

# **日本宇宙少年団(YAC)活動の概要 (平成22年度)**

**2011年1月  
(財)日本宇宙少年団**

# 日本宇宙少年団(YAC)の概要

＜設立＞ 1981年11月(つくば科学万博の翌年)  
国際宇宙少年団機構(YAI:本部アメリカ)加盟団体

＜本部＞ 神奈川県相模原市

＜分団＞ 全国133分団、リーダー(指導者)約800人

＜団員数＞ 約2,600人(のべ団員数 約2万人超)

＜団員構成＞ 未就学児～成人(小学3年～中学3年 約7割)

＜指導者＞ 理事長兼本部長:松本 零士

副本部長: 的川 泰宣

団長:毛利 衛(宇宙飛行士)

副団長:古川 聡/山崎 直子(宇宙飛行士)

＜活動の理念＞

- 宇宙教育を通じて次世代の日本を担う青少年の人材育成・人格形成を行う。
- 分団活動・ホンモ/体験を中心とした活動で、対象は団員を中心とするものの、限定せず、広く地域社会への貢献を図る。

# 日本宇宙少年団(YAC)の組織

## 《日本宇宙少年団》



## YAC本部の活動について

- ☆ YAC活動は、これまで、団員と分団を中核として、本部が、分団活動やリーダー関連の支援、ホンモ/体験等を行う、という役割で進めてきました。
- ☆ 平成22年5月において、宇宙航空研究開発機構(JAXA)との連携協力にかかわる確認書の締結に基づき、これまでのYAC本部におけるYAC活動推進機能をJAXAに移して、団員及び分団に対して、教材提供や分団活動(分団設立)、指導者育成のサポート等の各種サービスを行うことになりました。
- ☆ YAC本部事務局においては、これまで同様、上記以外の団員及び分団にかかわる業務を行っています。

# YACとJAXAの役割分担

## 本部【YAC活動推進機能】

団長(毛利衛)



本部長(松本零士)



### 運営委員会



委員長  
(麻生茂)



副団長(古川聡/山崎直子)



副本部長(的川泰宣)

相談役(清水真金)(斎藤紀男)(坂田俊文)

子ども部会

指導者育成部会

教材開発部会

おとな部会

本部事務局(財団)

ボランティアによる本部支援  
YAC組織固有事項の事務処理  
(団員管理、会費・賛助金等)

## 地方本部、支部、分団(団員)【YAC活動の実践】

### 地区連絡協議会(全国9ブロック)

(地方本部) 鹿児島

(支部) さいたま、金沢、福井、静岡、名古屋、愛媛、鹿児島、種子島

(分団) 133分団

約2,600名団員・約800名指導者  
分団に属さない団員(約250名)

《日本宇宙少年団》

## JAXA

理事長

宇宙教育センター長

関係各部

宇宙教育推進室長

\* ホンモ/機会  
の提供

### 社会教育ライン

指導者育成

コスミックカレッジ

地域拠点化・  
団体活動支援

- \* 地域拠点化
- \* 団体活動支援
- \* ホンモ/体験機会の提供
- \* ソラトビ・宇宙教材の提供

連携協力  
2010.5.13  
確認書締結

JAXA事業として実施

# 平成22年度以降のYAC活動

21年度のYAC活動	
<b>1. 運営委員会運営</b>	【YAC事業として実施】 【本部長、副本部長、運営委員、分団長等リーダーはボランティアで活動】 【旅費等の経費はYAC負担】
<b>2. 分団活動の拡充</b>	
・運営課題の解決支援	
・地区連絡協議会開催	
・分団長会議	
<b>3. 分団結成、団員拡大</b>	
<b>4. 情報提供</b>	
・宇宙情報誌送付	
・ホームページ等による情報提供	
・メディアによる広報	
<b>5. ホンモノ体験・啓発</b>	
・種子島、つくばスペースキャンプ	
・水ロケットコンテスト等	



22年度からの連携分担	
YAC本部	JAXA
●JAXAの宇宙教育活動をサポート※  【財団運営に必要な会議等を開催、旅費等の経費負担】	●YAC運営委員等に宇宙教育推進のための外部委員を委嘱  ●青少年を対象とした宇宙教育の一環として、YAC分団活動拡充、団員拡大を支援
●JAXAの宇宙教育活動をサポート※	●青少年を対象とした宇宙教育の一環として、YAC分団員を含む子供たちに情報提供
●JAXA、企業、地方公共団体等と協力して、啓発活動を開催	●YAC、企業、地方公共団体等と協力して、啓発活動を開催

※YAC本部員、運営委員、分団長等はボランティアで活動

# 平成22年度YAC活動について

1. 団員及び分団に対して3つのプログラムを実施
  - ① 共通プログラム  
平成22年度にYAC団員が必ず取り組むプログラム
    - ・ロケット・人工衛星・ISSプログラム  
水ロケットの全国大会(9月18-19日)、  
子ども衛星アイデアコンテスト(9月~10月)
    - ・宇宙アサガオの栽培  
山崎直子宇宙飛行士の公式飛行記念品である朝顔の種を各分団で栽培
    - ・2011YAC夢プロジェクト  
夢を描いた「夢シート」を種子島宇宙センターの宇宙科学技術館にて1年間掲示
  - ② 月別トピック  
各月のトピックに関する情報を提示
  - ③ モデル活動  
各月のモデルとなる活動を提示
- ※②~③については、宇宙教育だよりとしてEメールで配信を行っている。
2. 上記とは別に、ホンモノ体験活動を本部活動として提供。
3. 団員向けに、宇宙教育テレビ(月2回)、宇宙のとびらの配布(年4回) 宇宙教材の配布(年5回) YAC通信(配布物に封入)を実施。
4. 中・高校生向けのプログラムとして、缶サット・モデルロケットプログラムを実施

# 平成22年度活動イメージ

共通プログラム	「ロケット・人工衛星・ISSプログラム」											
	「宇宙アサガオの栽培」・「2011夢プロジェクト」											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月別トピック	山崎副団長の帰還ハッフル20周年ALMA計画Yuri's nightなど	 金星探査機「あかつき」打上げ	 はやぶさの地球帰還	 すざく (ASTRO-E2) すざく5周年	 「みちびき」打上げ	 宇宙の日 (9/12)	 ISS長期滞在開始から10年世界宇宙週間	 文化の日芸術の秋	 2010年探査機100年	 H-IIBロケット2号機打上げ	 商業旅行開始?	 古川副団長宇宙へ (2011春)
モデル活動	 中華なべのBSアンテナ (活動教材集)	 みんなで金星を観察しよう (JAXA KUMMA連携)	 作文・絵画コンテスト (4月~7月)	 放射線を見よう! (活動教材集)	 GPSで宝さがし (活動教材集)	 子ども衛星アイデアコンテスト	 宇宙服宇宙食選抜試験 (活動教材集)	 宇宙で音楽を奏しよう	 月食観察航空関連 (活動教材集)	 画用紙火薬ロケット (活動教材集)	 微小重力状態の観察 (活動教材集)	 宇宙服宇宙食選抜試験 (活動教材集)
ホンモ/体験活動	 つくばスペースキャンプ 毎月1回 (調整中)	 ロケット打上げ見学体験活動	 ペーパークラフト人工衛星 (はやぶさ) (活動教材集)	 ハロー! ヒューストン! (時期・回数調整中)	 種子島スペースキャンプ 8/9-13 小4-中3	 ロケット打上げ見学体験活動	 調布スペースキャンプ	 ロケット打上げ見学体験活動	 NASA 2大宇宙センター体験活動 (時期未定)			
YAC本部活動	宇宙教育テレビ(月2回) / 宇宙のとびら(年4回) / 宇宙教材の配布(年5回) / YAC通信(配布物に封入)											
中・高校生プログラム	缶サット・モデルロケット											



# 平成22年度宇宙ホンモ / 体験活動

4月 5月 6月 | 7月 8月 9月 | 10月 11月 12月 | 1月 2月 3月

<p>JAXA施設等 合宿 プログラム</p>		<p>筑波合宿プログラム (6月～月1回程度・小・中学生向 / 高校生向け)</p> <p>種子島スペースキャンプ</p> <p>ロケット打上げ体験</p> <p>相模原きみっしょん</p>	<p>種子島スペーススクール</p> <p>調布エアロスペースキャンプ</p> <p>相模原コスミックカレッジ</p>	<p>NASA等キャンプ(夏休み・冬休み・春休み)</p>
<p>全国での 教育プログラム</p>	<p>水ロケット全国大会 (愛・地球博公園:9/18,19)</p>	<p>コスミックカレッジ@全国の科学館、教育施設等</p>		
<p>宇宙飛行士 交流イベント</p>	<p>ハローヒューストン年間5回程度</p> <p>帰国時の交流イベント(タウンミーティング併設など)</p>			
<p>その他</p>	<p>ネット配信教育番組(週1回・打上げイベント・教育イベント等)</p>			

# 平成22年度以降のYAC活動の進め方

- ☆ YAC本部運営委員会及び全国9ブロックの地区連絡協議会を軸に、YAC理念の共有と地区毎の連携と基盤の強化を図ります。
- ☆ YAC活動の実施にあたっては、JAXAとの連携・協力を基本とし、外部との協働を図りながら、スペースキャンプなど宇宙ホンモ/体験の充実を図ります。
- ☆ 社会貢献活動として、社会的に共感度の高いテーマを取り込み、外に開かれた活動を取り入れていきます。
- ☆ 2020年には、団員数が約4倍の10,000人になっていることを目標とします。

# YAC本部事務局の新体制(平成22年4月)

専務理事(非常勤)

稲田 伊彦

新谷 一徳

安田 みお

小島 俊介

小定 弘和

中村 亜樹子

宮本 ゆかり

馬淵 正展

渡邊 麻由実

羽成 亨子

長田 奉公

事務局長、とまとめ

(非常勤)週1日、業務推進統括、水  
ロケット全国大会、  
各種ホンモ/体験

教材開発・ホンモ/体験プロデューサー

分団活動担当リーダー

分団管理・分団管理  
原則、週3日(月・水・金)

財団総務・財務

コスミックカレッジ×YAC連携

宇宙教育指導者育成支援

つくばホンモ/体験、分団活動支援

ホンモ/体験、分団活動支援

JAXA宇宙教育センター

JAXA  
社会教育 菊池 優太  
とまとめ

分団活動・  
リーダー窓口

入退団等  
各種手続き窓口

本部リーダー(登録制)  
ボランティア活動・自主事業への  
協力を臨機応変に依頼。宇宙関  
係OBなども活用

は、財団職員及  
び非常勤

は、JAXA職員

# YAC本部事務所の移転

## 日本宇宙少年団 本部事務所

(神奈川県相模原市)

〒252-0234  
神奈川県相模原市  
中央区共和4-22-6-302  
電話:042-705-8071  
FAX:042-704-3477

常駐:中村、宮本



## JAXA宇宙教育センター内事務所

〒252-5210  
神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1  
電話:050-3362-6629  
FAX: 042-759-8101

新谷、安田、小島、小定  
馬淵、渡邊

(筑波宇宙センター管理課) 羽成

# 参 考

# YAC本部運営委員会

## 【全体委員会】

委員長：麻生茂(福岡分団長)

副委員長：野口弘(金沢支部副事務局長)、藤島豊久(北海道地区連絡協議会長)

委員：各部会長及び各部会委員

## 【子ども部会】

部会長：中村隆嗣(備後ローズスター分団事務局長)

委員：加藤隆弘(金沢南ティスカバリー分団リーダー)、浦野須磨子(未来MM分団長)、  
野口弘(兼務)

## 【指導者育成部会】

部会長：臼井敏夫(呉やまと分団副分団長)

委員：林正之(厚木分団長)、浦野須磨子(兼務)、高橋徹(兼務)、野口弘(兼務)、加藤隆  
弘(兼務)、竹前俊昭(横浜分団長)

## 【教材開発部会】

部会長：高橋徹(おおいた分団長)

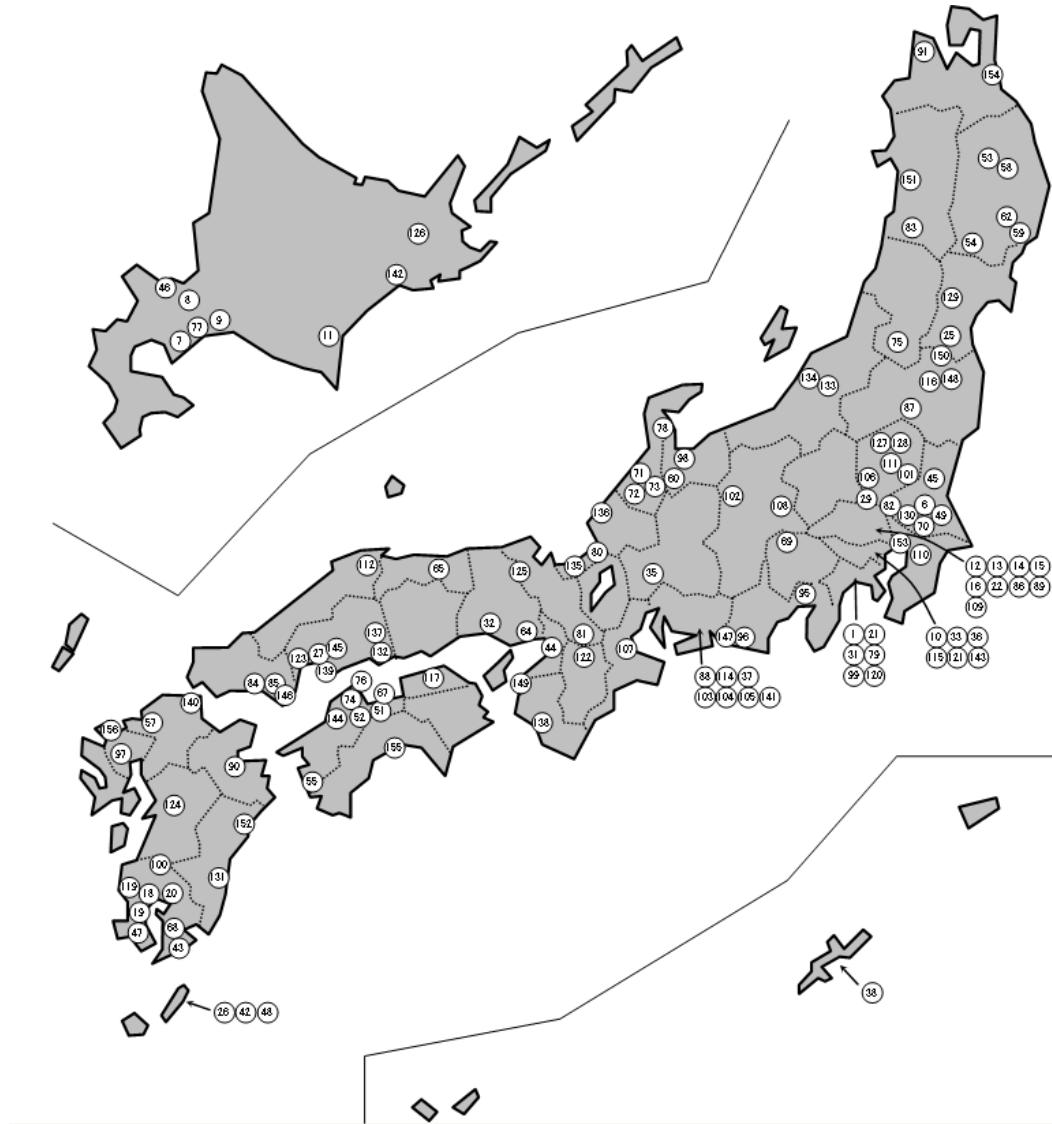
委員：竹前俊昭(兼務)、藤島豊久(兼務)、野口弘(兼務)、麻生茂(兼務)、臼井敏夫(兼務)

## 【おとな部会】

部会長：尾関芳久(一宮分団長)

委員：臼井敏夫(兼務)、藤島豊久(兼務)、麻生茂(兼務)

# YAC本部運営委員会 各地区担当



- 北海道 : 藤島
- 東北 : 浦野
- 関東 : 浦野
- 北陸信越 : 野口
- 東海 : 尾関
- 近畿 : 尾関
- 中国 : 中村
- 四国 : 臼井
- 九州 : 麻生

1地方本部、8支部、133分団  
2011年1月1日

# 平成22年度理事・監事及び評議員

理事長	松本 晟	漫画家 (ペンネーム 松本 零士)
専務理事	稲田伊彦	前 (独)宇宙航空研究開発機構 執行役
理事	麻生茂	YAC福岡分団長 (九州大学 教授)
	臼井敏夫	YAC呉やまと分団副分団長 (呉市海事歴史科学館 嘱託)
	浦野須磨子	YAC未来MM分団長
	尾関芳久	YAC一宮分団長 (株)名古屋大一機械 社長)
	鍛冶壮一	航空運航システム研究会 常務理事
	加藤隆弘	YAC金沢南ディスカバリー分団リーダー (金沢大学 准教授)
	栢森秀行	ダイコク電機(株) 代表取締役副社長
	佐治晴夫	鈴鹿短期大学 学長
	高橋徹	YACおおい分団長 (大分工業高等専門学校 教授)
	中村隆嗣	YAC備後ローズスター分団事務局長 (中村教育研究所)
	野口弘	YAC金沢支部副支部長 (金沢市立弥生小学校 校長)
	林正之	YAC厚木分団長 (株)NHKアイテック 担当部長)
	藤島豊久	YAC北海道地区連絡協議会長 (藤栄通信工業(株) 社長)
	松井孝典	千葉工業大学 惑星探査研究センター 所長
	的川泰宣	特定非営利活動法人 子ども・宇宙・未来の会 会長
	室山哲也	日本放送協会 解説主幹
監事	榎谷利男	前 宇宙通信(株) 顧問
	増水紀勝	第一工業大学 教授

評議員	浅田正一郎	三菱重工業(株) 航空宇宙事業本部 宇宙機器部長
	雨村博光	元(財)リモートセンシング技術センター 専務理事
	石丸典生	名古屋市科学館 館長
	植松努	(株)植松電機 専務取締役
	倉本昌昭	日本ミュージアム・マネージメント学会 理事
	小林修	川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー営業本部 宇宙・民間航空機器部長
	小林智	日本電気(株) 第二宇宙営業部長
	佐藤恵助	(株)IHIエアロスペース 営業部第三営業グループ長
	白敷利和	富士通(株)テクニカルコンピューティング統括営業部長
	杉原正	(社)中央青少年団体連絡協議会 顧問
	高山久信	三菱電機(株) 宇宙システム事業部 宇宙システム企画部長
	田中奨一	(株)乃村工藝社 CC事業本部営業第2統括部 営業1部 部長
	棚橋秀行	棚橋電機(株) 代表取締役社長
	中村邦夫	パナソニック(株) 代表取締役会長
	中村日出夫	宇宙航空研究開発機構 宇宙教育センター長
	中山昌彦	(株)日立製作所 社会ソリューション営業本部 営業第一部長
	馬場正	(株)IHI 宇宙開発事業推進部 営業グループ部長
	マリ・クリスティーナ	異文化コミュニケーター
	松井隆	有人宇宙システム(株) 代表取締役会長
	宮崎總一	全国中学校理科教育研究会 顧問
宮下英雄	聖徳大学大学院教職研究科 教授	
観山正見	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台長	

定員:理事15~20名、評議員20~25名 任期2年