

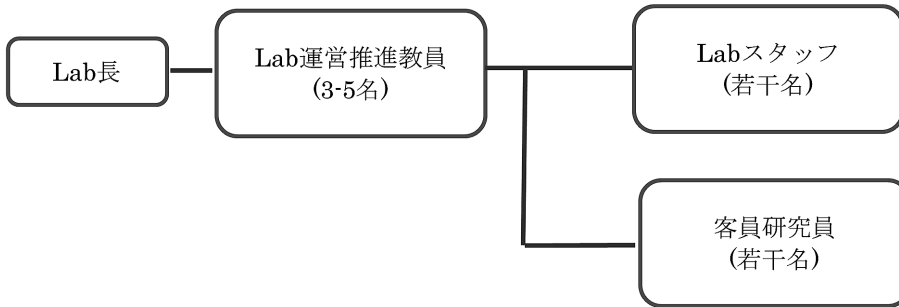
2022（令和4）年度 STEAM Lab 事業報告書

江上直樹*

[1] 人員配置および組織図

STEAM Lab 長	江上直樹（大阪大谷大学教育学部）
Lab 運営推進教員	狩谷潤也（大阪大谷大学教育学部） 竹歳賢一（大阪大谷大学教育学部）
Lab スタッフ	小谷卓也（大阪大谷大学教育学部）
客員研究員	豎月政典（大阪学園大阪高等学校） 金川弘希（大阪市立苗代小学校）

[組織図]



[2] 運営委員会

[2-1] 第1回運営委員会

- (1) 日時：2022年4月1日
- (2) 議題
 - ①年度計画について
 - ②STEAM Lab 室について
 - ③Lab スタッフ、客員研究員について

[2-2] 第2回運営委員会

- (1) 日時：2022年5月25日
- (2) 議題
 - ①客員研究員に関する書類について
 - ②メーリングリストの運用方法について

*大阪大谷大学 STEAM Lab 長

- ③シンポジウムについて
- ④STEAM Lab 室の整備について

[2-3] 第3回運営委員会

- (1) 日時：2022年6月29日
- (2) 議題
 - ①シンポジウムについて
 - ②客員研究員の推薦について
 - ③STEAM Lab 紀要について
 - ④2022年度予算における消耗品費の使途について

[2-4] 第4回運営委員会

- (1) 日時：2022年7月20日
- (2) 議題
 - ①シンポジウムの事前準備について

[2-5] 第5回運営委員会

- (1) 日時：2022年9月7日
- (2) 議題
 - ①科研費申請について

[2-6] 第6回運営委員会

- (1) 日時：2022年11月30日
- (2) 議題
 - ①STEAM Lab 紀要について

[2-7] 第7回運営委員会

- (1) 日時：2023年1月25日
- (2) 議題
 - ①STEAM Lab 紀要について
 - ②客員研究員の推薦について

[3] 実施事業報告

[3-1] 科学教育研究推進事業

- (1) STEAM Lab 紀要 第3号の刊行

教科・領域横断的かつ学際的な STEAM Lab の研究紀要として、「STEAM Lab 紀要 第3号」を刊行した。

[3-2] 学内における教育実践、FD 活動

(1) 大阪大谷大学教育学部学校教育専攻におけるゾーン制に関する授業での教育実践

「基礎ゼミⅢ」「基礎ゼミⅣ」および「学校教育特論」において、「科学・技術」ゾーンに関する講義の一環として授業を実施した。

(2) ミニオープンキャンパスにおける公開授業の実施

2022年12月17日に実施された大阪大谷大学教育学部ミニオープンキャンパスにおいて公開授業を実施した。

(3) 学部 FD の実施

2023年3月15日にて、教育学部内 FD の一環として STEAM Lab の活動報告を行った。

[3-3] 社会貢献事業

(1) シンポジウムの実施

社会貢献事業の一環として、以下の通りシンポジウムを開催した。

①テーマ：「プログラミング教育を考えるシンポジウム」

②日程：2022年8月3日

③場所：大阪大谷大学 ハルカスキャンパス（対面・オンラインのハイブリット形式）

④プログラム

－基調講演「プログラミングは論理的思考力を高められるか？」竹歳賢一（大阪大谷大学）

－事例発表

…「公立小学校におけるプログラミング教育の実践的展開」金川弘希（大阪市立苗代小学校）

…「図画工作科におけるプログラミング学習の実践例」狩谷潤也（大阪大谷大学）

…「マイクラフトの教育利用」株式会社 KEC Miriz

－プログラミング体験

－パネルディスカッション