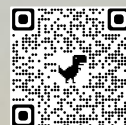


ISASオンライン特別公開番組表

DAY1: 3月25日(金)

YouTube Live Zoomウェビナー



こちらからご参加ください →

10:00-10:10 オープニング **LIVE ▶**

宇宙開発を支える 技術開発の最前線

最後に
Q&Aあるよ

10:10-10:30



宇宙で生きる

曾根理嗣 (JAXA宇宙研)
「れいめい」所内プロジェクトチーム

LIVE ▶

10:30-10:45

研究開発部門 第三ユニット



ロケット開発を支えるシミュレーション

研究開発部門 第三ユニット

• VIDEO

10:45-11:00

科学衛星運用・データ利用ユニット



宇宙機と地上を繋ぐ架け橋

～管制・運用から観測データ公開～
西山万里, 増田敬史, 三村恭子,
稲田久里子 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

11:00-11:15

田中孝治研究室



太陽発電衛星とは？

阿久津壮希, 大西隆広 (東京理科大)
岸田祐輔, 金子美稀, 東川宗嗣 (法政大)
山神達也 (総合研究大学院大学)

• VIDEO

11:15-11:30

無線干渉計検討グループ



衛星で作る電波干渉計！

～無線干渉計検討グループ～
藤田雅大 (東大)

• VIDEO

11:35-11:55

戦略研究(工学系)



非同期1-way測距と その宇宙機探査への応用

川口淳一郎 (JAXA宇宙研OB)

LIVE ▶

11:55-

Q&Aコーナー

視聴者
参加型

12:15-13:15

特別企画



特別番組#1 どうぞ期待！

• VIDEO

10年先の宇宙を観る 次世代プロジェクト

最後に
Q&Aあるよ

13:15-13:35

XRISMプロジェクト



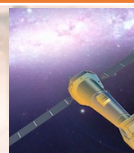
X線分光撮像衛星XRISM。

ブラックホール、超新星爆発、ダイナミックな
宇宙についての質問、お答えします！
山口弘悦, 田代信, 堀内貴史 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

13:35-13:55

Athena



Athena計画 ～熱く活動的な宇宙を観る～

山崎典子, 松本浩典 (大阪大)
山口弘悦 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

13:55-14:15



第2の地球は

宇宙研が進める系外惑星探究

亀田真吾 (立教大) ほか

LIVE ▶

セッション名

“プログラムの見方”

開始-終了予定時刻

番組提供者・団体



番組タイトル

出演者 (所属)

放送形式：生放送

事前収録番組

Zoomウェビナーから
リアルタイム参加！

LIVE ▶

• VIDEO

視聴者
参加型

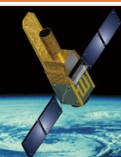
SNSでの感想やコメントお待ちしております！

ハッシュタグは **#ISASopen** !!

10年先の宇宙を観る 次世代プロジェクト

14:15-14:30

赤外線位置天文観測衛星JASMINE



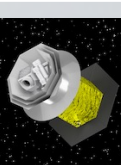
JASMINEによる天の川銀河の 歴史の解明と系外惑星探査

片坐宏一 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

14:30-14:45

LiteBIRD



宇宙創生に迫る宇宙マイクロ波背景放射 観測衛星LiteBIRD

堂谷忠靖, マツダフレドリック, 小栗秀悟,
綿貫一也, 小田切公秀 (JAXA宇宙研)
高倉隼人, 中野遼, 富永愛侑 (東大)
増村亮 (東工大)

• VIDEO

14:45-

Q&Aコーナー

視聴者
参加型

水星、金星、そして月 太陽系探査

15:05-15:25

EQUULEUS/OMOTENASHI



EQUULEUS/OMOTENASHI

打ち上げ直前ライブ

橋本樹明, 船瀬龍 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

15:25-15:40

月面探査機LUPEXプロジェクト



ついにJAXA内でプロジェクト始動！

月極域探査機 LUPEX

麻生大 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

15:45-16:05

SLIMプロジェクト



月着陸実証機SLIMにまつわる裏話

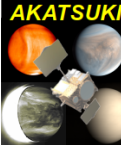
～SLIMはこうして一本足になった～

河野太郎 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

16:05-16:25

あかつき後期運用チーム



あかつきと世界の金星探査

中村正人, 佐藤毅彦, 山崎敦, 今村剛 ほか

LIVE ▶

16:25-16:40

ひのでプロジェクト



JAXAの太陽研究者が語る！

太陽重大ニュース

坂尾太郎, 清水敏文, 鳥海森 (JAXA宇宙研)
吉田南 (東大)

• VIDEO

16:45-17:05

BepiColomboプロジェクト



間もなく折り返し！

ベピコロポ・「みお」水星までの旅

小川博之, 村上豪 ほか

LIVE ▶

17:05-17:10

クロージング

ISASオンライン特別公開番組表

DAY2: 3月26日(土)

YouTube Live Zoomウェビナー



こちらからご参加ください！ →

10:00-10:05 オープニング

LIVE ▶

中高生、大学生必見！
ISASで働く人たち

最後に
Q&Aあるよ

10:05-10:20

ワーク・ライフ変革推進室



JAXAでの働き方
～宇宙科学研究所を中心に～
佐藤雅彦 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

10:20-10:35

総研大宇宙科学専攻

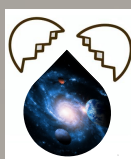


JAXAで博士になろう！
～総研大宇宙科学専攻紹介～
堂谷忠靖, 山村一誠 (JAXA宇宙研) ほか

• VIDEO

10:35-10:50

宇宙物理学研究系 学生有志



天文学者の卵 ～JAXAで宇宙を学ぶ大学院
生の実態を解き明かせ～
星篤志 (東北大) 宮本明日香 (都立大)
内藤隆人 (法政大) 中野遼, 栗原明稀 (東大)

• VIDEO

10:55-11:15

ISAS学生コミュニティ



宇宙研の学生生活を覗き見！
小林寧々 (法政大) 中澤淳一郎 (総研大)
蜂須賀大暁 (東大)

LIVE ▶

11:15-11:30

君が作る宇宙ミッション



未来の宇宙研究者求む
～高校生参加型プログラムきみつしょん～
杉浦圭佑 (青山学院大)
榎木谷海, 中澤淳一郎 (総研大)

• VIDEO

11:30-

Q&Aコーナー

視聴者
参加型

12:05-13:15

特別企画



特別番組#2
乞うご期待！

LIVE ▶

第二の地球を探して
火星と地球外物質・生命探査

13:15-13:30

地球外物質研究グループ



はやぶさ2サンプル帰還から1年！リュウグウ
試料のキュレーションから分かったこと
安部正真 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

13:30-13:45

アストロバイオロジー研究グループ



アストロバイオロジー研究
矢野創, 鈴木志野 (JAXA宇宙研)
中澤淳一郎 (総研大)

• VIDEO

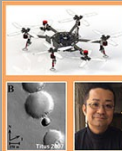
SNSでの感想やコメントお待ちしております！

ハッシュタグは #ISASopen !!

第二の地球を探して
火星と地球外物質・生命探査

13:50-14:10

大山研究室



ドローンを使った
火星の地下空洞探査ミッション
大山聖, 稲塚遥香 (金沢工業大)

LIVE ▶

14:10-14:30

Moon to Mars Challenge



Moon to Mars Challenge
～探査ローバによる火星氷採取を目指して～
小林寧々 (法政大) 三平舜 (東大)

LIVE ▶

14:30-14:50

火星衛星探査機プロジェクト



若手の目を通してみた
MMXプロジェクトの今！
宮崎理紗, 梶谷伊織, 中台光洋,
松本祐樹 (JAXA宇宙研)

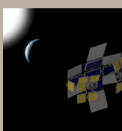
LIVE ▶

さらに遠くへ
探査ミッションの最前線

最後に
Q&Aあるよ

15:05-15:25

トランスフォーマーWG

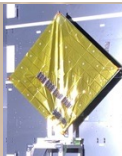


変形する宇宙ロボット
特撮型「トランスフォーマー」の紹介
久保勇貴 (東大)

LIVE ▶

15:25-15:45

ソーラー電力セイル



宇宙帆技術による
宇宙ミッションのパラダイムシフト
森治, 山田修平, 楠本哲也, 杉浦圭佑,
藤田雅大, 大平元希, 池田宏太郎,
藤田彩花 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

15:45-16:05

DESTINY+プロジェクト



高速フライバイ中の小天体を逃さない、
それがデスティニー+！！
尾崎 直哉, 今井 駿, 秋月 祐樹, 高島 健,
今村 裕志, 豊田 裕之 (JAXA宇宙研)

LIVE ▶

16:05-16:20

Heraプロジェクト



二重小惑星探査計画Hera
～プラネターリーディフェンスへの挑戦～
岡田達明 (JAXA宇宙研)

• VIDEO

16:25-16:45

ひさき+JUICE



生命存在可能性に迫れ！
木星衛星探査の最前線
山崎敦 ほか

LIVE ▶

16:45-

Q&Aコーナー

視聴者
参加型

17:05-17:10

クロージング

LIVE ▶