

館林市報道資料		令和6年5月30日
表題	<b>館林市制施行 70 周年・向井千秋宇宙飛行士飛行 30 周年記念事業 「里沼から宇宙へ」</b>	
内容	<p>1 目的 館林市制施行 70 周年ならびに向井千秋宇宙飛行士飛行 30 周年を記念して、「里沼から宇宙へ」をテーマに、名誉館長・向井千秋宇宙飛行士による講演や各種イベントでのふれあい、宇宙体験イベント、水ロケット大会、日本遺産「里沼(SATO-NUMA)」に関する展示・発表などを実施することにより、宇宙や科学、“里沼のまち ふるさと館林”に対する興味・関心を高める。</p> <p>2 主催 館林市・館林市教育委員会</p> <p>3 日時 令和6年7月7日(日)9時20分～16時00分 プレイベント:令和6年7月6日(土)宇宙体験教室(事前募集)他 ※7月7日(日)は第1日曜日(家庭の日)のため入館無料。</p> <p>4 場所 向井千秋記念子ども科学館、館林城ゆめひろば</p> <p>5 内容 (1)記念式典「向井千秋宇宙飛行士からのメッセージ」</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2; padding-left: 10px;"> <p>日時:令和6年7月7日(日)9時20分～10時00分</p> <p>場所:プラネタリウム</p> <p>講師:向井千秋氏(当科学館名誉館長・東京理科大学特任副学長・館林市ふるさと応援大使)</p> <p>演題:「夢に向かってもう一歩」</p> <p>対象:来賓・関係者・当日事業参加者のほか一般参加者 120 人 ※一般参加者は事前募集(定員 120 人・定員を超えた場合は抽選)</p> </div> </div>	

(2)宇宙体験イベントの開催(株宇宙の学び舎 seed への業務委託 等)

① 宇宙体験教室(事前募集)

日時:令和 6 年 7 月 6 日(土)9 時 30 分~15時00分

場所:会議室等

内容:ローバー操作・ドッキングシミュレーション等の体験

対象:市内の小中学校に通う小学5年生以上の児童・生徒

※別途、小中学校を通じて募集

②宇宙科学に関する講演会(事前募集)

日時:令和 6 年7月 7 日(日)10 時 30 分~11 時00分

場所:多目的ホール

講師:木村真一氏(東京理科大学創域理工学部教授)

演題:「宇宙に暮らす時代へ!!宇宙で暮らす技術と宇宙で働くロボットの話」

対象:小学生以上の50人(定員を超えた場合は抽選)

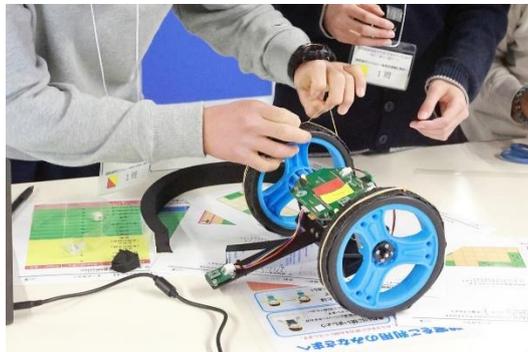
③惑星探査レース大会

日時:令和 6 年 7 月 7 日(日)11時00分~12 時00分

場所:第 4 展示室 「向井さんと宇宙」

内容:前日開催「宇宙体験教室」の受講生による探査レース

※当日入館者の見学可(定員50人程度・先着順)



ローバー操作の様子

④宇宙体験コーナー(当日の入館者対象)

日時:令和 6 年7月 7 日(日)13時00分~16 時00分

場所	内容	対象
第2展示室前	ローバー操作の体験	当日入館者(24組:整理券発行)
第4展示室 「向井さんと宇宙」	ドッキングシミュレーションの体験	当日入館者(36組:整理券発行)

※いずれも、学生ボランティアが上記の活動をサポートする。

(3)科学クラブ(里沼コース)成果の発表

日時:7月7日(日)13時15分~13時30分

場所:多目的ホール

内容:科学クラブ(里沼コース)受講生による調査結果の発表・展示

※当日入館者の見学可(定員50人程度・先着順)

(4)宇宙エレベーターロボットコンテスト in 館林



宇宙エレベーターの様子

日時:7月7日(日)13時30分~  
14時30分

場所:多目的ホール

内容:宇宙エレベーターロボットクラブ  
受講生による競技大会

※当日入館者の見学可(定員50人  
程度・先着順)

(5)水ロケット競技大会及び体験の開催

①日本宇宙少年団(YAC)館林分団水ロケット競技大会

日時:7月7日(日)10時15分~12時00分

場所:館林城ゆめひろば

内容:近県のYAC各分団による水ロケット競技大会

対象:日本宇宙少年団各分団 ※見学は自由

②YAC 館林分団及びボランティア友の会による水ロケット体験

日時:7月7日(日)13時00分~15時00分

場所:実験室・館林城ゆめひろば

内容:ボランティアによる水ロケットを作って飛ばすまでの体験教室

①13時00分②13時20分③13時40分④14時00分

対象:当日の入館者(各回6組まで(1組4人程度)、整理券を配付)

(6)プラネタリウム番組「里沼から宇宙へ」の投影

日時:7月7日(日)9時20分、11時30分、13時、14時30分、  
15時50分

場所:プラネタリウム

内容:記念式典「向井千秋宇宙飛行士からのメッセージ」及び各プラネ  
タリウム番組前に投影

対象:記念式典参加者及びプラネタリウム観覧者

本件の  
問合せ先

向井千秋記念子ども科学館事業係 担当者:阿部・穴原  
TEL0276-75-1515  
e-mail:kagakukan@city.tatebayashi.gunma.jp

# 7/7

(sun)

## 入館無料

画像提供：JAXA/NASA

### 館林市制施行70周年・向井千秋宇宙飛行士飛行30周年記念イベント

# 里沼から宇宙へ

in 向井千秋記念子ども科学館

## 宇宙体験コーナー

当日  
整理券  
配布

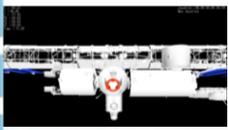
▶▶①②とも小学生以上 (小学2年生以下は保護者同伴)

### ①ローバー (惑星探査機) 操作

時間 午後1時~4時  
ところ 第2展示室前  
定員 24組 (1組4人程度)



### ②ISSドッキングシミュレーション



時間 午後1時~4時  
ところ 第4展示室  
定員 36組 (1組4人程度)

## 向井千秋宇宙飛行士からの メッセージ

時間 午前9時20分~10時  
ところ プラネタリウム  
定員 120人 (抽選)  
演題 夢に向かってもう一步  
講師 向井千秋さん  
(同科学館名誉館長  
東京理科大学特任副学長  
館林市ふるさと応援大使)



### 【申込方法】

6/1 (土) ~ 6/14 (金) にLoGoフォームによる  
電子申請、又は往復はがき (必着) で同館へ

LoGoフォーム

## 競技大会

見学  
自由

### ① 惑星探査レース大会

宇宙体験教室受講生による惑星探査レース大会

時間 午後11時~正午  
ところ 第4展示室

### ② 宇宙エレベーターロボット コンテスト in 館林

宇宙エレベーターロボットクラブ受講生による  
宇宙エレベーターの競技大会

時間 午後1時30分~2時30分  
ところ 多目的ホール

### ③ 水ロケット競技大会

近隣の日本宇宙少年団 (YAC)  
各分団による水ロケット競技大会

時間 午前10時15分~正午  
ところ 館林城ゆめひろば

## 水ロケット体験

当日  
整理券  
配布

▶▶小学生以上 (小学2年生以下は保護者同伴)

水ロケットを作って飛ばすまでを体験します

時間 午後1時・1時20分・1時40分・2時  
ところ 実験室・館林城ゆめひろば  
定員 各6組 (1組4人程度)  
講師 YAC館林分団・ボランティア友の会

## 宇宙科学に関する講演会

時間 午前10時30分~11時  
ところ 多目的ホール  
定員 50人 (抽選)  
演題 宇宙に暮らす時代へ!! 宇宙で暮らす  
技術と宇宙で働くロボットの話  
講師 木村真一さん (東京理科大学教授)



### 【申込方法】

6/1 (土) ~ 6/14 (金) にLoGoフォームによる  
電子申請、又は往復はがき (必着) で同館へ

LoGoフォーム

## 研究発表

見学  
自由

科学クラブ (里沼コース) 受講生による  
調査結果の発表・展示

時間 午後1時15分~1時30分  
ところ 多目的ホール

向井千秋記念子ども科学館

〒374-0018  
館林市城町2-2  
☎0276-75-1515



科学館ホームページ

\*一人につき電子申請1件又は往復はがき1枚のみ応募可能。  
(1件又は1枚につき4人まで申込可能。重複応募は無効)  
\*必ず代表者の氏名、電話番号、参加者全員の氏名、返信用の宛名  
(往復はがき) をご記入ください。