



東北大・宇宙航空研究連携拠点

第三回シンポジウム

～ 宇宙生命科学フロンティアの開拓を目指して～

(社会にインパクトある研究 F-2 「太陽系の激動を探り、宇宙に広がる文明を拓く」 併催)

2021/12/4 (土) 13:30～17:40

(ZOOM開場: 13:00)

東北大および大学・学術機関に所属する
スタッフ・大学院生・学部生、どなたでも可!

<<< 申し込み >>> 宇宙航空連携拠点web

<http://aerospace.gp.tohoku.ac.jp/211204-aircsympo3/> → [申込ページ] へ

13:30 東北大大学・宇宙航空研究連携拠点 2021 挨拶 [10-min]

小谷 元子 (東北大理事・副学長(研究担当))

大林 茂 (東北大 流体科学研) [拠点代表]

13:40 (企画1)宇宙生命科学フロンティアの開拓を目指して [20-min]
宇宙環境を利用したこれまでの宇宙生命科学研究と今後の課題

東谷篤志(東北大 生命科学研究科)

超小型生物培養衛星TU BioCubeの開発の現状と今後の課題 [20-min]

日出間純(東北大 生命科学研究科)

月面における超高効率植物工場の開発に向けた取り組みと課題 [25-min]

北宅善昭(大阪府立大)

*** Coffee-time (10-min) ***

植物の育成を監視するモニタリングセンサーの開発 [25-min]

久米篤(九州大学 農学部)

宇宙環境での植物栽培法確立に向けた今後の課題 [30-min]

矢野幸子(JAXA 有人宇宙本部)

全体討論 [20-min]

16:10 *** Coffee-time (10-min) ***

16:20 (企画2)東北大における宇宙航空連携研究拠点の取組 [30-min]
スピントロニクス半導体の宇宙利用

遠藤哲郎(東北大 工学研究科)

東北大超小型衛星開発の現状と今後の戦略について [30-min]

吉田和哉(東北大 工学研究科)

全体討論 [20-min]

17:40 終了

+ 遠隔茶話会 (spatial chat)



東北大・宇宙航空研究連携拠点

第三回シンポジウム

～宇宙生命科学フロンティアの開拓を目指して～

(社会にインパクトある研究 F-2 「太陽系の激動を探り、宇宙に広がる文明を拓く」 併催)

<http://aerospace.gp.tohoku.ac.jp/211204-aircsympo3/>

2021/12/4 (土) 13:30～17:40 (ZOOM開場: 13:00)

<https://zoom.us/j/89552035491>

ミーティングID: 895 5203 5491

パスコード: 610956

<講演者の皆様へ>

* ZOOMによる表示名を、以下のように設定ください。

「*講演番号 氏名 (所属)」

(例) *1-1 宇宙航太郎 (**専攻)

司会・参加者が識別しやすいよう、
先頭に「アスタリスク+講演番号」を入れて頂けると幸いです。

* 13:20 (開始時刻の10分前) までに、
司会(永井)と画面・音声の確認などをお願い致します。

12:30 から接続試験を可能と致します。
直前参加等の場合、接続試験の希望日時を頂けると幸いです。

* 講演時には、「カメラ ON」でお願いできますと幸いです。
「録画記録はしない」想定ですが、ご希望ございましたらお知らせ下さい。

遠隔茶話会 (spatial chat) 17:40～

接続アドレス: <https://spatial.chat/s/sawa-kai-2021>

開始～終了まで、ご自由にご利用可能です。

<講演者の皆様へ>

* 表示名:「漢字名称」が推奨です。[頭文字で識別されるようです]



東北大・宇宙航空研究連携拠点

第三回シンポジウム

～宇宙生命科学フロンティアの開拓を目指して～

(社会にインパクトある研究 F-2 「太陽系の激動を探り、宇宙に広がる文明を拓く」 併催)

<http://aerospace.gp.tohoku.ac.jp/211204-aircsympo3/>

2021/12/4 (土) 13:30～17:40 (ZOOM開場: 13:00)

<https://zoom.us/j/89552035491>

ミーティングID: 895 5203 5491

パスコード: 610956

<参加者の皆様へ>

* ZOOMによる表示名を、以下のように設定ください。

「氏名 (所属)」

(例) 宇宙航太郎 (**専攻)

司会・参加者が識別しやすいよう、よろしくお願い致します。

* 13:20 (開始時刻の10分前) に、
司会(永井) から、操作方法のご説明を致します。

* Mic “mute” をお願い致します。

* カメラ “off” を推奨いたします。[音声品質が落ちにくいのため]

* 質問等 “挙手ボタン” “Chat機能” をご利用ください。

遠隔茶話会 (spatial chat) 17:40～

接続アドレス: <https://spatial.chat/s/sawa-kai-2021>

開始～終了まで、ご自由にご利用可能です。

<参加者の皆様へ>

* 表示名:「漢字名称」が推奨です。[頭文字で識別されるようです]