

## 科学大好き児童生徒育成事業について

### 科学大好きスタンプラリー

#### 1 趣旨

県内に立地する博物館等の自然科学施設を巡るスタンプラリーを通して、科学的な体験活動や見学を行い、科学する喜びや楽しさを味わいながら、科学への興味・関心を高め、「科学技術の県いばらき」を担う児童の育成を図る。

#### 2 対象

国・公・私立小学校の3年生（約29,600人）

#### 3 期日

平成14年7月20日（土）～平成15年2月28日（金）

#### 4 方法

- (1) 県教委が、県内の科学的な体験ができる博物館、科学館等の施設をまとめたスタンプラリー用マップを作成し、学校を通して、県内の国・公・私立の小学3年生に配付します。
- (2) 児童は、マップに掲載された施設等を訪問して、体験したり、見学したりするとともにマップにスタンプを押します。
- (3) マップに5つ以上の施設等のスタンプが押されたら、学校に提出します。
- (4) 県は、学校長を通して、提出した児童を表彰します。

#### 5 スタンプラリー実施施設

県内41施設等

（スタンプラリー用マップを参照してください。）

### 中学生ミニ博士コース

#### 1 趣旨

科学施設での探究活動を通して、科学する喜びや楽しさを味わいながら科学への興味・関心を高めることにより、「科学技術の県いばらき」を担う生徒の育成を図る。

#### 2 対象

国・公・私立中学校の1・2年生 100人

#### 3 期日

平成14年8月20日（火）～8月23日（金） 3泊4日

平成14年12月26日（水） 日帰り （発表会）

#### 4 会 場

- (1) 教室会場 ・ミュージアムパーク茨城県自然博物館  
 ・筑波研究学園都市の研究所  
   独立行政法人 防災科学技術研究所  
   国土交通省 国土技術政策総合研究所  
   国土交通省 国土地理院  
   独立行政法人 物質・材料研究機構  
   宇宙開発事業団 筑波宇宙センター  
   独立行政法人 国立環境研究所
- (2) 宿泊会場 ・茨城県さしま少年自然の家
- (3) 発表会場 ・茨城県教育研修センター

#### 5 指導者

筑波研究学園都市の研究所の研究員  
 ミュージアムパーク茨城県自然博物館の学芸員  
 県内の公立小・中学校教員

#### 6 内 容

参加者が興味のある題材を選択し、実験・観察を行います。  
 題材、参加者数等については、次のとおりです。

会 場	題 材	人数	内 訳			
			1 男	1 女	2 男	2 女
県自然博物館	プランクトンの採集，分類	6	2	1	2	1
	野鳥の観察，生態	5	2	2	0	1
	植物の採集，分類	7	2	3	2	0
	地層の観察，化石の採取	20	7	3	9	1
	ソーラーカーの製作とその仕組み	16	6	2	7	1
防災科学技術研究所	自然災害に関する実験	9	2	3	3	1
国土技術政策総合研究所	海での波の流れの実験	6	0	1	2	3
	模型によるまちづくりシミュレーション	5	2	0	2	1
国土地理院	地図をつくる	5	2	0	2	1
物質・材料研究機構	物質・材料の不思議を探る	5	1	0	2	2
筑波宇宙センター	最先端の宇宙開発の現状を探る	11	3	1	6	1
国立環境研究所	環境調査	5	1	2	1	1
計		100	30	18	38	14