

## 川口市立科学館運営審議会委員名簿

任期：令和5年7月1日から令和7年6月30日まで

区 分	氏 名	所 属 先 等
知識経験者	渡 邊 鉄 哉	国立天文台 名誉教授
	星 野 恒 治	並木2丁目町会 顧問
	小 松 和 人	(株)こまむぐ 代表取締役
学校教育関係者	高 橋 宣 光	学校法人光和学園 みつわ幼稚園 園長
	朝 倉 伸 行	川口市立東本郷小学校 校長
	功 刀 幸 代	川口市立戸塚西中学校 校長
	吉 岡 靖 久	川口市立高等学校 政策アドバイザー
社会教育関係者	永 瀬 友美子	市民公募
	金 子 博	上青木地区連合町会長
	鈴 木 清	川口市子ども会連絡協議会 副会長
	郡 豊	川口市立芝西中学校陽春分校 教諭

①令和5年度入館者数及び使用料について

ア 入館者数

単位:人

年度	開館日数	科学展示	プラネタリウム	天文台	計
令和元年度	257	89,305	35,846	2,154	127,305
令和2年度	227	27,825	12,345	37	40,207
令和3年度	280	55,031	25,962	660	81,653
令和4年度	274	77,408	39,488	1,776	118,672
令和5年度	212	58,424	30,638	1,194	90,256
(12月まで)	大人	24,098	13,402	610	38,110
	小人	24,294	14,662	446	39,402
	未就学児	10,032	2,574	138	12,744

イ 使用料

単位:円

年度	科学展示	プラネタリウム	鉄道模型	計
令和元年度	6,389,140	6,568,060	717,600	13,674,800
令和2年度	2,948,680	2,777,120	419,300	6,145,100
令和3年度	5,405,200	5,159,300	715,200	11,279,700
令和4年度	7,175,650	8,161,250	896,500	16,233,400
令和5年度 (12月まで)	5,669,130	6,429,560	700,000	12,798,690

ウ 年間券発売状況

単位:人

種別	科学展示室入場券		プラネタリウム観覧券		計
	一般	小中学生	一般	中学生以下	
令和元年度	303	243	179	114	839
令和2年度	124	76	95	41	336
令和3年度	238	157	123	76	594
令和4年度	277	197	180	124	778
令和5年度 (12月まで)	207	156	129	86	578

○年間入場券(科学展示室):一般830円、小中学生410円

○年間観覧券(プラネタリウム):一般1,670円、中学生以下830円

エ 科学館無料公開日入館者数

単位:人

年度	5月3日 開館記念日	11月14日 県民の日	合計
令和元年度	2,816	3,596	6,412
令和2年度	0	1,146	1,146
令和3年度	889	2,798	3,687
令和4年度	1,910	2,460	4,370
令和5年度	2,858	2,967	5,825

議題（1）令和5年度事業経過

②事業の実施状況

ア、科学展示施設運営事業

定期事業・講座

No. 1



4月開催 開館20周年記念「マッドサイエンティスト・Dr.リンによるサイエンスショー」

No. 2



4～5月開催 開館20周年事業  
特設コーナー「特別展20年間の旅」

No. 3



5月開催（11月にも開催）  
高校生による「わくわく屋台村」

No. 4



5月開催  
科学ものづくり教室「マグネットカー」

No. 5



6月開催 特別展「チョコレート」  
どきどきサイエンス「チョコレートスライム」

No. 6



7月開催 夏休み科学教室  
「世界に一つだけのハーバリウム」



No. 7



8月開催  
「中学生・高校生によるサイエンス DAY」

No. 8



8月開催 科学ものづくり教室  
「2足歩行ロボットに挑戦！」

No. 9



9月開催  
いきいきサイエンス「オーロラ&フローラ」

No. 10



10月開催  
科学ものづくり教室「メカモグラ」

No. 11



11月開催 科学ものづくり教室  
「木エ スライド式ブックスタンド」

No. 12



12月開催 特別展「せっかく来たから“さっかく”見ていく？」  
どきどきサイエンス「体験！錯覚テーマパーク」



## イ、特別企画事業

No. 1



6月～7月期特別展「チョコレート」  
会場写真

No. 2



チョコレート展特別ワークショップ  
「マーチくんとチョコ博士になろう」

No. 3



11月開催 サイエンスまつり  
20周年記念事業  
「未来の科学館」絵画コンクール展

No. 4



11月開催 サイエンスまつり  
「未来の科学館」絵画コンクール展  
教育長賞、科学館長賞、優秀賞の作品

No. 5



12月～2月期特別展  
「せっかく来たから“さっかく”見ていく？」  
会場写真



12月～2月期特別展  
特別イベント「くす田博士の  
サイエンスアクロバットショー！」



ウ、天文台施設運営事業

No. 1



7、8月開催 夏休みこども天文教室

No. 2



8月開催 太陽観測実習

No. 3



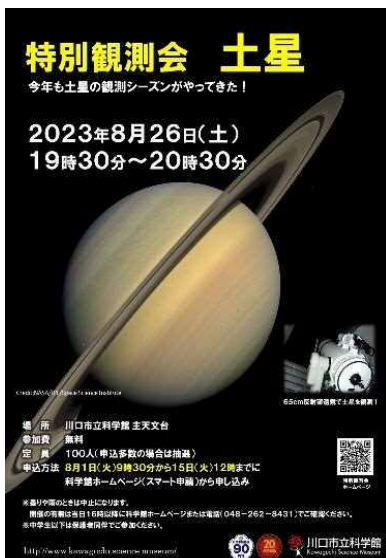
11月開催 天体撮影実習

No. 4



12月開催 講師派遣「宇宙の中の地球」(西中学校)

【特別観測会】No. 5



8月開催 土星

No. 6



9月開催 秋のお月見

No. 7



10月開催 秋のお月見～晩秋の月～



エ、プラネタリウム施設運営事業

(プラネタリウム番組のロビー展示、フォトスポット等)

No. 1



6月10日(土)～9月10日(日)  
番組「新オーロラを見た恐竜たち  
虹色に輝くアラスカの大地」

No. 2



9月16日(土)～11月26日(日)  
番組「ヒーリングアース」

No. 3



12月9日(土)～2024年2月25日(日) 予定 番組「MOONBASE(ムーンベース) 月面基地のミライ」



【特別投影】No. 5



7月 七夕

No. 6



12月 星空リラクゼーション

No. 7



12月 クリスマス

議題(2) 令和6年度事業予定について

令和6年度事業計画表

	定期事業	特別事業													
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1 県・市と合同事業			5/3開館記念日 無料公開								11/14 県民の日 無料公開 スタンプラリー			2月上旬SKIP シティ街びらき スタンプラリー	
		← SKIPシティイベントカレンダー 制作協力 →													
2 科学展示室	○定期事業 〔サイエンスショー、わくわくワーク、どきどきサイエンス等〕 ○学校等連携 〔科学出張教室、講師派遣、理科移動教室〕 ○科学教室、講座		5/3わくわく 屋台村	6月上旬~7月上旬特別展		8月中旬 サイエンスDAY					11/14わくわく 屋台村		12月中旬~2月中旬 特別展		
		← 科学ものづくり教室 (5月、8月、10月、11月、2月、3月) →													
3 天文台	○天文台ガイドツアー ○学校等連携 〔太陽観測出張授業、夜間出張観望会〕 ○夜間観測会		5/3 特別ガイドツアー		7月下旬~8月下旬 夏休みこども天文教室		8月中旬 太陽観測実習	9月中旬 特別観測会(月)	10月中旬 特別観測会(月)	11/14 特別ガイドツアー		11月下旬 天体撮影実習			
4 プラネタリウム	○一般投影 ○キッズアワー ○学習投影(小・中・高・幼)		5/3 無料投影 5回		7月上旬 七夕特別投影						11/14 無料投影 5回	12月中旬 星空リラクゼーション	12月下旬 クリスマス特別投影	2月 天文講演会	3月中旬 星空リラクゼーション
		春休み 投影期間			夏休み 投影期間							冬休み 投影期間			春休み 投影期間
5 科学館 デジタルコンテンツ	○家でもチャレンジ! 学習支援コンテンツ ○科学館YouTubeチャンネル	← →													
6 広報活動	○SNS (Facebook、YouTube) ○科学館館報 毎月発行 ○広報かわぐち 毎月掲載	← →													
※ 参考					7月中旬 国際Dシネマ										



## 展示装置の電子機器更新について

### ■電子機器更新が必要な装置について

川口市立科学館は、平成15年5月3日の開館から多くの来館者に親しまれ、今年度20周年を迎えました。その間、日常の点検、年間4回（6月・9月・12月・3月）の保守・修繕により展示装置のメンテナンスを実施し、円滑な運営を行ってまいりましたが、令和3年度より電子制御部品の不調・故障（耐用年数を大幅に超えたもの）が急増し、開館中に「利用中止」となる装置が複数見られるようになってきました。こうした現状を踏まえ、装置全体の機器に対する総点検を実施したところ、14機種の装置改修が必要なが判明しました。電子制御部品については、不良による運用停止だけでなく、発熱・発火など安全面での問題が起きる可能性もあり、来館者の安全を確保したうえでの運営を行うため、令和6年度に改修を実施する予定です。

### ■更新箇所と対象機種について

- ① 更新箇所については、装置什器・駆動部に手を加えず、内部電子機器のみ更新とする。
- ② 対象となる展示装置

	装置名		装置名
1	B-06 水滴を見る	8	C-08 ブラック BOX
2	B-07 水滴を見る（王冠現象）	9	C-11 うずのテーブル
3	B-08 水をのぼらせる	10	C-14 たつまきボックス
4	B-10 あぶくを見る	11	C-17 真空 BOX
5	C-01 回転テーブル	12	C-15 風力テーブル
6	C-03 エアータブル	13	C-22 NAGAI
7	C-07 光をつくる BOX	14	C-23 TAKAI

### ■今年度実施予定機種について

上記14の「C-23 TAKAI」については、現状すでに一部機能を制限して運用しています。対象となる展示装置の中でも、運用停止になる可能性が一番高いことから、今年度3月の保守期間で修繕を予定しています。

本日の審議会後に施設見学として、特別展の他、更新対象となっている展示装置のご案内させていただく予定でありますので、どうぞよろしく願いいたします。

## 議題(4) その他

## ●R5年度 科学館空調設備更新工事に伴う日程表

月	日	曜日	プラネタリウム	展示室
2月	10日	土	開館	
	11日	日		
	12日	祝・月		
	13日	火	空調設備更新工事	休館日
	14日	水		開館
	15日	木		
	16日	金		
	17日	土		
	18日	日		
	19日	月		休館日
	20日	火		開館
	21日	水		
	22日	木	開館	
	23日	祝・金		
	24日	土		
25日	日	開館		
26日	月	休館日	空調設備更新工事	
27日	火	プラネ保守		
28日	水	新番組装填作業		
29日	木			
3月	1日			金
	2日	土		
	3日	日		
	4日	月		
5日	火	開館		
6日	水			
7日	木			
8日	金	開館		
9日	土			
10日	日	開館		
11日	月	休館日		







**川口市立科学館**  
Kawaguchi Science Museum