

関係各位

Fulelu Edutainment Games (運営会社：フレル株式会社)

福岡雙葉小学校、ボードゲームメーカーと STEAM 教育の共同研究へ
フレル株式会社が開発したボードゲーム「RoRop (ロロップ)」を寄贈

～プログラミング教育や STEAM 教育の学びの入口に「アナログ」ゲームを活用～

「考えることは楽しい」をテーマに、知育玩具の開発や販売を行うフレル株式会社（佐賀県神埼市）は、学校法人福岡雙葉学園が設置運営する福岡雙葉小学校（福岡県福岡市）と、フレル株式会社の開発したボードゲーム「RoRop (ロロップ)」を活用し、STEAM 教育^(※1)やプログラミング教育^(※2)の入口として、問題解決能力や創造性、協調性などを育むことへの共同研究を行うこととなりました。

つきましては、共同研究への事始めとして、令和5年4月27日に福岡雙葉小学校にて、「RoRop (ロロップ)」の贈呈式を行う旨、ご報告いたします。

【メッセージ：フレル株式会社 代表取締役 江口昌紀（えぐちまさのり）】

フレル株式会社では、「Fulelu Edutainment Games」というブランドを立ち上げ、ゲームを通じて好奇心を育み、才能ある未来の人々を育てよりよい未来を育むべく活動しております。今回の RoRop を活用した福岡雙葉小学校の皆様との共同研究を通じ、問題を解決するためのロジカルシンキングや学びに向き合う力等への影響について、一緒に研究させていただきたいと考えております。

【メッセージ：学校法人 福岡雙葉学園 福岡雙葉小学校 校長 河野千春（かわのちはる）】

福岡雙葉学園は、今年度創立90周年を迎える幼稚園から高校までの総合学園です。福岡雙葉小学校は、「雙葉コース」「GC コース」という2つの特色あるコースを設け、「祈る」・「学ぶ」・「援け合う」を3本の柱とし、グローバルシティズンの育成を目指しています。子どもたちは、RoRop で学びながら、思考力や判断力、プログラミング的思考、コミュニケーション力など様々な力を身につけることができそうです。さらに、本校では異学年交流にも活用していきます。

※1 STEAM 教育とは、科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、数学 (Mathematics) の4つの分野を融合し、現実社会の問題を創造的に解決する学習を進める上で、あらゆる問いを立てるために、Liberal Arts(A)の考え方に基づいて、自由に考えるための手段を含む美術、音楽、文学、歴史に関わる学習などを取り入れるなど STEAM 教育を広く横断的に推進していく教育です。

(文部科学省 STEAM 教育等の教科等横断的な学習の推進について より一部引用)

※2 小学校・中学校において必修化となっている教育であり、小学校プログラミング教育においては、「自分が意図する一連の活動を実現するために、どのような動きの組合せが必要であり、一つ一つの動きに対応した記号を、どのように組み合わせたらいいのか、記号の組合せをどのように改善していけば、より意図した活動に近づくのか、と20 いったことを論理的に考えていく力」を育む教育です。

(文部科学省 小学校プログラミング教育に関する資料 より一部引用)

記

【開催概要】

- 日時： 令和5年4月27日（木） 贈 呈 式：13:00～13:30
ワークショップ：13:35～14:10頃
- 場所： 福岡雙葉小学校 校長室（福岡市中央区御所ヶ谷7番1号）及びHR 教室にて
- 内容： 知育玩具「RoRop (ロロップ)」12セットを福岡雙葉小学校へ寄贈。
RoRop を活用としたレクリエーションの実施。
- 出席者（敬称略）：
フレル株式会社 代表取締役 江口昌紀（えぐちまさのり）
学校法人 福岡雙葉学園 福岡雙葉小学校 校長 河野千春（かわのちはる） 他

【ボードゲーム「RoRop (ロロップ)」について】

詳しくは別紙にて記載しております。

【連絡先】

フレル株式会社 担当：江口（080-4312-2912 / eguchi@fulelu.com）

学校法人福岡雙葉学園 担当：学園広報部長 木之下 健一

（代表：092-531-0438/携帯：080-6431-8948）(E-Mail: k-kinoshita@fukuokafutaba.ed.jp)

以上

【News Release】

【別紙:ボードゲーム「RoRop(ロロップ)」について】



【コンセプト】

子どもも大人も本気で楽しめる！キューブを取り合う落ちものパズルゲーム！

落ちてくる36個のキューブの動きを予測して、次の一手を決めるというシンプルな仕組みのゲームで、子どもも大人も夢中になるほか、自分が考えたルールで、みんなで遊ぶこともできる、年齢や言葉の違いを問わず、カジュアルに楽しめるゲームです。

【遊び方の一例】

ロロップ ベーシック
RoRop Basic
ほんした しょくと
1番下から1色を取るゲーム
Colour and number
games for scores.

A close-up photograph of a hand in a red sleeve reaching into the wooden game board to remove a red block from the bottom of a stack. The board has several other stacks of colorful blocks.

アレンジ・フォー
Arrange Four
いろ なら か
色を4つ並べたほうが勝ちの
もくなら
4目並べゲーム
Game of four cubes of the
same colour in a row.

A close-up photograph of a hand in a red sleeve placing a blue block into the wooden game board. A red chain-link is draped over the board, highlighting a row of four blocks of the same color.

【製品概要】

製品名	RoRop (ロロップ)
内容	ゲームボード1個、キューブ36個+キューブ予備3個、 ゲームブック1冊、ゲームシート4枚、巾着袋1袋
プレイ人数	2～4人
プレイ時間	15分～
対象年齢	8歳～
価格	定価8,800円(税込) ※送料等を除く
販売先	直営サイト (https://fulelu-edutainment.games/) ほか

【連絡先】

フレル株式会社 担当:江口 (080-4312-2912 / eguchi@fulelu.com)