

# 宇宙学校 もりおか

2017年  
**3.20** 月祝  
13 ~ 16 時  
[開場 11 時]  
休憩あり / 開演まで飲食可  
アイーナ 8F 803 会議室  
[いわて県民情報交流センター]

**ミニ展示**  
「宇宙学校もりおか」塾  
～宇宙ってなんだ？～  
●関連本展示・パンフレット配布のほか、奥州宇宙遊学館作成のクイズや体験コーナーも！  
●会場/岩手県立図書館 3F フロア / 児童コーナー  
2.1 水  
～  
3.24 金

**関連イベント**  
ワークショップ  
「宇宙学校もりおか」体験  
2.25 土  
13 時  
～  
15 時  
●会場/岩手県立図書館 3F 児童コーナー  
●対象/小学生以上  
●参加費/無料 (事前申し込み不要)

**としよかん子ども映画会**  
「BACK STAGE/宇宙開発を支える人々」  
(全2話 各28分)  
3.12 日  
3.20 月祝  
11 時～  
●会場/岩手県立図書館 4F ミニシアター  
●対象/小学生以上  
●参加費/無料 (事前申し込み不要)



宇宙航空研究開発機構(JAXA) 宇宙科学研究所 宇宙飛行工学研究系 助教 きたがわ こうき  
**北川 幸樹 氏**

**演題** 強化型イプシロンロケット打ち上げ大成功！  
**プロフィール**  
東京都立科学技術大学大学院・航空宇宙工学専攻で博士号を取得。  
株式会社 IHI・航空宇宙事業本部を経て、2010 年から現職である宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所・宇宙飛行工学研究系・助教に着任。  
専門は推進工学、燃焼工学。ハイブリッドロケット、固体ロケットの推進系の研究を行っている。強化型イプシロンの開発では、固体推進系、特に 2 段モータ M-35 の開発を担当している。



宇宙航空研究開発機構(JAXA) 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系 准教授 たかしま けんじ  
**高島 健 氏**

**演題** 宇宙のコースに耳をかたむけて  
～宇宙で天気を考える～  
**プロフィール**  
早稲田大学大学院・理工学研究科物理学及応用物理学専攻で博士号を取得。名古屋大学大学院理学研究科・助手、宇宙科学研究所次世代探査機センタ・助手を経て、2006 年より宇宙科学研究所太陽系科学研究系・准教授。  
専門は宇宙線物理学、宇宙プラズマ、放射線検出機器開発。  
これまで衛星開発は、のぞみ衛星(火星探査)、かぐや衛星(月探査)、MMO 衛星(水星探査)、大学衛星(東北・東大)、ジオスペース探査衛星 ERG(ヴァンアレン探査)と太陽系探査を中心に行ってきた。ジオスペース探査衛星 ERG では、8 つの観測機器を搭載するミッション部のとりまとめ(ミッションマネージャ)としてプロジェクトの立ち上げから衛星開発・打上げ・運用にのぞんでいる。

## 宇宙学校とは？

宇宙航空研究開発機構(JAXA)宇宙科学研究所の企画として毎年、主として小・中学生を対象に全国各地で開催されています。皆さんの宇宙に関する疑問に、研究者の先生方が分かりやすく答えてくれます。岩手では、平成 21(2009)年度の大船渡市以来、8 年ぶりの開催です。

**対象者**  
**定員**  
**申込方法**

主に小学 3 年生～中学 3 年生  
その他 興味・関心のある方

150 名(先着順) **参加費 無料**

**2.20 月 9 時～**

- お電話 / 019-606-1730
- ご来館 / 口頭または申込書(チラシ下部)
- 当館ホームページ / 入力フォーム

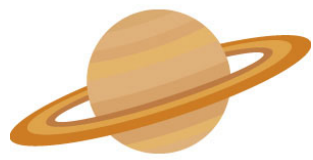
上記のいずれの方法でも申込可



**お問い合わせ：岩手県立図書館**  
〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通 1 丁目 7 番 1 号  
TEL019-606-1730 FAX019-606-1731

主催：宇宙航空研究開発機構(JAXA)宇宙科学研究所 / 岩手県立図書館 協力：奥州宇宙遊学館

<b>申込書</b>	<b>宇宙学校もりおか</b>	ふりがな	学年 (社会人の方は年代)
	お名前	お電話番号	



# 宇宙学校もりおか関連行事



	タイトル	日時	内容	場所
予 習	ミニ展示 「宇宙学校・もりおか」塾 ～宇宙ってなんだ?～	2/1 (水) ～ 3/24 (金) [休館日 2/28 (火) を除く]	宇宙・天体に関する資料展示、 県内関連施設 パンフレット等の 配布のほか、 奥州宇宙遊学館 作成クイズや 宇宙飛行士試験 体験コーナーも あります。	県立図書館 3F ユース コーナー前
				県立図書館 3F 児童コーナー
演 習	ワークショップ 「宇宙学校・もりおか」体験	2/25 (土) 13～15 時 随時受付	宇宙についての 各種体験が できます。	県立図書館 3F 児童コーナー
自 習	としよかん子ども映画会 「BACK STAGE/ 宇宙開発を支える人々」 (全2話 各 28分)	3/12 (日) 11 時～  再上映 3/20 (月・祝) 11 時～	確かな技術力と知 恵、そして宇宙に 対して熱き想いを 持ちながら宇宙開 発を陰で支える 人々を紹介する シリーズです。	県立図書館 4F ミニシアター

本 番	宇宙学校もりおか	3/20 (月・祝) 13～16 時 〔開場 11 時〕 ・休憩あり ・開演まで飲食可	宇宙に関わる仕事 に就いている研究 者の先生方と直接 やりとりできる 貴重な機会です。	アイーナ 8F 803 会議室
--------	----------	---	---	-----------------------

関連行事は申込不要です。お気軽にご参加ください。