

# KU-MAオンライン講座 家族で楽しく学ぶ「宇宙の教室」 2021.winter



「宇宙」には、子どもも大人もワクワクする魅力があります。本講座は、宇宙や宇宙につながることを素材に、楽しいものづくりや実験観察を通し、子どもの探求心などをご家族と共に育み、お互いの絆を深めることを目的としています。

ぜひ、家族で一緒にチャレンジしませんか！



## 【プログラム内容(例)】

ロケットのふしぎ/ホバークラフト/望遠鏡をつくろう!/飛ぶものをつくろう!/静電気で遊ぼう!など...

開催時間: 各講座 約90分くらい(予定)

対象: 小学生とその家族

定員: 各講座 ~20組(家族)

講師: 認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会 理事など

参加費: 各講座1回あたり2,000円~ \*プログラム内容、送料等により異なる場合あり  
(おひとりさま分の材料費、送料、消費税込)

申込み: 要事前申込 [こちらから>> https://www.ku-ma.or.jp/](https://www.ku-ma.or.jp/)  
NPO法人 子ども・宇宙・未来の会のホームページからお申し込みください。



## 開催スケジュール(予定)

日程	時間	プログラム内容
2/14	11:00~12:30	ロケットのふしぎ フィルムケースロケットをつくろう
	13:30~15:00	ホバークラフトをつくろう!
	16:00~17:30	静電気で遊ぼう!
2/21	11:00~12:30	ロケットふしぎ 傘袋ロケットを作るとばそう!
	13:30~15:00	望遠鏡をつくろう!
	16:00~17:30	星砂で星座絵をつくろう
2/28	11:00~12:30	ホバークラフトをつくろう!
	13:30~15:00	静電気で遊ぼう!
	16:00~17:30	ロケットのふしぎ フィルムケースロケットをつくろう!

日程	時間	プログラム内容
3/21	11:00~12:30	望遠鏡をつくろう!
	13:30~15:00	飛ぶものをつくろう!
	16:00~17:30	ロケットのふしぎ 傘袋ロケットを作るとばそう!
3/28	11:00~12:30	星砂で星座絵をつくろう!
	13:30~15:00	ロケットのふしぎ フィルムケースロケットをつくろう
	16:00~17:30	飛ぶものをつくろう!

\*1 オンライン配信はZoomで行う予定です。  
要インターネット接続環境、端末(カメラ、マイク付きPC、タブレット、スマートフォン)また、各ご家庭の通信環境や状況により映像や音声等の乱れが生じる場合があります。

<お問い合わせ先>

認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会

TEL:042-750-2690

E-mail: KU-MAs@ku-ma.or.jp

URL: <https://www.ku-ma.or.jp/>





**KU-MA**オンライン講座  
家族で楽しく学ぶ  
「宇宙の教室」  
**2021.winter**

認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会