

なぜ、イヌはよそのイヌのお尻をクンクン嗅いでまわるか？

- 1 なぜ、イヌはよそのイヌのお尻をクンクン嗅いでまわるか？……26
- 2 なぜ、オスイヌは片足を高く上げてオシッコするか？……27
- 3 イヌの鼻先がいつも濡れているのはなぜか？……27
- 4 家の中で飼っているイヌはなぜ、外ではしばしば股にはさむか？……27
- 5 イヌは、純血種より雑種の方が元気だ。なぜか？……28
- 6 昔日本のあちこちにいた日本オオカミはなぜ絶滅したか？……29
- 7 なぜ、ネコにドッグフードを与え続けてはいけないか？……29
- 8 なぜ、ネコは首に鈴をつけると臆病になるか？……30
- 9 なぜ、ネコはイヌと違い、いろんな毛色の子ネコを産むか？……31
- 10 なぜ、ネコは飼い主に死ぬところを見せないか？……31
- 11 ネズミ算で増え続けるとネズミだらけになるか？……32
- 12 なぜ、スズメはハトのように人になつつかないか？……33
- 13 なぜ、スズメの死骸を見かけることがないか？……34
- 14 なぜ、スズメのように歩く鳥とハトのように歩く鳥がいるか？……34
- 15 手品のハトは登場するまでどこに隠れているか？……35
- 16 フクロウはなぜ、漆黒の間でも獲物を発見できるか？……36
- 17 なぜ、ツバメは山や森でなく人家に巣をつくるか？……36
- 18 春に空でさえずっているヒバリは何をしているか？……37
- 19 人間の祖先は鳥だったかもしれない。なぜか？……37
- 20 キツツキはくちばしでなぜ、コンコンと木をたたくか？……38
- 21 夕刻飛びまわるコウモリは何を餌にしているか？……39
- 22 パンタは笹や竹しか食べないというが、本当か？……39
- 23 動物園のクマは冬眠しない。部屋が暖かいからか？……40
- 24 なぜ、草しか食べないのにウシやウマは大きく元気か？……40



- 49 「NO」といえない人はボケるのが早い。なぜか？……59
- 50 電話で話しているとき、なぜ、メモ用紙に図を描いてしまうか？……59
- 51 簡単そうに見えるのに、スイカ割りはなぜ難しいか？……60
- 52 なぜ、野菜嫌いはがんになりやすいといわれるか？……60
- 53 肉食主義者は肉を食べないが栄養失調にならないか？……61
- 54 車を運転していると、人はなぜカッカしやすくなるか？……62
- 55 夜、車で走っていると月が追ってくる。なぜだろうか？……62
- 56 階段でダンスを運び上げるとき、上と下ではどちらが重いか？……63
- 57 録音した声が自分の声じゃないようなのは、なぜか？……64
- 58 海水は飲み水にはならないが、がまんすれば飲めるか？……64
- 59 子どもはじっとしていられない。なぜ動きまわるか？……65
- 60 なぜ、女優の写真は左顔が多いか？……65
- 61 なぜ、日陰にいても日焼けするか？……66
- 62 冷房のきいた部屋では白い服と黒い服、どちらが涼しいか？……67
- 63 泳ぐとなぜ、足が引きつることがあるか？……67
- 64 子どもはなぜ、甘いお菓子が好きか？……68
- 65 高いところで一歩も動けなくなることもある。なぜか？……68
- 66 緊張するとなぜ、トイレに行きたくなるか？……69
- 67 コタツで寝るとカゼを引きやすい。なぜか？……70
- 68 うまさうなものを見ると、なぜ腹がグウと鳴るか？……70
- 69 病気になるると食欲がなくなる。なぜか？……71
- 70 薄着をするとなぜ、カゼを引きやすくなるか？……72
- 71 寝る前に塩を少しなめるとなぜ、おねしょに効くか？……72
- 72 逆立ちをした状態で飲み食いができるか？……73
- 73 爪はなぜ、次から次へと生えてくるのか？……73
- 74 指紋はなぜ消すことができないか？……74

第3章

- 88 乳糖はなぜ水久菌として生えてこないか？……82
- 89 酢を飲むと体が柔らかくなる、は本当か？……82
- 90 急に水に飛び込むと心臓マヒを起こす。なぜか？……83
- 91 ケガで出血したときは、冷やすべきか温めるべきか？……83
- 92 高層ビルのエレベータでは耳がキーンとなる。なぜか？……84
- 93 蚊に刺されやすい人と刺されにくい人がいる。なぜか？……85
- 94 冷たいものを食べすぎるとお腹が痛くなる。なぜか？……85
- 95 セミは逃げるときどうしてオシッコをするか？……88
- 96 トンボは餌を捕まえるとき、大きな口は使わない。……88
- 97 シオカラトンボはムギワラトンボである。なぜか？……88
- 98 セミの幼虫は早朝に脱皮するのではない。いつ脱皮するか？……89
- 99 セミは逃げるときどうしてオシッコをするか？……90



第2章

耳の穴に指を突っ込むと聞こえる「ゴーン」という音の正体は？

- 25 なぜ、放牧しているウマは2頭がいつも寄り添っているか？……41
- 26 牧場のウシの胃には磁石が入れている。なぜか？……41
- 27 肉しか食べないライオンは野菜不足にならないか？……42
- 28 ゴウとライオン、1対1で対決したらどっちが強い？……43
- 29 首の長いキリンは貧血にならないか？……43
- 30 キリンのまだら模様は敵に目立ちすぎるといけないか？……44
- 31 ヒトコブラクダとフタコブラクダの子は何コブラクダか？……45
- 32 ラクダの「コブ」の中に、水があるかないか？……45
- 33 カンガルーの袋、中の掃除をするのは母か子か？……46
- 34 海面で寝そべっているラッコは人間を恐れている。……47
- 35 すべての人は、母胎内で最初は魚だった？……50
- 36 病気や事故がなければ、人は何歳まで生きられるか？……50
- 37 休みなく動いている心臓は疲労しないのか？……51
- 38 血液は心臓でつくられていない。どこでつくられているか？……52
- 39 体全体の血管をつなぐとどれくらいの長さか？……52
- 40 体温計は42度までしか目盛りがない。なぜか？……53
- 41 カイロで手を温めるだけで体全体が温かくなる。なぜか？……54
- 42 息を止めていると苦しくなるのはどうしてか？……54
- 43 オナラをがまんすると消える。どこに行くか？……55
- 44 耳の穴に指を突っ込むと聞こえる「ゴーン」という音の正体は？……55
- 45 ビールは大ジョッキで何杯も飲めるのに水は飲めない。なぜか？……56
- 46 車の中で本を読むと吐き気がする。なぜか？……57
- 47 薬丸はなぜ体外にぶら下がっているか？……57
- 48 生まれたての赤ん坊に母親の音がわかるか？……58
- 49 ひげは寒いと伸びるか、温かいと伸びるか？……74
- 74 夜、爪を切つてはいけないのはどうしてか？……75
- 75 目やニは涙の仲間か、なぜネバネバしているか？……76
- 76 歩きながらあくびをする人はあまりいない。なぜか？……76
- 77 眠くなるとなぜ目をこするか？……77
- 78 「ニキビは数える」と増える。といわれる。なぜか？……78
- 79 厚いステータキも溶かす胃液が、胃を溶かさな理由とは？……78
- 80 小指を曲げると薬指も一緒に曲がる。なぜか？……79
- 81 気温30度は暑いのに、お風呂の30度は寒い。なぜか？……79
- 82 カキ米を一気に食べると頭がキーンと痛くなる。なぜか？……80
- 83 急に走ると左のヨコ腹が痛くなる。どうしてか？……80
- 84 突き指は引つ張つてはいけない。なぜか？……81
- 85 コンピエータで仕事をすると肩がこる。なぜか？……81



171 170 169 168 167 166 165 164 163 162 161  
 田舎の空気はなぜ、おいしいか？  
 山で飲む溪流の水は、なぜうまいか？ 134  
 市販のミネラルウォーターはおいしい水といえるか？ 135  
 夕立の雨はなぜ、あんなに超大粒か？ 136  
 ビルのような大石が川原にころがっているのはなぜか？ 136  
 カミナリは金属を持っていなくても落ちてくる？ 137  
 富士山に「3つの富士山」がある、とはどういうことか？ 137  
 もし、富士山が噴火したら東京はどうなるか？ 138  
 恐竜絶滅の原因は、小惑星の地球衝突説がいまや定説？ 139  
 「地球最後の日」が必ず来る！とはどういうことか？ 140  
 オホーツクの流水を溶かすと、しよっぱいかしよっぱくないか？ 141



195 194 193 192 191 190 189 188 187 186 185 184 183  
 なぜ、太古のネアンデルタール人は心やさしき人々とわかったか？ 150  
 うるう年が「必ず4年に1回」というのは正しくない？ 150  
 満月は何個あると昼間の明るさになるか？ 151  
 地球上のすべては、かつて星のかけらだった？ 152  
 「春分の日」と「秋分の日」の昼と夜の長さとは本当に同じか？ 152  
 夕焼け小焼けの翌日は、なぜ暗れか？ 153  
 金星は「明けの明星」になったり「宵の明星」になったりする。なぜか？ 154  
 地球貫通トンネルをつくり、鉄球を落としたりどうなるか？ 155  
 オゾンホールはなぜ、南極の上空にできるか？ 156  
 大型旅客機の実称は、なぜ「ジャンボ」か？ 156  
 高層ビルのガラスは地震で落ちてこないか？ 157  
 信号機の色はなぜ、赤、黄、緑か？ 158  
 送電線に止まっている鳥が感電しないのはなぜか？ 159

第6章

182 181 180 179 178 177  
 大型旅客機の実称は、なぜ「ジャンボ」か？  
 ヨーロッパでは「トマト」が赤くなるど医者が青くなるといわれる。なぜか？ 146  
 欧米風の食生活だと大腸がんになりやすい。なぜか？ 147  
 石器時代の日本人はカタツムリを食べていた？ 148  
 新幹線のプラトホームでは通過電車に引き込まれそうになる。なぜか？ 148  
 大相撲で、対戦する2人ともが休場したら勝敗は？ 149  
 なぜ、太古最初のヒトはルーシーという名か？ 149  
 エレレストより高い超々々高層ビルは建てられない？ 141  
 空はなぜ、青いか？ 142  
 秋になると台風が頻繁にやってくる。なぜか？ 143  
 高気圧は好天気、低気圧になるとくすむ。なぜか？ 143  
 川の水は、どこから絶え間なく流れてくるか？ 144

第4章

148 147 146 145 144 143 142 141 140 139  
 タネナシスイカは、タネがなくて来年もできるのか？  
 タネナシスイカは、タネがなくて来年もできるのか？ 118  
 なぜ、樹木が倒れて水が行きわたるか？ 118  
 公園の松に巻いてあるワラは防寒のためではない？ 119  
 卒業記念に幹につけた彫り込み、30年後にははるか上の方に？ 120  
 なぜ、幹が空洞の桜の木に花が咲くか？ 120  
 ミカンの中袋についている白い筋は何か？ 121  
 マスクメロンの「マスク」は網目のことではない？ 122  
 アジサイの花の色はどんな変わる。なぜか？ 122  
 セイヨウアジサイは日本生まれ。なぜ「西洋」か？ 123  
 川のほとりに柳が植えてあるが、何かわけでも？ 124



137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125  
 ヘビは自分の口より大きいブタでも丸呑み。どうやって？ 107  
 ヘビに丸呑みされた獲物は、その後、どうなるか？ 108  
 毒蛇のママシにママシが噛まれたらどうなるか？ 109  
 水面で口をバクバクさせている金魚は空気を吸っているのではない？ 110  
 日本生まれの貝がアメリカにいた！泳げないのになぜ？ 110  
 ハマグリに入っているカニは、なぜ入っているか？ 111  
 ウナギは水から出しても元気がなぜか？ 111  
 ウナギの刺身にきりばない。なぜか？ 112  
 腕をちぎられると、ちぎれた腕がもう一匹のヒトデになる？ 112  
 ヒトデは、固く閉じたハマグリを食べる。どうやって？ 113  
 海に真水はない。海の魚は海水を飲んで大丈夫か？ 114  
 タツノオトシゴはなぜ、オスから子どもが生まれるか？ 115  
 イカのスミとタコのスミ、同じようではない？ 115



160 159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149  
 キウイをリンゴと一緒にしておくとお熟してくる。なぜか？ 124  
 夏、木陰に入るとヒンヤリするのはなぜか？ 125  
 茶畑やミカン畑はなぜ山の斜面につくられるか？ 125  
 秋になると葉が落ちるのはなぜか？ 126  
 紅葉は赤や黄の色素が新たにつくられるのではない？ 127  
 ジャガイモのタンシヤクイモはなぜ「男爵」か？ 127  
 モミジとカエデの違いは何か？ 128  
 「柿の実がたくさん」になった年の冬は寒いのはなぜか？ 128  
 キユウリはなぜ「キユウリ」というか？ 129  
 ミヨウガを食べると物忘れがひどくなる。は本当か？ 130  
 桜はなぜ春に咲くか。なぜ夏ではないか？ 130  
 タンポポの茎は短い。しかし、綿毛タンポポになると長い。いつ伸びる？ 131

124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112  
 天井に止まっているハエはなぜ落下しないか？ 99  
 ミノムシのメスはミノから一生出ない。なぜか？ 100  
 ミノムシのミノは最初から枯葉だったのではない？ 100  
 シロアリはアリではない。その正体は何か？ 101  
 ゴキブリは最古の昆虫の仲間。だからしたか？ 102  
 アメンボはなぜ、水の上を歩けるか？ 102  
 クモの糸はなぜ、次から次へと出てくるのか？ 103  
 何でも襲うメスグモにオスグモが襲われない理由とは？ 104  
 クモはネバネバの自分の網になぜかからないか？ 104  
 カエルの上にカエルがたくさん乗っかっているのは何事か？ 105  
 モリアオガエルはどうして木の上に産卵するか？ 105  
 卵から生まれたばかりのカタツムリは、カタツムリ形をしているか？ 106  
 トカゲのしっぽはどのようにして切れるか？ 107

111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99  
 クワガタはひと夏だけの寿命ではなかった？ 90  
 ホタルを何匹集めると新聞が読めるか？ 91  
 「葉の葉にあいたら」桜に止まる「チョウはいない？ 92  
 アリの巣は雨が降ったらどうなるか？ 92  
 アリを高層ビルから落とすと転落死するか？ 93  
 初夏に街灯の下でうじゃうじゃ這っている羽アリの正体は？ 93  
 ミツバチの巣から女王ミツバチを除く？ 94  
 ミツバチの巣から女王ミツバチを除く？ 94  
 女王ミツバチは年をとると、その運命はいかに？ 95  
 ミツバチは自分の巣箱がなぜわかるか？ 95  
 梅雨どきにミツバチの巣箱で大量殺りく。なぜか？ 96  
 ミツバチは女王の命令で六角形の巣穴をつくっている？ 97  
 夕焼け小焼けの「アカトンボ」はいない。なぜか？ 98  
 夏の夕刻に見かける蚊柱はオスの群れ。メスはどこに？ 98

196 「パチッ」という静電気なぜ、冬だけか？……………159

197 静電気防止スプリーの仕掛けはどうなっているか？……………160

198 ドライアイスから立ち上る白い煙を吸って大丈夫か？……………161

199 同じH<sub>2</sub>Oなのに、なぜ水は水に浮くか？……………161

200 便利な使い捨てカイロは、どうして温かくなるか？……………162

201 火事で黒焦げになった1万円札はどうすればいいか？……………162

202 海苔をあぶるのはパリッとさせるためではない？……………163

203 ジャガイモに毒があるってこと、知っているか？……………164

204 刺身やにぎり寿司には、なぜ、わさびが付きものか？……………164

205 「青越しの茶」は飲むなという。なぜか？……………165

206 食物繊維ともう一つ、便秘によく効く食べ物とは？……………165

207 なぜ、電子レンジで生卵をチンすると爆発するか？……………166

208 ワカメの味噌汁は日本人にとっても大切。なぜか？……………167

200 ホウレンソウを食べると結石ができる、は本当か？……………167

210 アイスクリムを食べすぎると必ずお腹をこわす。なぜか？……………168

211 タマネギは冷蔵庫の野菜室に入れておくとも切つても涙が出ない？……………169

212 石焼きいもは蒸かしてもより甘い。なぜか？……………169

213 絹ごし豆腐と木綿豆腐、どちが栄養豊富か？……………170

214 なぜ、マラソンの距離は42・195キロメートルか？……………170

215 明治天皇と徳川慶喜、どちらが長生きだったか？……………171



シマウマのシマ模様は、「白地に黒」か「黒地に白」か？

216 お風呂の栓を抜くと、なぜ必ず左巻きの渦になるか？……………174

217 歩くと、なぜ体にいいか？……………174

218 好きな人の前に出ると、なぜ赤くなるか？……………175

219 よく噛むと「がん」も予防できる。なぜか？……………176

220 船の後ろを追いかけるイルカは遊んでいるのではない？……………176

221 なぜ、高空を飛んでいるトンビに油揚げをさらわれるか？……………177

222 カルシウムが足りなくなると心臓が止まることもある？……………178

223 テフロン加工のフライパンはなぜくっつかないか？……………178

224 シマウマのシマ模様は、「白地に黒」か「黒地に白」か？……………179

225 シマウマのシマ模様はなぜ、虫を食べなくてはならないか？……………180

226 食虫植物はなぜ、虫を食べなくてはならないか？……………180

227 インドゾウの耳よりアフリカゾウの耳の方が大きい。なぜか？……………181

228 植物同士も連絡をとり合っている。本当か？……………181

229 くしゃみに混入している有害ウイルスをマスクで防げるか？……………182

230 コップ一杯の水を飲むだけで、なぜ心が落ち着くのか？……………183

231 ガス管の中のガスにコンロの火は逆流しない。なぜか？……………183

232 大人は高血圧を気にするが、どんなよくないことがあるか？……………184

233 地球も月も太陽も球。天体はなぜまるいのか？……………188

234 地球も月も太陽も球。天体はなぜまるいのか？……………188

235 太陽と月の見かけ上の大きさは同じ。なぜか？……………188

236 星が瞬いて見えるのは、星自身が瞬いているからではない？……………189

237 地球から月の裏側が見えないのはなぜか？……………190

238 月は地球に引かれているのに落ちてこない。なぜか？……………190

239 太陽が太陽系の中心なのはなぜか、という素朴な疑問……………191

240 土星が水に浮くほど軽い、というのとは本当か？……………192

241 土星の輪はときどき消える。なぜか？……………192

242 地球外生命はいるか？……………193

243 地球外生命がいそうな天体が銀河系内にあるか？……………194

244 「星の数ほど」といわれる夜空の星。何個くらいあるか？……………194

245 恒星は「動かない星」という意味だが、本当は動いている？……………195

246 天の川には星が密集しているが、星同士は衝突しないのか？……………196

247 ブラックホールからなぜ、光が出てこれないか？……………196

248 星が死んだ後にブラックホールができる。なぜか？……………197

249 星は死んだらすべてブラックホールになるか？……………198

250 光すら出てこないブラックホールをどうやって見つけるか？……………199

251 ブラックホールは宇宙に何個くらいあるか？……………199

252 われわれの宇宙には果てがある？……………200

253 われわれの宇宙に果てがあるなら、果ての向こうは何か？……………201

254 われわれの宇宙と果ての向こうの宇宙は、同じ宇宙か？……………201