

%o ÿ b › ‘ ÷ b x µ { O B ² « Ç Ì 4 À C

%o ÿ • 4 h • ð ± i

2 ~ ›











# 仕 様 書

## 1. 事業名

プログラミング授業委託（6年生）

## 2. 目的

児童がプログラミングを体験しながら、コンピューターに意図した処理を行わせるために必要な論理的思考力を身につけるための学習活動の実施を委託するもの。

## 3. 対象児童、学校

6年生のクラス数及び児童数

学校名	住所	クラス数	児童数
新庄小学校	葛城市南道穂 176 番地 1	4	1 4 0
忍海小学校	葛城市忍海 338 番地 1	2	5 9
新庄北小学校	葛城市疋田 612 番地	2	4 2
磐城小学校	葛城市南今市 61 番地	3	1 0 9
當麻小学校	葛城市染野 32 番地	2	4 8
計		1 3	3 9 8

## 4. 実施場所

葛城市立小学校（5校）の各体育館、又は各校が指定する場所

## 5. 履行期間

契約の日 ～ 令和4年3月23日

履行期間内に、1時限（コマ）45分の授業を各クラス3回実施すること。

実施日については学校スケジュールに併せて柔軟に対応すること。

## 6. 授業内容

新小学校学習指導要領におけるプログラミング教育の趣旨にそって、小学校6年生を対象とした以下の内容を含む授業及びそれに付帯する業務を実施すること。なお、具体的な授業内容については提案事項とする。

- ・ロボットやドローン等のプログラミング教材を活用し、実体験を伴うプログラミング（スクラッチ等）の実践、理解。
- ・プログラミング的思考力、行動力、コミュニケーション能力の育成。
- ・子どもたちを十分楽しませるものであること。

## 7. 時間割

1時間目 8:40～ 9:25

2時間目 9:35～10:20

3時間目 10:40～11:25

4時間目 11:35～12:20

5時間目 13:55～14:40

6時間目 14:50～15:35

※時間は参考です。学校によって多少前後しますのでご注意ください。

※上記の条件を満たす範囲で可能であれば、2クラスを同時に行うこととしてもかまわない。

## 8. 講師派遣の要件

講師派遣は以下の要件を満たすこと。

- ・新小学校学習指導要領におけるプログラミング教育の趣旨を理解していること。
- ・プログラミング教育での十分な活動経験があること。
- ・プログラミング（スクラッチ）での教育を行った経験があること。

## 9. その他

### (1) 秘密保持について

受注者は本委託事業の実施に際し知り得た事項を他にもらしてはならない。

### (2) 個人情報の保護

受注者は本委託事業にかかる個人情報の取扱いについては、葛城市個人情報保護条例を遵守しなければならない。

### (3) 新型コロナウイルス感染症拡大防止への対応

受注者は本委託事業の実施に際し、新型コロナウイルス感染症拡大防止策を実施するとともに、学校において臨時休業、学年閉鎖、学級閉鎖等により当初に学校と調整したスケジュール通りの実施が困難となった場合においても、スケジュールの再調整を行うなど柔軟な対応を実施すること。

### (4) その他

- ①本仕様書に定めのない事項、その他不明な点等については、本校担当者の指示に従う事とする。
- ②原則として、受注者は本業務の全部、または一部を他の業者に再委託してはならない。再委託が必要であると判断した場合は、発注者と協議するものとする。
- ③本業務に関連して受注者側に発生した旅費・交通費、通信費、雑費その他費用は受注者の負担とする。