

仕様書

1 委託業務名

ロボットプログラミング教室等開催業務

2 委託期間

契約締結日から令和4年3月25日（金）まで

3 業務目的

きいばすが所有するレゴブロックを使って、ロボットプログラミング教室（以下、「教室」という。）及びコンテストを実施することにより、エネルギーに対する理解促進および地域活性化につなげることを目的とする。

4 業務内容

上記の目的を実現するため、県内の小学生とその保護者を対象とした教室及びコンテストを実施するものとし、委託内容は次のとおりとする。

なお、ロボットプログラミングへの魅力を高めるとともに、今後の町内外からの集客につなげていくため、YouTubeやInstagram等のSNSでの発信力のあるインフルエンサー等と連携し、モニターとしての教室・コンテスト参加および効果的な情報発信を行うことを企画に含めること。

4-1. 教室の企画に関すること

ロボットプログラミング未経験者を対象とした教室の内容や日程等に関する企画を行うこと。また、実施にあたっては、以下の内容に留意すること。

- ・期間は令和3年9月～令和4年1月の土日祝日とし、教室の定員は10組（1組は最大4人）とすること。
- ・教室の内容は1回の完結型とし、回を追うごとに内容が発展するものを3回開催すること。なお、この教室を期間中に4教室開催すること。

【日程イメージ】

	A教室	B教室	C教室	D教室
10月	第2土曜 am	第2土曜 pm	第4土曜 am	第4土曜 pm
11月	第2土曜 am	第2土曜 pm	第4土曜 am	第4土曜 pm
12月	第2土曜 am	第2土曜 pm	第4土曜 am	第4土曜 pm

- ・入館料を除き、参加費は無料とすること。

- ・ きいばすが所有する次のレゴブロックを使用すること。

<p>レゴ (マインドストーム E V3・温度センサー/40 セット)</p> 	<p>レゴ (WeDo2.0/40 セット)</p> 
<p>レゴ (SPIKE プライム/20 セット)</p> 	<p>レゴ (エネルギーセット/40 セット)</p> 
<p>レゴ (パワーファンクション・モーター/40 セット)</p> 	<p>レゴ (サイエンス&テクノロジー/40 セット)</p> 

4-2. コンテストの企画に関すること

ロボットプログラミングを活用し、丹生地域を含む町内をフィールドとしたエネルギー利用の仕組みを学ぶコンテストを企画すること。また、実施にあたっては、以下の内容に留意すること。

- ・ 教室終了後に教室参加者を対象として実施すること。
- ・ 定員は 15 組程度 (1 組は最大 4 人) とすること。(小学生同士での参加を含めることも可能とする。)

- ・入館料を除き、参加費は無料とすること。
- ・参加賞や修了書を制作し、参加者に交付すること。
- ・30分程度の館内案内の時間を設定すること。(館内案内は町が別途実施する。)

4-3. 教室及びコンテストの実施に関すること。

教室及びコンテストの参加者を募集するためのチラシを制作すること。

なお、作成したチラシの印刷及び配布については、町が別途実施することとする。また、実施にあたっては、以下の内容に留意すること。

- ・当日の受付、進行管理など、一切の業務を行うこと。
- ・新型コロナウイルス感染防止策を講じること。

5 業務完了後の提出書類

受託者は本業務終了後、速やかに以下の書類を提出すること。

(1) 実績報告書

ロボットプログラミング教室及びコンテストの実施期間、実施内容、参加実績等を記載した資料、アンケート、記録写真等及び電子データ一式

(2) 完了報告書

6 留意事項

- (1) 企画提案の内容や打合せ内容に変更が生じる場合は、その都度町と協議を行うこと。
- (2) 企画提案の内容について、町と委託候補者との協議により調整を行ったのち契約を締結する。
- (3) 契約締結後、本業務の執行計画を明確かつ詳細に作成し、町に提示すること。
- (4) 本仕様書に定めのない事項および本仕様書に定める内容について疑義が生じたときは、協議のうえ定めることとする。
- (5) ただし、明示のない事項にあっても、社会通念上当然必要と思われるものについて本業務に含まれるものとする。