見・解決に活かしていくための分野横断的な学びを指します。Society5.0 社会を牽引する創造性に満ちた人材を育成するための新しい教育として注目されています。

● 福島市市民講座での発表

以下の日程で行われる福島市市民講座の中で、学生の STEAM 研究活動の内容について、発表を行います。理論天文学のシンポジウム（※）に合わせた一連のイベントの中で、福島大学の学生が発表を行う企画です。小学生およびその保護者が対象で予約制、定員は 150 名です。学生が活躍する様子をぜひご覧ください。

福島市市民講座

（共催：福島市・福島大学、後援：理論天文学宇宙物理学懇談会）

講演：高田昌広（東京大学 国際高等研究所

カブリ数物連携宇宙研究機構 教授）

日時：令和 4 年 12 月 24 日（土）10：00～11：30

場所：コラッセふくしま 4F 多目的ホール 入場無料

参加申込：福島市オンライン申請

問い合わせ：福島市コンベンション施設整備課 024-572-5719

※ 第 35 回 理論天文学宇宙物理学懇談会 シンポジウム

毎年開催される理論天文学・宇宙物理学に関する日本で最も大規模な学術的会合の一つ（主催：理論天文学宇宙物理学懇談会）。12 月 21 日～23 日にコラッセふくしまにて開催。大都市圏以外で開催されるのは初。foR-F プロジェクトの馬場一晴准教授が現地組織委員会委員長を務める。

● foR-F プロジェクト「福島型 STEAM 教育の開拓」

STEAM 教育の充実を目指し、教育体制の構築や、実践の蓄積を進めるプロジェクトです。令和 3 年度、福島大学重点研究分野（foR-F プロジェクト）に指定されました。令和 4 年度からはプロジェクトの目的をより明確化した「ふくしま STEAM プロジェクト構想」を立ち上げ、推進しています。

プロジェクト期間：令和 3 年 8 月～令和 6 年 3 月

研究組織：中田 文憲（研究代表者：人間発達文化学類 教授）

初澤 敏生（人間発達文化学類 教授）

新井 浩（人間発達文化学類 教授）

渡邊 晃一（人間発達文化学類 教授）

岡田 努（共生システム理工学類 教授）

馬場 一晴（共生システム理工学類 准教授）

● ふくしま STEAM プロジェクト

学生の学び、地域への貢献、環境の整備を一体的に進めるプロジェクトです。

学生の STEAM 活動としては、デジタルアートやロボティクス、3D データ編集、3D アート、サイエンスコミュニケーション、デザイン思考ワークショップ、STEAM の発想で地域課題を解決する取り組みなどを進めています。

今年度の学生の STEAM 研究活動

活動期間：令和 4 年 7 月～令和 5 年 2 月（7 月～9 月は準備期間）

参加学生：44 名

人間発達文化研究科	1 名
人間発達文化学類	36 名
経済経営学類	1 名
行政政策学類	2 名
共生システム理工学類	4 名

（お問い合わせ先）

人間発達文化学類・教授 中田文憲

電話：024-548-3337

メール：fnakata@educ.fukushima-u.ac.jp