

## 目次

まえがき	2 ~ 3
目次	4 ~ 6
<hr/>	
I. ミミズにまつわる基礎知識	7 ~ 61
① たくさんあるミミズの方言・地方名	8
① ミミズの語源 8, ② ミミズの漢字 9, ③ ミミズの方言・地方名 10, ④ 描かれたミミズ 11, ⑤ ミミズの名をもつ動植物 12, ⑥ 地名の中のミミズ 14	
② ミミズとは	15
① ミミズのからだはざらざらでぬるぬる 15, ② 環帯 18, ③ ミミズの産卵 20, ④ ミミズの体色 23	
③ 日本のミミズは何種?	26
① 日本のミミズ研究史 26, ② 混乱するミミズ分類 28, ③ 日本のミミズは何種 29, ④ 移動手段 32, ⑤ 近畿地方のミミズ 33	
④ 変わるミミズ相	36
① クソミミズ 36, ② シマミミズとクロイロツリミミズ 37, ③ レッドワーム (アカミミズ) とアンドレイツリミミズ 39	
⑤ よくわかっていない生活史	41
① みつからない「雄ミミズ」 41, ② ミミズの一斉大量死 43 (地震予兆説 43, 水溶性物質・特異ガス 46, 音か振動か 47, 一斉移動 48)	
⑥ ミミズの生息密度	50
① 調査は肉体労働 50, ② 草地に多い 52	
⑦ ミミズと環境	54
① 有害物質の蓄積 54, ② ごみ処理へのミミズの利用 55, ③ 酸性雨・酸性降下物の影響 59	

II. 巨大ミミズと発光ミミズ	63 ~ 96
① 大きなミミズ	64
① 伝説の大ミミズ 64, ② 世界最大のミミズ 65, ③ メコン河の大ミミズ 65, ④ 日本の大ミミズ 67, ⑤ ヤンバルオオフトミミズ 70	
② シーボルトミミズ	73
① カントロウ 73, ② 金属光沢のきれいなミミズ 75, ③ ミミズを呑み込むクガビルとミミズを食べるホタル(螢) 77	
③ ハッタミミズ	80
① 長さならハッタミミズ 80, ② ウナギ捕りのえさ 81, ③ 銭屋五兵衛 82, ④ 琵琶湖周辺にもいる 85, ⑤ 広がる分布確認地点 88	
④ ホタルミミズ	91
① 光るミミズ 91, ② みつかるのは真冬 92, ③ 刺激を与えないと光らない 93, ④ 帰化・外来種とは考えにくい 94	
III. ミミズの文化考	97 ~ 135
① ミミズを食べる	98
① 嫌虫症(エントモフォビア) 98, ② 各地にある食ミミズの習慣 99, ③ 食は広州にあり 101, ④ ハンバーグにミミズのうわさ 102	
② ことわざの中のミミズ	105
① みみずのたわごと(戯言) 105, ② のたくったような字 107	
③ 季語の中のミミズ	108
① 夏と秋の季語 108, ② 本当はケラ(オケラ)が鳴いている 108, ③ ミミズは鳴くか 110, ④ やはりミミズは鳴かない 112	

④ 俗信の中のミミズとミミズの歌	115
① 怪異妖怪伝承の中のミミズ	115, ② ミミズの歌 117
⑤ 物語の中のミミズ	119
① 童話・昔話への登場は少ない	119, ② 甘南備山のミミズ 120, ③ みみずとへび・かせかけみみず 121, ④ ミミズの食べもの 123, ⑤ 朝鮮の英雄・甄萱はミミズの子供 124
⑥ 信仰・涅槃図の中のミミズ	125
① 蚯蚓大権現	125, ② タイのお寺の壁画 127, ③ 涅槃図の中のミミズ 128, ④ ミミズがあった 129
⑦ 薬としての利用	133
① 熱さまし	133, ② 血栓溶解 135
IV. ミミズと土	137 ~ 169
① 東南アジアの巨大なミミズの糞塊 (糞タワー)	138
① ダーウィンが描いた糞タワー	138, ② トンネルの形状 142
② ミミズのはたらき	146
① ダーウィンとミミズ	146, ② ウェストミンスター大聖堂 147, ③ 沈む石灰・石炭殻に注目 149
③ ミミズによる土壌耕耘量	151
① 草地のクソミミズ	151, ② 変わる土の性質 154, ③ タイ東北部の巨大な糞タワーをつくるフトミミズの耕耘量 156, ④ 耕耘量の比較 158, ⑤ 土壌の均一化 163, ⑥ 日本にもあった牧草地へのミミズ移殖・増殖計画 164, ⑦ 作物収量の増加 166
参考書	170 ~ 175
あとがき	176 ~ 177
索引	178 ~ 182