

### 3. 【報告】活動委員会報告・情報提供 (5) 情報提供

## 分団活動報告データベースはYACの宝



分団活動報告

<https://www.yac-j.com/activity/>

次の項目で活動が報告されています

活動日・期間

活動場所

**参加者** 総数: ・団員 ・他分団員・本部所属団員: ・体験入団者  
・指導員 ・保護者・その他参加層(活動対象)

望ましい経験年数

活動費総額

活動形態

食材・食品の取り扱い

**活動分野・内容**

- ・活動分野・科学一般(物理・化学・地学など)
- ・工学一般(機械・ロボティクス・材料・電気など)

・活動内容

- ・工作
- ・実験
- ・座学・学習

**活動の流れ**

活動の留意点・安全対策

**活動使用教材**

活動アイデア&材料集めの情報・ヒント

参加者からの主な感想

活動に関する反省点・改善点

## 2011年以降90分団4783件報告

10月10日時点

データベース化

例のない社会教育の場での  
貴重な宇宙教育実践事例資料

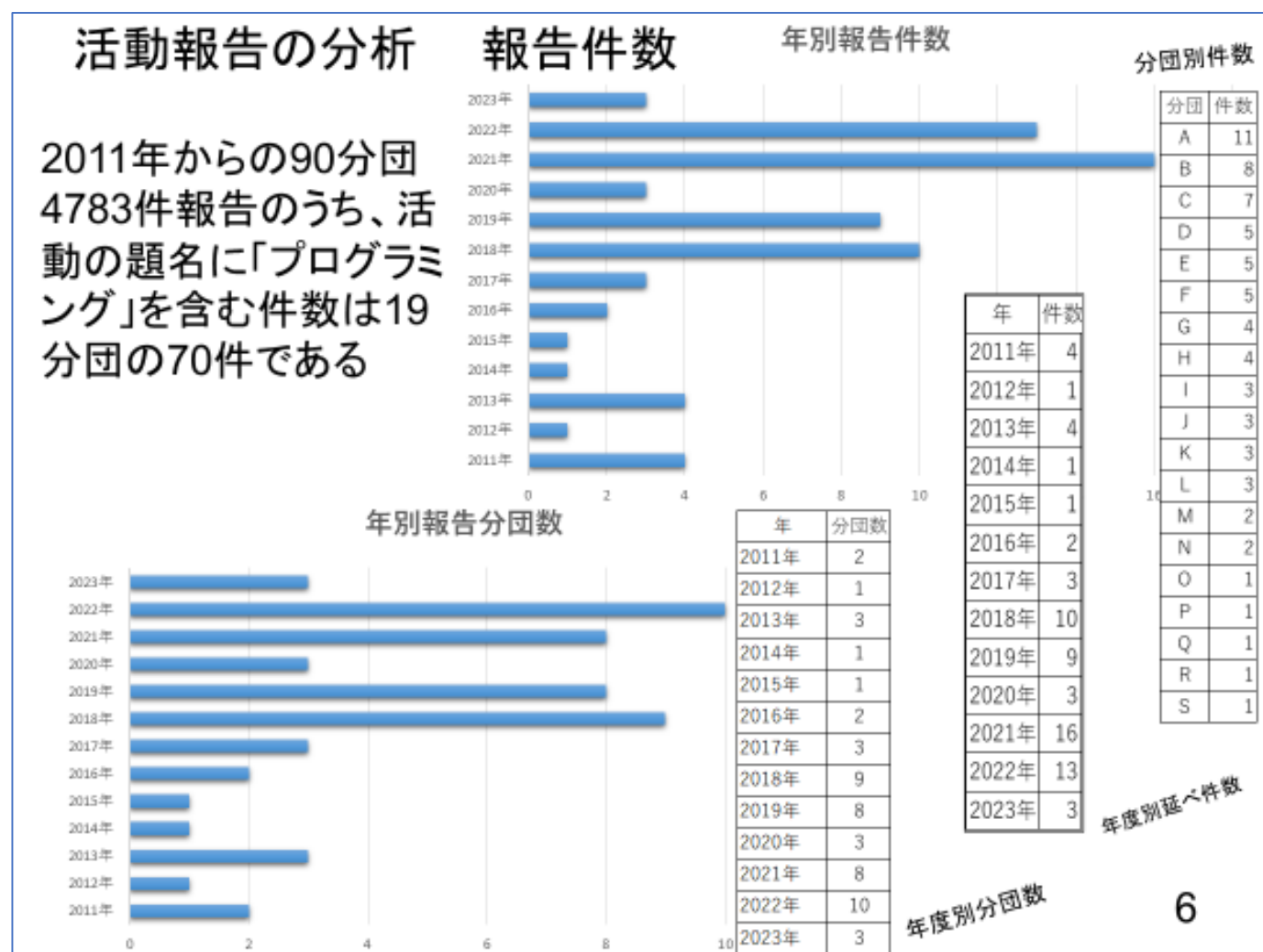
- ・キーワードで実践内容等の検索
- ・分団活動計画作成時の資料
- ・新たな題材への分団の取組状況把握
- ・特色ある分団活動への着目
- ・新たな活動教材集編集の資料

# <データベース活用実践例紹介>

10月22日(日) 第7回 宇宙教育指導者セミナーは「プログラミング」に焦点を当てていた。

分団活動報告データベースで活動名に「プログラミング」を含んでいる活動を検索。19分団70活動から学んだ。

当日使用のスライドの一部を紹介。



# <データベース活用実践例紹介>

## 活動報告の分析 教材名

活動の題材・教材は、活動の基盤です。

活動の全体像が見えてきます。

コンピュータ不使用教材例

YAC火星ローバーミッション2019



<https://www.yac-j.or.jp/marsrover2019/>

段ボールロボ 等



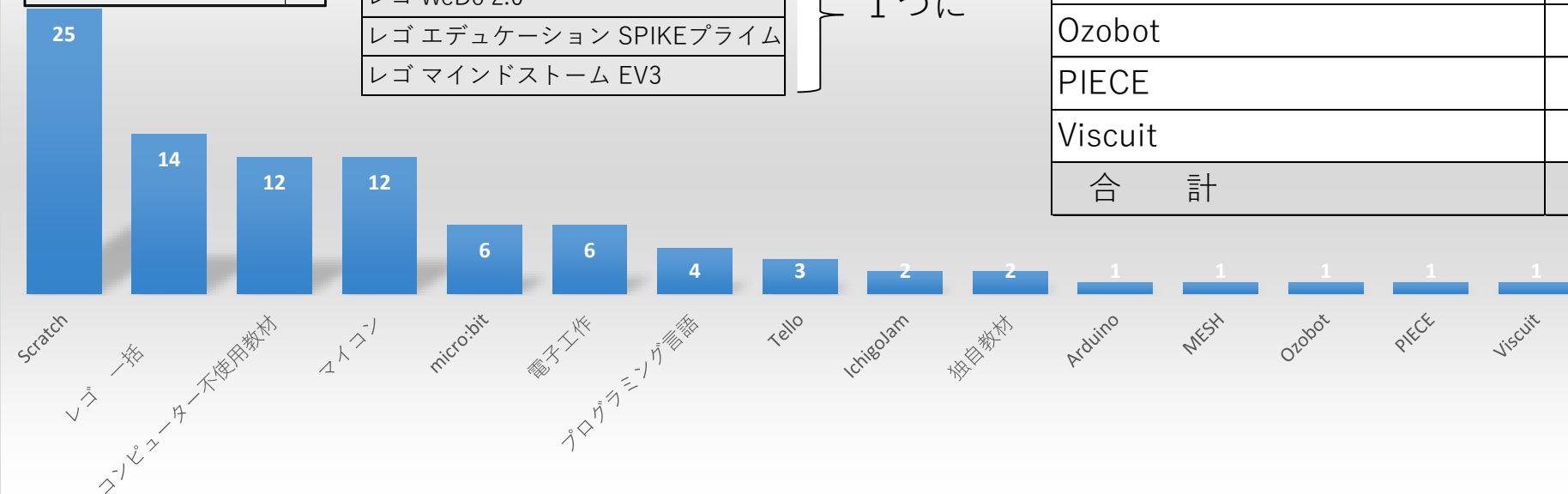
<https://www.yac-j.com/activity/report/?aid=7571>

レゴ
レゴ WeDo 2.0
レゴ エデュケーション SPIKEプライム
レゴ マインドストーム EV3

1 つに

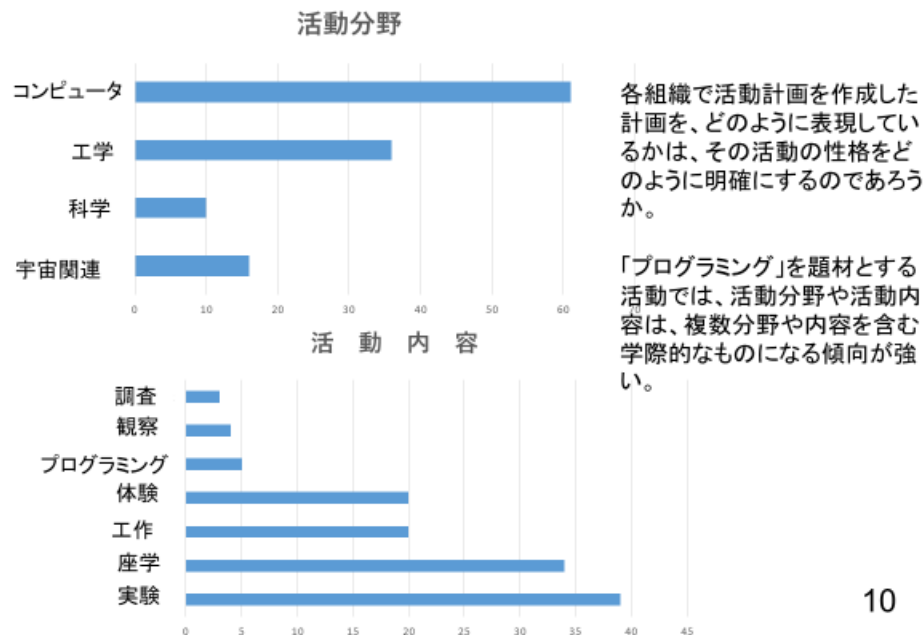
教 材 名	件数
Scratch	25
マイコン	12
コンピュータ不使用教材	11
ドローン	9
レゴ マインドストーム EV3	9
micro:bit	6
電子工作	6
プログラミング言語	4
Tello	3
IchigoJam	2
レゴ	2
レゴ WeDo 2.0	2
独自教材	2
Arduino	1
MESH	1
Ozobot	1
PIECE	1
Viscuit	1
YAC火星ローバーミッション2020	1
レゴ エデュケーション SPIKEプライム	1
合 計	100

教 材 名	件数
Scratch	25
レゴ 一括	14
コンピュータ不使用教材	12
マイコン	12
micro:bit	6
電子工作	6
プログラミング言語	4
Tello	3
IchigoJam	2
独自教材	2
Arduino	1
MESH	1
Ozobot	1
PIECE	1
Viscuit	1
合 計	91



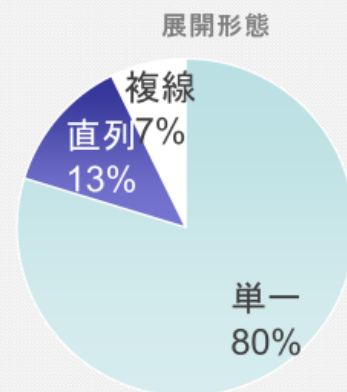
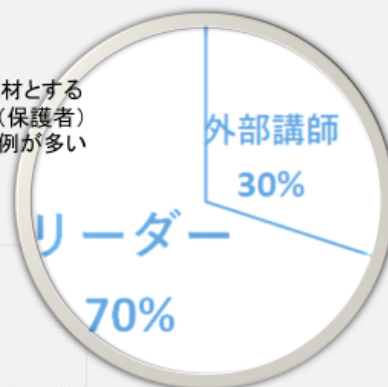
## <データベース活用実践例紹介>

### 活動報告の分析 活動分野・活動内容



### 活動報告の分析 指導者・展開設定

「プログラミング」を題材とする活動では、外部講師(保護者)に指導を依頼する事例が多い



「プログラミング」を題材とする活動では、団員が使用する機材の数や活動スペースや指導者数の制限から、他の活動と並行展開する複線型や直線的に時間交代制型の活動展開形態がみられる

11

## <改めて分団活動報告のお礼>

各分団の活動報告に真摯に取り組んでいただいていることに感謝申し上げます。

分団活動報告はYACの宝です。

今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

\* 各分団からの、分団活動報告データベース検索依頼につきましては目下活動委員会で検討中です。

このサイトを活用ください

宇宙教育のヤック  
**YAC** 日本宇宙少年団

活動報告登録マニュアル

YACウェブについての簡単な操作マニュアルをお伝えいたします。

[分団ページ機能について](#)

[活動予定・活動報告について](#)