#### 未来型図書館基本構想策定支援業務におけるプロポーザルの実施について

#### 1. 業務目的

市民とともに創る未来型図書館をめざし、令和3年度より、講演会やワークショップ、アンケート、意見交換会などを通じて、図書館に求められる役割や機能、立地場所等について市民と共に考え、令和4年3月に「未来型図書館のあり方に関する調査研究報告書」として取りまとめた。

これを踏まえ、令和4年度に未来型図書館のビジョンと基本方針を示す「基本構想」の策定支援業務を委託するに当たり、公募型プロポーザルを実施するもの。

#### 2. 業務内容

- (1) 未来型図書館のビジョンの作成
- (2) 未来型図書館の基本方針の作成 (機能・サービス内容,立地候補地,蔵書・施設規模,事業手法・運営体制, 事業推進スケジュール)
- (3) 市民ワークショップの支援
- (4) 基本構想策定委員会の支援

#### 3. 委託上限額

3,500千円 (消費税等額を含む)

#### 4. 参加資格

- (1) 公立図書館等の基本構想の策定業務等類似業務を行った実績を有すること。
  - ※ 公立図書館等には、公立図書館又は交流拠点施設、若しくは、これらと他の 公共施設の複合施設を含むものとし、交流拠点施設とは、住民相互の交流の場 となる地域交流機能を有する公共施設を指す。
  - ※ 類似業務とは、公立図書館等に係る基本構想又は基本計画等これに類する業 務を指す。
- (2) 統括責任者には、本業務に精通し十分な知識と経験を有する者として、公立図書館等の基本構想の策定業務等類似業務の経験を有する者を配置すること。
- (3) 相互に資本関係又は人的関係にある者が本プロポーザルに参加していないこと。
- (4) 市税、消費税又は地方消費税を滞納していないこと。
- (5) 次のいずれかの申立て又は決定を受けていないこと。
  - ア 会社更生法 (平成14年法律第154号) に基づく更生手続開始の申立て又は決定 イ 民事再生法 (平成11年法律第225号) に基づく再生手続開始の申立て又は決定 ウ 破産法に基づく破産手続開始の申立て
- (6) 本件参加資格審査の実施日において、小松市の競争入札参加停止措置を受けていないこと。
- (7) 小松市暴力団排除条例(平成24年小松市条例第11号)第2条に規定する暴力団 及び同条例第6条に該当する暴力団員(以下「暴力団員」という。),並びに法人

でその役員(業務を執行する社員,取締役,執行役又はこれらに準ずる者をいい, 法人に対しその者と同等以上の支配力を有するものと認められる者を含む。)の うちに暴力団員等に該当する者があるもの及び暴力団員等が出資,融資,取引そ の他の関係を通じてその事業活動に支配的な影響力を有する者でないこと。

- (8) 前号に規定する者と密接な関係を有する者でないこと。
- (9) 前2号に掲げるもののほか公共の安全及び福祉を害するおそれのある団体又は 当該団体に属する者でないこと。

#### 5. 企画提案書等の提出(構成)

- (1) 小松市立図書館の現在の機能に関する認識
- (2) 業務実施方針及び特に留意すべきと考える事項
- (3) 機能・サービス内容に関する考え方
- (4) その他自由なアイデアによる提案
- (5) 業務工程表
- (6) 公立図書館等の基本構想策定業務等類似業務の実績
- (7) 業務実施体制調書
- (8) 業務に係る参考見積書
- (9) 業務に係る参考見積書内訳書

#### 6. 審查方法

小松市未来型図書館基本構想策定支援業務プロポーザル審査会を設置し、企画提 案書書類等の審査及びプレゼンテーション審査を実施。

(1) 一次審査(書類審査)

参加資格を満たすと判断された事業者が6者以上であった場合,上位5事業者 を選定。6者未満の場合は一次審査を実施しない。

(2) 二次審査 (プレゼンテーション審査)

企画提案書に基づくプレゼンテーション及び質疑応答を実施。

#### 7. 実施日程

4月4日(月)	募集公告、市ホームページへの掲載、実施要領の配布開始
	参加資格及び企画提案に関する質問受付開始
4月25日(月)	参加表明書提出期限(午後5時)
4月27日(水)	参加資格確認結果の通知
5月16日(月)	企画提案書提出期限(午後5時)
5月20日(金)(予定)	プロポーザル審査会 (一次審査 (書類審査))
	※6事業者以上応募があった場合(上位5事業者を選定)
5月24日(火)(予定)	一次審査に関する結果の通知
5月31日(火)(予定)	プロポーザル審査会 (二次審査 (プレゼンテーション審査))
6月3日(金)(予定)	プレゼンテーション審査に関する選定結果の通知

### 令和4年4月13日 教育委員会会議 資料 ひととものづくり科学館

# ヒルズリポート

2022. 3<sup>L</sup>



#### スクラッチでゲームを作ろう

#### 金沢工業大学サイエンス・コミュニケーションプログラム

小学校中学年の子どもたちが、自分で工夫しながらゲームを 作っていました。スタートからゴールまでのルートにいろいろ なキャラクターを取り入れたり、難関となる要素を置いたりし



ていました。最後は自分たちが作ったゲームで互いに交流し、楽しい時間を過ごしました。実際にゲームをさせてもらいましたが、どのゲームもとてもよく考えられているものばかりでした。

低学年は「プログラミング的思考育成講座シールでプログラミング」、高学年は「人型ロボット Pepper を動かしてみよう」の講座でプログラミングを体験しました。

#### 3.11 あの日何がおきていたのか 石川県立大学 馬場 保徳 先生

11年前3.11を体験している先生の講座でした。講座の構成は東日本大震災を題材とする「星よりも遠くへ」の上映番組鑑賞の後、「被災経験から誕生した雑草発電」のお話を聞くというものでした。参加



された方の多くは上映番組で思わず涙してしまいました。先生自身も体験と重ね合い、言葉に詰まる部分もあったと言われました。そして、雑草発電の研究は災害を乗り越え、役立ちたいという必要性から生まれたものであることを話されました。当初は生ゴミからの発電の研究だったそうですが、震災時には、生ゴミさえも出ない状況だったということです。しかし、発電原料が雑草なら・・・いたるところにあります。より多くの人を救うことができます。雑草発電の可能性に多くの参加者が期待する講座となりました。

#### ブラックホールを見た日

#### 国立天文台水沢 VLBI 観測所 所長 本間 希樹 先生

2019年4月、ブラックホール画像が発表されました。ブラックホールの撮影は、その存在を視覚的に示したこと、銀河の中心にある天体が巨大ブラックホールであることが確実になったことなど、100年にわたる疑問に



終止符を打つ成果となったことをこの講演で知りました。撮影にまつわること、ブラックホールの謎、研究の最前線、そしてブラックホール撮影を成功に導いた電波天文学の魅力についてもわかりやすく教えていただきました。ブラックホールとは、宇宙空間に存在する極めて高密度で強い重力のために、物質だけでなく光さえ脱出することができない天体であるいうことを確認することができた講演でした。

#### 令和3年度 サイエンスヒルズこまつ科学賞贈呈式 令和4年3月6日(日)

サイエンス功労賞 株式会社 小松村田製作所

チャレンジ賞 右形 奏汰さん

ホープ賞 西川 帝志さん 木場 瑛 さん 北 観誠さん 加藤 瑞季さん

"辻観誠さん加藤瑞季さん"小島美姫瑛さん越後雄介さん

内野 央輔さん 村井 心結さん



みなさんおめでとうございます。

## ・・・<<< ヒルズ今月のデータ >>>・・・

#### ◆入館者数

		R3 年度	(前年比)	R2 年度
有料入館者	3 月	2,036 人	(67, 4%)	3,019 人
	累積	22,464 人	(100, 2%)	22,424 人
全入館者	3 月	3,244 人	(49, 1%)	6,601 人
	累積	53,840 人	(108, 2%)	49,745 人

(営業日 245 日) (営業日 261 日)

#### ◆団体利用

	学校団体	人数	一般団体	人数
小松市内	3		1	
石川県内				
石川県外				
合計		62 人		30 人

#### ◆3Dスタジオ

上映番組	回数	観覧者数
学習、プラネタリウムショー	2	19 人
「星空トゥナイト」	1	9人
ブラックホールを見た日	17	450 人
「星よりも遠くへ」 星兄ショー		
宇宙エレベーター	1	32 人
「ポラリス」	10	132 人
「ハナビリウム」	26	339 人
「こぐま座のティオ」	8	116 人
「南極大陸」	28	342 人
計	93	1439 人





**◆**スターウォッチング  $17:00\sim17:30$ 

3月21日(月) 真西?に沈む太陽 15人

#### ◆体験教室 イチゴ 25 も入れて 3.11 に市民大学 3D で

				-
	回数	定員	参加人数	参加率
館主催	25	230 人	196 人	85. 2%
外部講師	11	171 人	139 人	81.2%
こまつ市民大学	2	40 人	19 人	47.5%



### ◆わくわくホール利用

12 件	271 人	公立小松大学入試、パナソニック
10 日		生涯学習課、土地家屋調査士会
		結婚式前撮り



「AED の使い方を知ろう」

### 令和4年度 主な事業計画 【楽しむサイエンス】

令和4年4月13日 教育委員会会議 資料 ひととものづくり科学館

貸館事業 (GW)	暗闇迷路×宝探しTREASURES	5月3日~5月8日	防災を考える 自分を守る
" (夏)	コナン ザ・ムービー展 コナン脱出ゲーム	7月16日~8月7日 8月11日~8月14日	アニメーション技術とプロセス
講座・体験教室	加賀野菜の魅力ってなあに?	5月1日	SDG s 関連講座(緒方湊先生)
II	南極の氷がなくなるとペンギンは?	6月26日	国際基礎科学年講座(渡辺佑基先生)
"	【スクール制】レゴプログラミング	4月~7月	年長児からの6コース
II.	【オーナー制】イチゴについて学ぼう	3月~9月	オーナー制でのイチゴ栽培と 関連性のある体験教室
"	サイエンスフェスタ2022	12月	科学・ものづくりの体験
3Dスタジオ番組	銀河鉄道の夜	4月~12月	光きらめく銀河の旅へ
(1月~3月 3D 改修のため休館)	宇宙一直線	II	宇宙と夢の世界へ
観望会	スターウォッチング	年間15回程度	太陽・月・惑星等 時期に合わせて
科学体験	体験教室・サイエンスショー	週末・長期休暇	ものづくり 科学実験講座
"	サイエンステーブル	通年(土・日)	簡単工作 ロボットショー
特別企画	はるかのヒマワリ絆プロジェクト	通年	阪神大震災のヒマワリの種の 栽培を通して
ミニ展示	「宇宙をさわる」他	通年	全国巡回の展示物や体験教室での作品 展示 (エントランスホール)

## 【学ぶサイエンス】

学習(小中学校)	学習プログラム	通年	天体学習、科学実験講座 他
"	プログラミング体験教室	10月~2月	レゴプログラミング ペッパープログラミング
科学体験	南極・昭和基地ツアー	7月30日	国立極地研連携の13機関と南極 昭和基地とのオンライン
II.	シリーズ体験教室「珠玉の科学」	5~8月	小松の石の科学を学ぶ
クラブ活動	日本宇宙少年団小松分団 (YAC)	通年 月1回程度	第9期 小学4~6年生 定員20名
"	こまつサイエンスクラブ	通年 第3土曜午前	小学4~6年生 定員40名
"	ヒルズ科学クラブ	通年 毎週水曜	小学5~6年生 定員20名
11	集まれ!中学生	通年 月1~2回程度 の土、日、祝日	中学1·2年生 定員20名

### 【挑むサイエンス】

ヒルズカップ	プログラミング 他	1月(日程調整中)	ミッションをこなす競技会
大会等参加支援	小中学生自由研究相談	7月(日程調整中)	小中学生の科学研究相談
"	科学の甲子園ジュニア参加支援	7月(日程調整中)	大会課題の研究と対策の学習会
大会参加	宇宙エレベーターロボット競技会	9月	レゴ組み立てとプログラミング
コンクール	全国カプラ大会	6月	カプラでアート創作
"	科学の絵コンクール 「宇宙の日」作文絵画コンテスト	9月~12月	想像力全開で未来を描く
検定開催(会場)	天文宇宙検定	5月、11月	天文宇宙教育振興協会主催

#### 3か年合格状況 R元年度~R3年度()は過年度生

国公立大学	R元	R2	R3
金沢大学	1		3
富山大学	3	4	2
福井大学		1	
東北大学		1(1)	
岩手大学		1	
筑波大学	1		
信州大学		2(1)	
大阪教育大	1		
京都市立芸術大学			1
長岡造形大学			1
都留文科大学	1		
新潟県立大学			
石川県立大学	1		
石川県立看護大学	1		
金沢美術工芸大学	1	2	2
公立小松大学	7	5	6
富山県立大学			2
福井県立大学			
愛知県立芸術大学	1		
静岡文化芸術大学		1	
高崎経済大学			
広島市立大学			1
尾道市立大学			1
	計 18	17(2)	19

大学校·公共職能系	R元	R2	R3
石川県職業能力開発大学校	1		
東海職業能力開発大学校	1		
石川県九谷焼技術研修所	1		
石川県挽物轆轤技術研修所			
その他		1	
益	3	1	0

公務員	R元	R2	R3
小松市消防本部		1	
能美市消防本部			
白山市消防本部			
小松市役所			
石川県警			
自衛隊各種	2		2
計	2	1	2

就	職(公務員除く)	R元	R2	R3
	計	5	7	8

私立大学(北信越地区)	R元	R2	R3
金沢工業大学	12	8	13
金沢学院大学	23	29	54
金沢星稜大学	18	5	26
北陸大学	14	15	29
北陸学院大学	6	11	13
金城大学	17	16	15
金沢医科大学(看護)			
福井工業大学	16	1	22
福井医療大学	8	5	2
仁愛大学	3		5
新潟医療福祉大学			
新潟工科大学		2	
新潟産業大学		1	1
富山国際大学	·		
高岡法科大学		3	
計	117	96	180

私立大学(関東地区)	R元	R2	R3
獨協大学	1	1	
駒澤大学			
日本大学			1
帝京大学	1		
桜美林大学	1	1	1
拓殖大学			1
大東文化大学			1
目白大学			1
淑徳大学			
東海大学	1		1
昭和音楽大学	1		(1)
国立音楽大学			1
東京音楽大学			2
女子美術大学	2		
東京農業大学	1		
武蔵野音楽大学	1		
日本女子体育大学	1		
神奈川大学	1		
東京福祉大学			1
その他	6	6	8
計	17	8	18(1)

41 L L W (+V+ ULF)			
私立大学(東海地区)	R元	R2	R3
岐阜女子大学		1	1
岐阜聖徳学園		1	
中部学院大学		1	
中部大学			
愛知学院大学		4	
日本福祉大学			3
中京大学	1(1)		
金城学院大学		1	1
名古屋学院大学	2		1
名古屋芸術大学			
名古屋学芸大学	1		
名古屋商科大学	3	1	
名古屋外国語大学			
名古屋経済大学			1
東海学園大学	1		
その他	8	9	8
計	16(1)	18	15

私立大学(関西地区)	R元	R2	R3
立命館大学	2		1
同志社大学	2(1)		
同志社女子大学	1		
京都産業大学	6	2	3
京都精華大学	1		
京都光華女子大学	1		
京都芸術大学(元京都造形芸術大学)	4		1
京都橘大学	1	1	5
大谷大学			3
佛教大学			
龍谷大学	1	1	
奈良大学			2
関西外国語大学		1	
大阪学院大学		1	4
大阪芸術大学		1	
関西大学			
近畿大学	1		
神戸学院大学			2
甲南大学			2
桃山学院大学		1	
その他	10	16(1)	17
計	30(1)	24(1)	40

[F. ] (FI)	/6 1/2	CO
計 179	(1) 147(1)	253(1)

短期大学	R元	R2	R3
金城大学短期大学部	12	12	18
北陸学院大学短期大学	1	8	6
金沢学院短期大学	1	2	8
星稜女子短期大学	11	15	11
富山福祉短期大学			
仁愛女子短期大学			1
その他	4	3	2
計	29	40	46

専門学校	R元	R2	R3
金沢医療センター付属金沢看護学校	2	3	
石川県立保育専門学園	1	1	1
金沢看護専門学校	2		
七尾看護専門学校		1	
金沢医療技術専門学校			
金沢リハビリテーションアカデミー	3	7	4
日本航空大学校		4	
専門学校金沢文化服装学院	1	1	1
石川県立総合看護専門学校		1	2
専門学校金沢美専	2	5	
金沢製菓調理専門学校		1	
金沢科学技術大学校	1	2	7
加賀看護学校	5	12	2
石川県歯科医師会立歯科医療専門		2	3
金沢調理師専門学校			
石川県調理師専門学校	1		1
石川理容美容専門学校	3	4	3
国際ペット専門学校		3	1
国際医療福祉専門学校七尾校		3	
国際医療事務専門学校		1	
国際調理専門学校		1	
スーパースイーツ製菓専門学校	2	2	1
金沢ウエディング・ビューティ専門学校	1		2
国際ホテル&ブライダル専門学校	1	1	
大原医療福祉・製菓&スポーツ専門学校		1	1
大原簿記法律観光専門学校		2	
大原情報デザインアート専門学校金沢	3		
代々木アニメーション学院金沢校	2		
国際サイクル専門学校	1		
金沢情報ITクリエイター専門学校			1
その他県外の専門学校	10	12	5
計	42	70	35

浪人 その他	R元	R2	R3
計	13	12	11