

ロボットラボラトリ実施業務 企画提案仕様書

当該企画運營業務の企画提案にあたっては、以下の内容を踏まえ、提案すること。

1 ロボットラボラトリ事業の運営内容について

(目的)

本市における将来的なIT人材の裾野拡大ならびにIT分野全般に渡るレベルの底上げを図る。

(1) 内容

市内のプログラミングやロボットに興味のある小学生や、レベルアップを図りたい中高生などが多く参加でき、楽しく学ぶことができる内容とする。

また、令和6年に、青森市と函館市はツインシティ提携の盟約を締結してから35周年を迎えることから、記念事業として青函の小学生が交流するプログラミングを活用したロボットコンテストを函館市内で開催すること。

○ 以下は、本事業の主な内容の参考として例示したものです。

- ・外部デバイス等を活用し、ロボット等の装置を作成することで、プログラミング技術の具体的な活用方法を理解するとともに、それが、ものづくりの一端であることを実感する講座
- ・プログラミングの内容とロボットの挙動を検証し、試行錯誤を繰り返すことで、豊かな発想力を鍛える講座
- ・初心者向けと経験者向けなど参加者のレベルに応じた講座

など

(2) 開催日程等

開催日程および回数は、業務委託契約日から令和7年3月31日までの期間内で、下記のとおり回数とする。

ア 開催日は土日祝日を主体とする。ただし、参加対象者の長期休業期間については、この限りではない。

イ ロボットラボラトリ教室の開催回数は、初心者向けおよび経験者向けいずれも10回程度とする。

ウ 記念事業は8月または9月に開催すること。

(3) 会場

ア 会場は、はこだてみらい館で実施することを基本とするが、はこだてみらい館以外の会場で実施することで、より効果的に事業を実施することが可能と見込まれる場合は、その会場を確保し実施すること。

なお、はこだてみらい館シアターの使用可能な日程を次ページに提示していますが、あくまでも公募開始段階での予定のため、状況により使用できないことがあります。受託者決定後に再度打ち合わせを行ってください。

※ 会場使用に係る経費(会場使用料)については、はこだてみらい館の使用料、参加者の入館料のみ減免。

【使用可能日 (シアターのみ)】

令和6年 5月12日(日), 5月25日(土)
6月2日(日), 6月8日(土)
6月9日(日), 6月15日(土)
6月22日(土), 6月29日(土)
8月31日(土)
9月1日(日), 9月8日(日)
9月15日(日), 9月16日(祝)
9月21日(土), 9月23日(祝)
9月28日(土), 9月29日(日)
10月6日(日), 10月26日(土)
11月3日(日), 11月4日(祝)
11月9日(土), 11月10日(日)
11月23日(祝), 11月30日(土)
12月1日(土), 12月8日(日)
12月14日(土)
令和7年 1月25日(土),
2月1日(土), 2月2日(日)
2月8日(土), 2月11日(祝)
2月15日(土), 2月22日(土)
2月24日(祝)
3月2日(日)

※ 講座開催にあたり、必要な機材は原則、事業者が用意すること。

ただし、不測の事態により準備できない場合には、前もって市およびはこだてみらい館へ申し出ること。その場合において、はこだてみらい館よりWindowsPC 数台を貸与可能な場合がある。

イ はこだてみらい館での開催のほか、オンラインで教室を開催する場合においては、そのツールや使用機材について提案すること。

(4) 告知、宣伝方法

委託契約期間内において、随時、新規参加者の獲得を図るなど、当該教室および講座への集客につながる告知・宣伝方法について提案すること。

※ 市が実施するセミナー等の周知について、受託者はこれに協力するものとする。

(5) 運営体制

当該教室および講座の運営にあたり、受託者は「運営に係る業務」を処理することとし、これらを踏まえたスタッフ配置など、当該教室および講座の運営体制につ

いて提案すること。

運営に係る業務

- ・運営計画（カリキュラム）の作成
- ・講師および指導補助員等の募集，手配，指導，管理
- ・会場設営，撤去ならびに機材管理
- ・教室および講座開催当日のスケジュール管理

2 その他必要事項について

参加対象者，使用するプログラミング言語，使用するロボット，使用する教材，開催当日のタイムスケジュールなど，その他の必要な業務について提案すること。

ロボットコンテストに係る企画提案については，運営業務を対象とし，青森市内の小学生に向けた周知，招聘，および青森市内で開催される小学生向けのプレ講座の実施等については，青森・函館ツインシティ推進協議会との契約によるため，本企画提案には含まないものとする。

【参考図面等】

- ・参考図 はこだてみらい館見取り図（はこだてみらい館 館内マップ）

はこだてみらい館 館内マップ

