

## もくじ

はじめに..... 2

### 第Ⅰ部 音と話しことば

- 第1話 芭蕉の世界と静けさの音..... 10  
第2話 カエルの声に魅かれる蚊..... 13  
第3話 美しい歌声とは..... 16  
第4話 音楽は世界の共通語..... 19  
第5話 世界初の音を手作りする..... 22  
第6話 気管と食道がつながっているおかげで..... 25  
第7話 科学博物館に展示された音声..... 28  
第8話 象と白い象の「ぞ」は違う音..... 30  
第9話 二通りに聞こえる不思議な音..... 33  
第10話 音が無いのに聞こえる..... 35  
用語解説1 音色とスペクトル..... 37

### 第Ⅱ部 琉球のことば

- 第11話 沖縄県は言語のガラパゴス諸島..... 44  
○第12話 琉球語の翻訳..... 47  
第13話 琉球語とアラビア語は兄弟..... 50  
第14話 君と豚は似たもの同士..... 52  
第15話 ゴーヤーとシーサー..... 54  
○第16話 古い時代の音声を再現する..... 56

用語解説2 世界の言語の音素..... 58

### 第Ⅲ部 人間と言語

- 第17話 犬の鳴き声はワンワンか..... 64  
第18話 ことばの意味..... 67  
第19話 クイズ王になった言語情報処理システム..... 69  
○第20話 自分で進化していく機械..... 72  
第21話 動物は言葉を聞き分けるか..... 74  
第22話 オオカミ少女とニカラグアの手話..... 76  
第23話 ヒトとサルの違い..... 78  
第24話 言語の獲得..... 80  
用語解説3 母音とフォルマント..... 82  
索引..... 88  
さらに勉強したい人のための文献..... 90

挿絵 高良真紀・高良美華  
琉球新報社編集局  
デザイングループ