

ペンシルロケットから
新しいH3ロケットまでの70年の歴史を学ぶ

祝 武豊町制70周年



H3ロケット 講演会

講師 有田誠氏

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
宇宙輸送技術部門 H3プロジェクトチーム
プロジェクトマネージャ



～世界をリードする日本の宇宙開発最前線～

2024
8月17日 (土) 14:00 開演
13:30 開場

アーカイブ配信あり
詳しくは8月上旬頃ゆめたろうプラザHP、
SNS等でお知らせいたします

入場無料 (要入場整理券・オンライン申込み) 定員 600名

ゆめたろうプラザ 武豊町民会館 輝きホール

対象：小学生以上 (小学4年生以上推奨)
※未就学児の入場はご遠慮ください

全席自由  

《入場申込みについて》 ※下記の2つの方法のうち、どちらかをお選びください。

2024年
7月20日 (土) 9:00～ ※ヒアリングルーフェリア、車椅子席をご利用の方は
お申込時にお申し出ください。(8/8(木)まで)

★オンライン申込みは下記二次元コードから

※申込は4名まで



★入場整理券は
ゆめたろうプラザ窓口にて
※枚数制限なし
※お電話での申込みは7月21日(日)から

●推奨年齢●
小学4年生
以上

当日は
ゆめプラ
宇宙検定や
お楽しみ企画も
やっちゃうよ
詳しくは ゆめプラHPで



チケット取扱
お問合せ  ゆめたろうプラザ(武豊町民会館) TEL0569-74-1211 <https://yumetarou-kaikan.net/>
〒470-2555 愛知県知多郡武豊町大門 11 番地 FAX 0569-74-1227 休館日：月曜日(祝日の場合翌平日) 及び年末年始 受付時間：9:00～21:00



ゆめプラHP

子ども特派員募集

8月17日(土)の講演会の中で、舞台上上がって直接講師の有田さんに質問していただく子ども特派員を募集します！「H3ロケットをつくる時に大変だったことは？」「どうしてロケットのお仕事をしているの？」など、気になる質問色々してみよう！

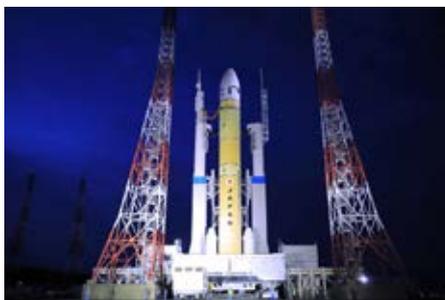
定員：10名

対象：小学4・5・6年生 (抽選・応募者多数の場合は町内優先)

申込：7月20日(土)9時～7月31日(水)17時まで
右記二次元コードにて

※子ども特派員に当選された場合も、入場の申し込みは別途必要です。
※入場申し込みの二次元コードと、子ども特派員申し込みの二次元コードは異なります。
※御兄弟やお友達同士でのお申し込みの場合も、1回につきお1人ずつの申し込みになりますので、ご了承ください。
※この講演会は後日インターネットで配信されます。撮影の際、子ども特派員の皆さんも撮影いたします。アップで撮影される可能性がありますので、予めご了承の上お申し込みください。





H3 ロケット 3号機極低温点検 (F-0) ©JAXA

H3ロケットの新型固体ブースター等の開発に携っている株式会社IHIエアロスペース社も参加予定！

これまで武豊町では「はやぶさ」「はやぶさ2」に関する講演会を数多く開催してきました。

今年は町制70周年を記念して、8月に日本の新しい基幹ロケット「H3ロケット」の講演会を、12月には世界初の火星衛星サンプルリターンミッションである「MMX（火星衛星探査計画）」講演会を開催します！

今年はゆめプラに宇宙についてたくさん学びに来てください。

講師 有田誠氏

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙輸送技術部門 H3プロジェクトチーム プロジェクトマネージャ

1990年、早稲田大学大学院理工学研究科機械工学専攻修了。

1990年、旧宇宙開発事業団（NASDA）入社。種子島宇宙センター（LE-7エンジン燃焼試験担当）、H-IIA及びH-IIBプロジェクトチームでロケットシステムの開発に携わったのち、文部科学省 / 内閣官房宇宙開発戦略本部事務局出向、産業連携センター等を経て、2015年よりH3プロジェクトチームサブマネージャを務め、2024年4月より現職。



日油株式会社特別展示：ロケット模型展示

武豊町に事業所がある日油株式会社は「バイオから宇宙まで」をキャッチフレーズに創立80年以上の歴史を誇る総合化学メーカーです。

幅広い事業の中でも宇宙ロケット分野では、ペンシルロケット（1955年）から始まった日本の全ての宇宙ロケット用固体推進薬を提供しています。

今回はM-VロケットとH2ロケットの模型を展示します。



以前の展示の様子



調べてみよう ロケットのこと 宇宙開発のこと



◀日本の宇宙開発の歴史【宇宙研物語】

https://www.isas.jaxa.jp/j/japan_s_history/index.shtml

日本の宇宙開発のはじまりを動画や写真と一緒に見られるよ



◀ファン！ファン！JAXA！

<https://fanfun.jaxa.jp/>

「カウントダウン」からはロケットの打ち上げ中継のアーカイブが見られるよ



糸川教授とペンシルロケット ©JAXA



ゆめたろうプラザ

武豊町民会館 Taketoyo Community Arts Center

TEL 0569-74-1211

〒470-2555 愛知県知多郡武豊町大門田 11 番地 FAX 0569-74-1227

休館日：月曜日（祝日の場合翌平日）及び年末年始 受付時間：9:00～21:00

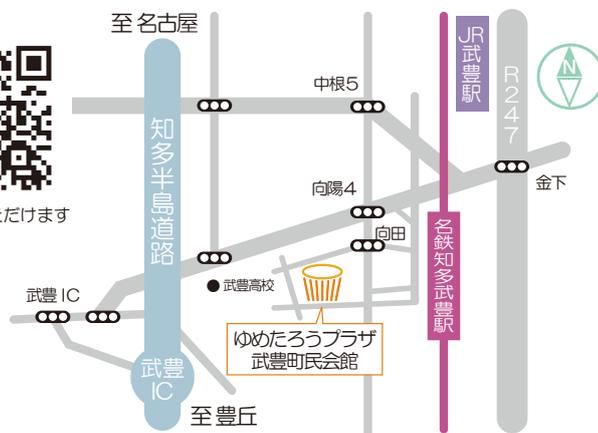
<https://yumetarou-kaikan.net/>

●交通案内

名鉄河和線「知多武豊駅」より徒歩 20分 / JR武豊線「武豊駅」より徒歩 25分
知多半島道路「武豊IC」より車で5分（P350台有）



マップをご覧いただけます



武豊町コミュニティバス「ゆめころん」をご利用ください **青ルート / 料金 100円**

➡行き➡ 武豊町役場 12:55 → JR武豊駅 12:58 → 名鉄富貴駅東 13:07 → ゆめたろうプラザ 13:21

➡帰り➡ ゆめたろうプラザ 16:21 → 名鉄知多武豊駅 16:38 → 武豊町役場 16:45