



# 目次

|     |             |    |
|-----|-------------|----|
| 第一回 | 何もしない？      | 1  |
| 第二回 | 木製自動車       | 10 |
| 第三回 | 円板逆立独楽      | 23 |
| 第四回 | 無器用の皿まわし    | 32 |
| 第五回 | 二匹のネズミ      | 43 |
| 第六回 | からみつく       | 54 |
| 第七回 | 水を噴出するロケット  | 64 |
| 第八回 | TOP SECRET  | 74 |
| 第九回 | 振りまわすと音を出す管 | 83 |

|      |             |     |
|------|-------------|-----|
| 第一〇回 | 歌うワッシャー     | 92  |
| 第一一回 | 旅のノートから     | 102 |
| 第二二回 | 偶然の美        | 113 |
| 第一三回 | 電気雑記        | 122 |
| 第一四回 | 大きい波・小さい波   | 132 |
| 第一五回 | 粘土数学おもちゃ    | 141 |
| 第一六回 | 蚊トンボ凧       | 149 |
| 第一七回 | 重さと構造の力学    | 162 |
| 第一八回 | 蛇の歩み        | 171 |
| 第一九回 | 球ころがしの塔     | 185 |
| 第二〇回 | 時を刻む        | 191 |
| 第二一回 | 遠心力         | 200 |
| 第二二回 | ネズミのしっぽ     | 208 |
| 第二三回 | 静電気         | 216 |
| 第二四回 | 分解と組み立て     | 225 |
| 第二五回 | 旅のノートから(II) | 236 |
| 第二六回 | まるいサイコロ     | 246 |
| 補注   |             | 265 |
| 索引   |             | 7   |

