

宇宙すこいぜ!

はやぶさ・はやぶさ2の挑戦  
～小惑星リュウグウのサンプルから分かったこと～お待たせしました!!  
令和3年度に新型コロナの影響で  
中止となった講座がついに実現!令和  
5年 3月4日(土) 13:30開演  
(13:00開場)13:40～ 帝京大学コラボレーション企画 河村氏による講演  
14:10～ 吉川氏による講演  
15:40～ 質疑応答 (対面受講の方優先)  
16:00 終了予定

講師

JAXA宇宙科学研究所准教授  
元はやぶさ2ミッションマネージャ  
(栃木県出身)

よし かわ

まこと

吉川 真氏



## 帝京大学とコラボレーション!

帝京大学では、栃木県産の超小型人工衛星「おおり (TeikyoSat-4)」の開発を行い、2021年11月9日にイプシロンロケットで打ち上げました。開発に携わった帝京大学河村政昭准教授に開発秘話をお聞かせします。

対象 市内在住、通勤・通学している方



## 対面受講

会場で帝京大学の航空  
宇宙工学に関する展示  
も行います!会場 宇都宮駅東口交流拠点施設  
(ライトキューブ宇都宮) 中ホール費用 1人1,000円 (19歳以下無料)  
納付書による事前入金 (手数料は受講者負担)

定員 先着500名

その他 手話通訳あり・車いす席あり

申込 1/5 (木) から受付開始

※申込方法などの詳細は、裏面をご覧ください。

## オンライン受講

会場 ZOOMのウェビナー方式によるライブ配信  
事前登録制・ご自宅等から各自受講してください。費用 1端末1,000円  
納付書による事前入金 (手数料は受講者負担)

定員 先着500端末

その他 ご自身のPCやスマートフォン等で受講して  
ください。後からの視聴はできません。  
受講にかかる通信料は自己負担となります。

● お問い合わせ先 ● 宇都宮市民大学事務局 (人材かがやきセンター内)

〒320-0806 宇都宮市中央1-1-13 (中央生涯学習センター4階)

TEL:028-632-6332 FAX:028-632-6336 Mail:college@city.utsunomiya.tochigi.jp

主催:宇都宮市・宇都宮市教育委員会

実施:宇都宮市民大学運営協議会

共催:帝京大学

令和4年度 宇都宮市民大学 公開講座申込書 ★令和5年1月5日(木)から受付開始★

|                        |   |  |              |         |
|------------------------|---|--|--------------|---------|
| ふりがな<br>氏名             |   |  | 年代           | 代       |
| 住所                     | 〒 -   |  |              |         |
| 電話番号                   | ※日中連絡のつく番号をご記入ください。                               |  | 市民大学の過去の受講経験 | ある ・ ない |
| 受講方法<br>○をつけてください。     | 対面受講 ・ オンライン受講                                    |  |              |         |
| メールアドレス<br>(オンライン受講の方) | ※受講決定後、メールで講座受講用URLをお送りしますので、オンライン受講の方は必ずご記入ください。 |  |              |         |



★講座内容★

2020年12月6日に、小惑星探査機の「はやぶさ2」は、小惑星リュウグウのサンプルを地球に届けました。いくつもの世界初を達成した成功の裏側には、どんな挑戦記があったのでしょうか。「はやぶさ」ではプロジェクトサイエンティスト、「はやぶさ2」ではミッションマネージャとしてご活躍された吉川真氏から、プロジェクトの概要や小惑星リュウグウのサンプルから分かったこと、これからの宇宙科学の展望などについて学びます。

【受講を希望される皆様へ】

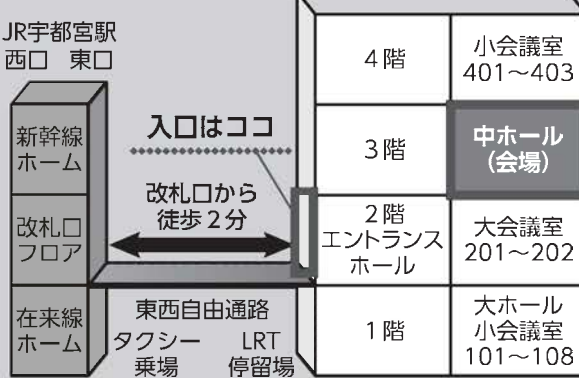
- 講座の開催については、「3密」への対策、職員のマスク着用など、感染予防策を講じて実施します。
- 参加される皆様にも、「検温」や「会場内でのマスク着用」など、感染防止のための取り組みへのご理解とご協力をお願いします。
- 今後の状況により、講座の中止、または開催方法や定員等を変更する場合があります。
- 個人情報については、宇都宮市民大学の運営に使用させていただくほか、保健所の求めに応じて参加者の情報(氏名・住所・連絡先等)を提供する場合があります。

○会場アクセス○ 宇都宮駅東口交流拠点施設(ライトキューブ宇都宮)



**所在地**  
宮みらい1-20  
※専用の駐車場はありませんので公共交通機関等をご利用ください。

**会場**  
中ホール(3階)  
当日は2階エントランスホールから入り、3階まで上がってください。



○申込方法○

右記QRコードの「申込み専用フォーム」に必要事項を入力するか、Eメール、ファクス、郵便はがきに下記の必要事項を明記するか、直接市民大学事務局までお申込みください。  
申込み専用フォームURL <https://www.secure-cloud.jp/sf/1659053420XsxSHTTT>

※電話による受付はいたしません。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、託児サービスは実施いたしません。

- 必要事項** ①講座名「市民大学 公開講座」 ②住所 ③氏名(ふりがな) ④年代 ⑤電話番号  
⑥市民大学の過去の受講経験の有無 ⑦受講方法(対面受講・オンライン受講)  
⑧メールアドレス(オンライン受講の方)

お申込み・お問い合わせ先

宇都宮市民大学事務局(人材かがやきセンター内)

〒320-0806 宇都宮市中央1-1-13(中央生涯学習センター4階)

TEL: 028-632-6332(お問い合わせのみ) / FAX: 028-632-6336 / Mail: college@city.utsunomiya.tochigi.jp

ここから  
簡単申込み

