

宇宙少年団共通活動テーマ
(2023年度～2032年度)

新たな挑戦
地球型惑星を目指して



目標と活動内容

<主旨>

- ・ YACらしい教育目標を明確にして宇宙教育の輪を広げ活動を展開することにより、宇宙時代を担う青少年の育成のための一助とする
- ・ 同じ気概を持って活動する仲間を得ることで、全国の分団活動に一体感を創り、団員・リーダー間の情報交換・交流に資する
- ・ 1サイクル目の活動を2サイクル目に活かすことを前提に、OB・OGをリーダーとして呼び返し、持続可能な分団活動につなげる

<実施内容>

- ・ YACらしさの一つとして、知識獲得よりも想像力強化を目指したテーマ設定
- ・ ウェブ上の交流の場（ホームページ）を積極的に活用し、さらに皆さんの積極的なインプットによりこのプラットホームの進化を目指す
- ・ 最新情報の提供（人・場所・モノのほんものの体験）、共通の話題づくり（オンデマンド講義）
- ・ 年間活動の総決算（全国ワークショップ）を行う

ウェブ上の交流の場「新たな挑戦地球型惑星を目指して」



※このホームページは若手リーダー有志が作成し運営しております。徐々に充実させていく予定です。

各年度のテーマ

実施年度	活動テーマ	指導内容	参考
2023年度	太陽系惑星と地球	体系の惑星と地球を比較しながら私たちの住む地球を知る	ここをクリック
	地球（I）	人類がどのようにして文明を発展してきたかを知る	

豊田彩人リーダー作

<https://toward-earth-like-planets.yac-j.or.jp/>

想像力強化を目指したテーマ設定 かつ持続可能なプログラム（5年計画×2サイクル）

実施年度	活動テーマ	指導内容	参考
2023年度 2028年度	太陽系惑星と地球	太陽系の惑星と地球を比較しながら私たちの住む地球を知る	クリック
2024年度 2029年度	地球（Ⅰ） 地球（Ⅱ） 地球（Ⅲ）	人類がどのようにして文明を発展してきたかを知る 様々な災害が発生する中で現在の地球の状態を知る 地球上に住む生き物の特徴を知り比較する	クリック
2025年度 2030年度	宇宙開発（Ⅰ） 宇宙開発（Ⅱ）	宇宙開発の歴史と現状を知る 宇宙開発の近未来を探る	クリック
2026年度 2031年度	テクノロジーの未来 地球の未来を想像する	100年前のテクノロジーから現在に至るまでの発展を知り未来のテクノロジーを想像する 未来（大人になった時）を総合的に想像する	クリック
2027年度 2032年度	地球外生命	生命がいる条件やどのような生き物なのかを想像する	クリック

次年度（2024）テーマ「地球」に関連した 例会テーマ例

＜学ぶ＞ 海、陸、気象などの基本データを提供

- ・ 人類が文明を発展させてきた歴史を知る（土木工学）
- ・ 様々な災害が発生する中で現在の地球の状態を知る（地球温暖化）
- ・ 地球上に住む生き物の特徴を知り比較する

「若手リーダー懇談会の議論」「オンデマンド講義」も
利用ください。

＜想像する＞ 問いかけ

- ・ もし、地球に海が、陸が、大気がなかったら？
- ・ もし、地球が公転、自転、地軸の傾きがなかったら？
- ・ もし、地球に大気、地磁気がなかったら、
- ・ もし、地球がもっと大きかったら、太陽から離れていたら？

リーダーはファシリテーターの役割を

① 専門家によるオンデマンド講義（30分）

2023年度「太陽系惑星と地球」

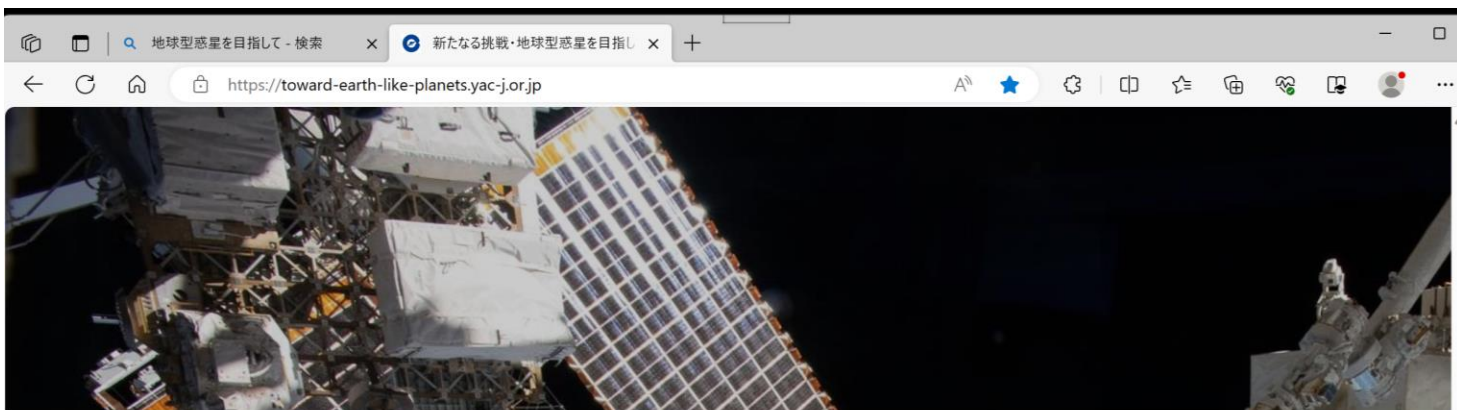


- 「宇宙から見る地球の水循環」
- 山本晃輔氏
 - JAXA地球観測研究センター
 - 水文学、衛星リモートセンシング



- 「大きな望遠鏡で惑星が生まれる現場を見る」
- 山口正行氏
 - 台湾中央研究院天文及天文物理研究所
 - 電波天文学、惑星形成
 - たまご分団リーダー

② 専門家によるオンデマンド講義へのフィードバック



ビデオ講義への質問・感想コーナー(NEW!!)

講師の先生へみんなからの質問・感想を送ろう！

講義テーマ

【11月より各分団員へオンデマンド公開！】 2023年度オンデマンド講義2「大きな望遠鏡で惑星が生まれる現場を見る」

講師 [山口正行さんへの質問・感想はこちら](#)

【11月より各分団員へオンデマンド公開！】 2023年度オンデマンド講義1「宇宙から見る地球の水循環」

講師 [山本晃輔さんへの質問・感想はこちら](#)



講義テーマ

2023年度オンデマンド講義2「大きな望遠鏡で惑星が生まれる現場を見る」

質問・感想の投稿は↓のフォームからしてね！

投稿する！

2023年度オンデマンド講義2「大きな望遠鏡で惑星が生まれる現場を見る」について、講師の先生へ質問・感想を送ろう。

[Google](#) にログインすると作業内容を保存できます。[詳細](#)

ニックネーム

サイトに掲載されるニックネームをご記入ください。

回答を入力

所属(〇〇分団)

選択

質問・感想を送りますか？回答しますか？

☐ 質問・感想を送る！

☐ 回答する！

内容をここに書いてね！

回答を入力

送信

フォームをクリア

③ 関連する例会の情報交換

ホームページの[分団活動ページ](https://toward-earth-like-planets.yac-j.or.jp/active/)を参考に

<https://toward-earth-like-planets.yac-j.or.jp/active/>

このページへの情報提供はYAC分団活動計画・活動報告記入の際に「新たな挑戦」にチェックを入れてください。

https://www.yac-j.or.jp/community/?m=pc&a=page_o_event_search

出欠確認期限	----▼年 --▼月 --▼日
参加費	<input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり <input type="text"/> [100文字以内]
参加定員	<input type="text"/> ※制限がない場合は記入しないでください。
活動分野 ※ (複数可)	<div><input type="checkbox"/> 宇宙開発(ロケット・人工衛星など) <input type="checkbox"/> 宇宙飛行士・宇宙での生活</div> <div><input type="checkbox"/> 科学一般(物理・化学・地学など) <input type="checkbox"/> 活動報告が表示されるのですが、</div> <div><input type="checkbox"/> 工学一般(機械・ロボティクス・材料・電気など) <input type="checkbox"/> コンピュータ関連</div> <div><input type="checkbox"/> 人文科学・芸術(歴史・文化・法律・経済など) <input type="checkbox"/> 社会貢献・社会奉仕</div> <div><input type="checkbox"/> 自然・動物 <input type="checkbox"/> 環境</div> <div><input type="checkbox"/> 新たな挑戦・地球型惑星を目指して</div> <div>その他: <input type="text"/> [40文字以内]</div>
活動内容 ※ (複数可)	<div><input type="checkbox"/> 工作 <input type="checkbox"/> 実験 <input type="checkbox"/> 創作 <input type="checkbox"/> 講演 <input type="checkbox"/> 交流</div> <div><input type="checkbox"/> 観察・観測 <input type="checkbox"/> 調査・分析 <input type="checkbox"/> スポーツ・運動 <input type="checkbox"/> 座学・学習 <input type="checkbox"/> 体験・見学</div> <div>その他: <input type="text"/> [40文字以内]</div>

専門家によるオンデマンド講義（約30分） 2024年度「地球」 講演者募集

特に各分団のリーダーや、分団OB/OGでお引き受けいただける方を募集します。

