

# YAC本部運営委員会 指導者育成部会報告

平成23年1月22日

日本宇宙少年団本部運営委員会  
指導者育成部会

# 目 次

## 1 指導者育成の前提

現在の宇宙教育指導者セミナーの構成

本年度の宇宙教育指導者セミナーの総覧

宇宙教育指導者セミナーの歴史

現在の宇宙教育指導者セミナ

## 2 宇宙教育指導者セミナーの受講者

## 3 現在JAXA宇宙教育センターと検討している こと

\* 別配付資料参照

## 4 まとめとお願い

# 1 指導者育成の前提

## 宇宙教育の理念 < JAXA × YAC × KU-MA >



1. 次代を担う宇宙分野の人材の確保を期待するだけでなく、科学技術分野全体に対して興味を抱く人の裾野の拡大、また、子どもたちの科学的な観察・思考・課題解決能力の**かん養**のため、初等中等教育段階で宇宙の魅力、おもしろさを伝え、興味・関心も持ってもらい、ひいては宇宙分野の研究者・技術者を志望する裾野を拡大する。

2. 宇宙に関する科学や技術、そして宇宙活動には、青少年に感動を与える、他の分野にはない魅力、大きな影響力が詰まっており、教育活動の素材としてのポテンシャルが極めて高い。従って、**これらの素材を使った宇宙教育によって、宇宙の人材育成にとどまらず、幅広い人づくり教育を行い、次世代の日本を担う青少年の、広い意味での人材育成・人格形成に貢献する。**



「いのちの大切さ」を礎に、「好奇心」「冒険心」「匠の心」の3つの心に火をつけるための、きっかけ作りを行う。

### < 宇宙教育を通して育てたい子ども像 >

#### 宇宙の子

宇宙への夢を育てる

体験や学びを通じて「宇宙」を感じる

#### 科学の子

科学する心を育てる

不思議を発見し、継続的に探求し、工夫し、創造する

#### 地球の子

つながり、広がる力を育てる

宇宙・自然・人・社会・科学技術のつながりを知り、いのちを大切にする

+

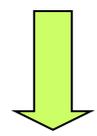
+

## 指導者の育成セミナーの経緯

これまでのコスミックカレッジの指導者や社会教育リーダー向けセミナー

H11~H19

コスミックカレッジ  
エデュケーターコース  
(1~3日コース)



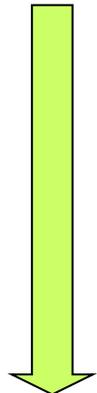
H20

宇宙教育指導者セミナー2日コース  
(コスミックカレッジ用)



H12~H19

リーダーズセミナー



H16

宇宙航空分野における広報及び  
次世代の人材育成委員会

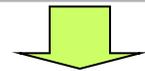
H17

宇宙教育のための  
リーダー育成委員会

H17.5  
宇宙教育センター設立

H20

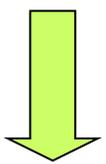
宇宙教育指導者セミナー



一本化

H21

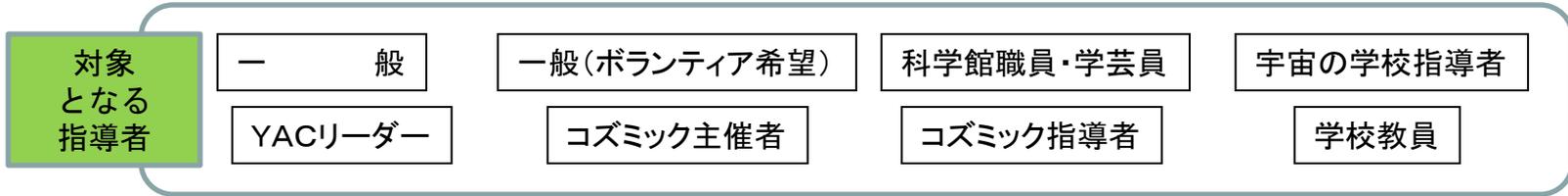
(新) 宇宙教育指導者セミナー



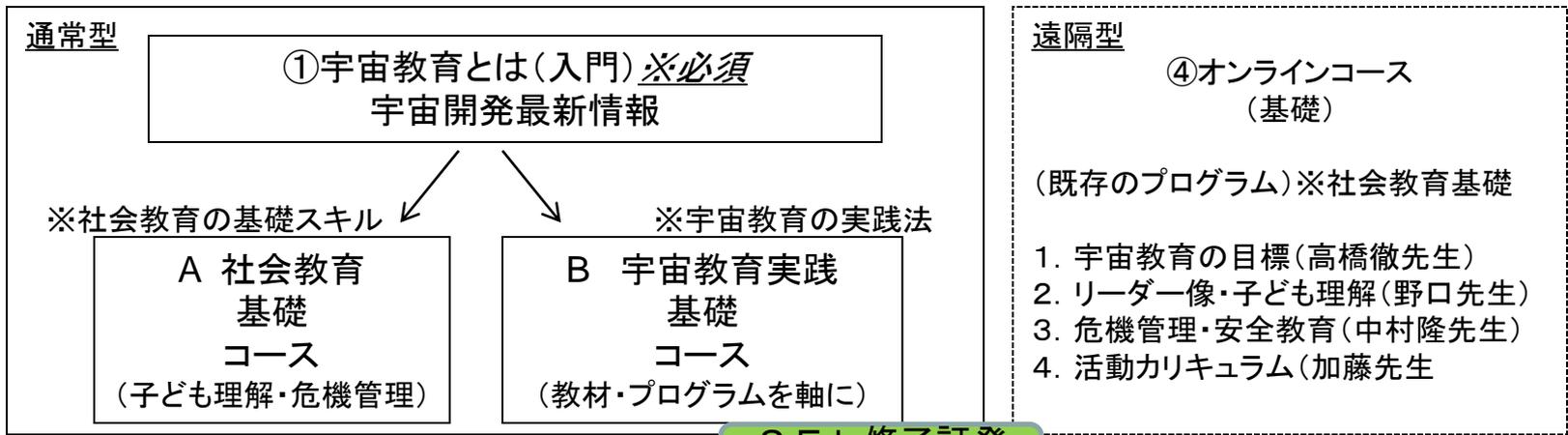
H22

11月23日資料 指導者育成



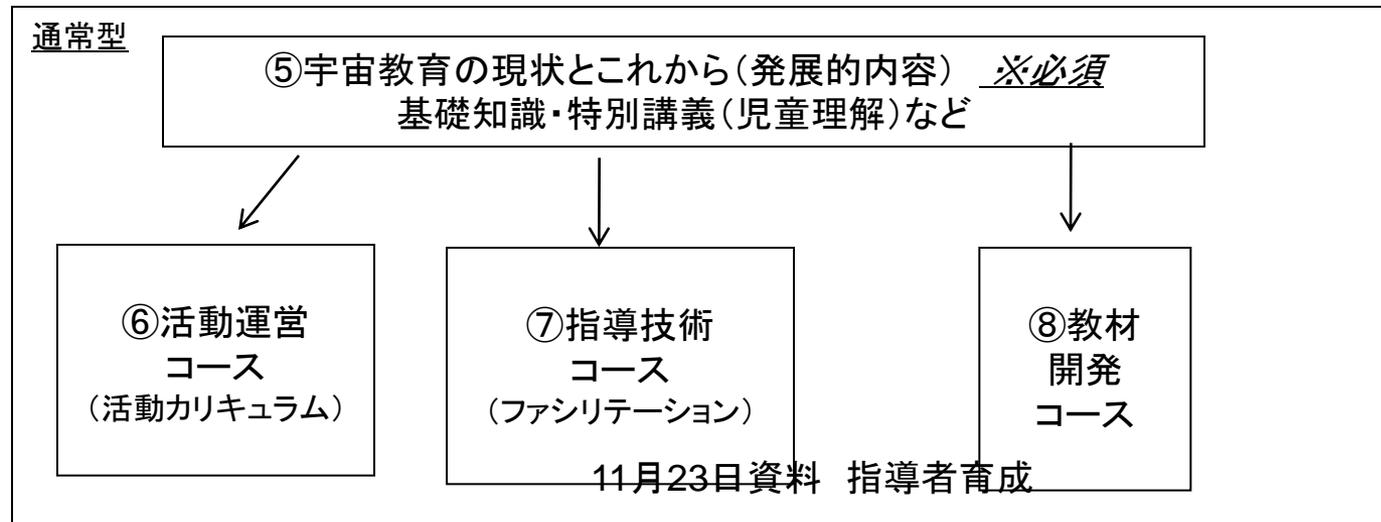


ベーシック



SEL修了証発行

スキルアップ



# SELセミナーの開催状況

## 宇宙教育指導セミナー年度別実績

- 平成19年度
- 平成20年度
- 平成21年度(ベーシックコースのみ)
- 平成21年度(スキルアップコース併設)



## 修了者数(宇宙教育リーダー)

**1877名**

(平成22年3月末時点)

- [内訳]
- 32% 日本宇宙少年団リーダー
  - 12% 科学館等のボランティア
  - 12% 学校関係者
  - 9% 学生
  - 4% 企業
  - 31% その他

昨年度の分団  
長会議資料



- 次年度から制度的には「地域主導型」セミナーを設定できそうである。あらためてYACの指導者育成について地域連絡協議会でもしっかり話題にして頂きたい。協議の中で実現可能なことを是非提案して頂きたい。
- 水 Rocket 大会等を機会に積極的に指導者育成の観点から、研鑽と修養に努めたい。
- 意図的計画的にSELの更新をすすめて頂きたい。
- 指導者の育成の望ましい姿を、しっかり検討したい。生き生きとした組織の原動力です。