



関東学院大学



横浜市立
新橋小学校
Shimbashi Elementary School

教育学部の学生が、横浜市の小学校児童と育て合う活動 プログラミング的思考を育成する STEM 教育を実施

関東学院大学（本部：横浜市金沢区 学長：規矩大義）の教育学部の学生たちが、大学での先端的研究成果を地域の小学校に還元することを目的に、ドローンやロボットカーを用いて「プログラミング的思考を育成する STEM 教育」を実施します。

2020 年度から全面实施となる小学校の新学習指導要領では、プログラミング教育が必修化されますが、多くの教育現場では未だにその具体的な実践の在り方を模索しています。今回、横浜市立新橋小学校（学校長：樋渡典子）との連携によって、関東学院大学教育学部が取り組む STEM 教育を横浜市の小学校児童に体験してもらい、プログラミング的思考の基礎を育みます。

STEM とは「Science（科学）」、「Technology（技術）」、「Engineering（工学）」、「Mathematics（数学）」の頭文字から取った新語で、その振興が世界的に注目されている分野です。

企画概要

- (1) 日 時：2019 年 10 月 24 日(木) 9:00～15:00（第 1 校時～第 6 校時）
- (2) 場 所：横浜市立新橋小学校（横浜市泉区新橋町 909）
- (3) 参加者：同校第 5 学年児童 109 名（1～2 校時:1 組、3～4 校時:2 組、5～6 校時:3 組）
- (4) 内 容：教育学部の教職課程学生ら 8 名がプログラミング思考の基礎を STEM 教材の使用を通して育成する。同活動は教育学部小原豊教授の研究室が監修する。



取材に関するお問い合わせ先

関東学院大学 広報課（担当 金子）

TEL 045-786-7049

Mail : kouhou@kanto-gakuin.ac.jp

横浜市立新橋小学校（担当 福原）

TEL 045-811-2550

Mail : y3shinba@edu.city.yokohama.jp