



2-25

令和3年1月15日

報道関係者各位

室蘭工業大学広報室

超小型衛星「ひろがり」の打ち上げ予定日が決定！

～開発に携わった教員・学生による会見のご案内～

室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センター（センター長：内海政春）と大阪府立大学小型宇宙機システム研究センター（センター長：小木曾望）が共同開発をおこなった超小型衛星「ひろがり」が、2021年2月21日（予定日）にNASAワロップス飛行施設（アメリカ合衆国）から国際宇宙ステーションへ打ち上げられる予定です。

つきましては、開発に携わった教員・学生などによる記者発表を行います。

記者発表そのものは大阪市内でおこないますが、本学は大阪会場とオンラインで繋ぎZoomで出席します。記者発表をご覧いただく会場を設けますので、ご案内いたします。

オンラインでの参加も可能です。詳細は別紙の「4. 申込方法」をご覧ください。

記

日 時：令和3年1月29日（金）14時00分～15時30分

場 所：室蘭工業大学 大会議室

※問合せ先

〒050-8585 室蘭市水元町27番1号 室蘭工業大学

担当：総務広報課

TEL：0143-46-5011 FAX：0143-46-5032

E-mail：takeuchi@mmm.muroran-it.ac.jp

（別紙：3枚）

いよいよ宇宙へ！！

超小型衛星「ひろがり」の打ち上げ予定日が決定！ ～開発に携わった教員・学生による会見のご案内～

大阪府立大学（大阪府堺市）小型宇宙機システム研究センター（センター長：小木曾 望）と室蘭工業大学（北海道室蘭市）航空宇宙機システム研究センター（センター長：内海 政春）が共同開発をおこなった超小型衛星「ひろがり」が、日本時間 2021 年 2 月 21 日（予定日）に NASA ワロップス飛行施設（アメリカ合衆国）から国際宇宙ステーションへ打ち上げられる予定です。

つきましては、本件について、開発に携わった教員・学生および大阪府立大学 小型宇宙機システム研究センターの卒業生で、国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA）の職員が出席し、記者発表を下記日程で開催いたします。なお、本記者会見は関西プレスクラブとの共催にて実施いたします。これまでのエピソードや開発秘話だけではなく、JAXA 職員（大阪府立大学 小型宇宙機システム研究センター OB）からの「ひろがり」のご講評も予定しています。

オンラインでのご参加も可能ですので、ご取材のほどよろしくお願い申し上げます。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況次第では、全面オンラインになる可能性もございます。

【本記者発表のポイント】

- ◇「ひろがり」の模型もご覧いただけます。（実機は既に JAXA に引き渡し済）
- ◇衛星のミッションから実際の機体開発まで、**学生が主体**で行いました。
- ◇「ひろがり」が宇宙に放出されるまでや、宇宙空間で行う実証実験の様子をわかりやすく表現した **アニメーションを初公開**します！
- ◇大阪府立大学 小型宇宙機システム研究センターの卒業生で、現在 JAXA で働く職員より、「ひろがり」へ講評をいただきます。

記

1. 日 時 2021 年 1 月 29 日（金）14：00～15：30（13：30 受付開始）
2. 会 場 ミーティングスペース AP 大阪淀屋橋 4 階 北 B ルーム
3. 出 席 者 会場での参加
大阪府立大学 小型宇宙機システム研究センターセンター長 小木曾 望
大阪府立大学 工学域 機械系学類 4 年 仲瀬 寛輝
オンラインでの参加
室蘭工業大学 航空宇宙機システム研究センターセンター長 内海 政春
室蘭工業大学 大学院 生産システム工学系専攻 博士前期課程 2 年 林 夏澄
宇宙航空研究開発機構（JAXA） 研究開発部門 中西 大樹 氏

【本件に関するお問い合わせ】 大阪府立大学 広報課 竹内

TEL 072-254-9103 Eメール hirogari_koho[at]ml.osakafu-u.ac.jp ※[at]をアットマークに変換ください

本資料配布先：大阪科学・大学記者クラブ

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発部門 伊藤 琢博 氏

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 研究開発部門 佐々木 貴広 氏

4. 申込方法 メール (hirogari_koho@ml.osakafu-u.ac.jp) にて、①ご所属、②氏名、③当日連絡先、④メールアドレスを明記の上、1月27日(水)17時までにお申し込みください。

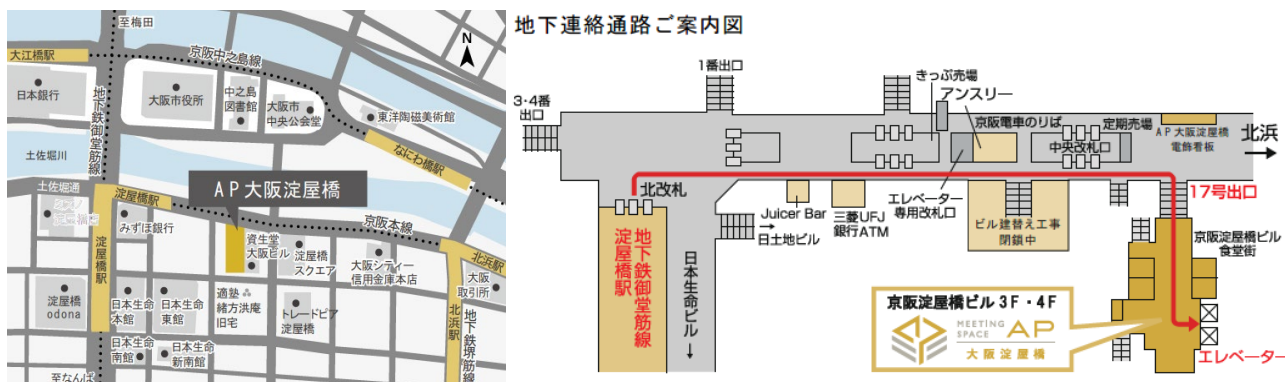
◆オンラインでのご参加をご希望の方は、お申し込み時にお知らせください。
開催前日に URL をお送りいたします。

5. プログラム
- ・14:00~14:05 ごあいさつ
 - ・14:05~14:15 両センターについての説明
 - ・14:15~14:45 学生による超小型衛星「ひろがり」の説明
 - ・14:45~14:50 「ひろがり」のアニメーション動画の披露・今後の予定
 - ・14:50~15:00 JAXA 職員によるご講評
 - ・15:00~15:30 質疑応答

【ミーティングスペース AP 大阪淀屋橋 MAP】

Osaka Metro 御堂筋線・京阪本線「淀屋橋駅」より直結

<https://www.tc-forum.co.jp/ap-osakayodoyabashi/access/>



【新型コロナウイルス感染症拡大防止へのご協力のお願い】

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、以下の4点についてご協力をお願い申し上げます。

- ①マスク着用でのご来場をお願いいたします。
- ②当日、受付にて検温を実施いたします。37.5度以上の方はご参加いただけません。

【本件に関するお問い合わせ】 大阪府立大学 広報課 竹内

TEL 072-254-9103 Eメール [hirogari_koho\[at\]ml.osakafu-u.ac.jp](mailto:hirogari_koho[at]ml.osakafu-u.ac.jp) ※[at]をアットマークに変換ください

本資料配布先：大阪科学・大学記者クラブ

③入場前にアルコール消毒のご協力をお願いいたします。

※アレルギー等でアルコール消毒ができない方は手洗いをお願いいたします。

④以下の方々につきましては、ご来場はご遠慮いただき、オンラインでのご参加をお願いいたします。

- ・風邪の症状がある、あるいは発熱されている方
- ・海外からの帰国後2週間を経過していないなど、政府から自宅待機を要請されている方

超小型衛星「ひろがり」について

「ひろがり」は、2Uサイズ（幅10cm×奥行10cm×高さ20cm）の超小型衛星で、新規展開構造物、アマチュア無線帯（VHF）での高速通信技術の軌道上での有用性を実証するため共同開発されました。

大阪府立大学 小型宇宙機システム研究センターがバス機器、室蘭工業大学 航空宇宙機システム研究センターがミッション部分（ミウラ折り展開構造）の開発を担当しました。



詳細はこちらをご覧ください。 <http://www.osakafu-u.ac.jp/press-release/pr20201019/>

【本件に関するお問合せ】

○大阪府立大学 広報課 竹内

TEL 072-254-9103

Eメール haruna.takeuchi[at]ao.osakafu-u.ac.jp

○室蘭工業大学 総務広報課 武内

TEL 0143-46-5011

Eメール takeuchi[at]mmm.muroran-it.ac.jp

※[at]をアットマークにご変換ください。

【本件に関するお問い合わせ】 大阪府立大学 広報課 竹内

TEL 072-254-9103 Eメール hirogari_koho[at]ml.osakafu-u.ac.jp ※[at]をアットマークに変換ください

本資料配布先：大阪科学・大学記者クラブ