

# 世界科学者事典

デービッド・アボット 編／日本語版監修 伊東俊太郎

別巻  
総索引

The Biographical Dictionary of Scientists

# 世界科学者事典

デービッド・アボット 編／日本語版監修 伊東俊太郎

別巻  
総索引



原書房

■伊東俊太郎(いとう・しゅんたろう)  
昭和5(1930)年 東京に生まれる。  
東京大学教養学部理科I類を経て、  
昭和28(1953)年 東京大学文学部哲学科卒業。  
昭和30(1955)年 東京大学大学院人文科学研究科修士課程終了。  
昭和31(1956)年 東京大学教養学部助手。  
(科学史・科学哲学)  
以後、専任講師、助教授を経て、  
昭和53(1978)年 東京大学教授(現職)。  
その間、  
昭和36(1961)～ ウィスコンシン大学人文科学研究所に留学。  
38(1963)年 同大学よりドクター・オブ・フィロソフィーの学位  
(科学史)を得る。  
昭和46(1971)～ プリンストン高等研究所研究員。  
47(1972)年  
昭和57(1982)年 ウドロー・ウィルソン国際  
学術センター客員研究員。  
昭和62(1987)年 コペンハーゲン大学客員  
教授。

#### ■主要著書

「現代科学思想事典」(編) 講談社(1971)  
「文明における科学」 勇草書房(1976)  
「近代科学の源流」 中央公論社(1978)  
*The Medieval Latin Translation of the Data of Euclid*, University of Tokyo Press & Birkhäuser, 1980  
「科学と現実」 中央公論社(1981)  
「ガリレオ」 講談社(1985)  
「比較文明」 東京大学出版会(1985)

### 世界科学者事典——別巻・総索引

1987年12月10日 第1刷 定価 8,000円

編 者 D・アボット

監修者 伊東俊太郎

発行者 成瀬 恭

発行所 原書房

〒160 東京都新宿区新宿1-25-13  
電話・代表03(354)0685 振替・東京5-151594

本文印刷=dig/製本=中條製作 ■表紙=帰山則之

ISBN4-562-01615-9

# 世界科学者事典

別巻  
総索引



---

# 目 次

総目次	1 生物学者 7
	2 化学者 9
	3 天文学者 11
	4 物理学者 13
	5 数学者 15
	6 技術者 & 発明家 17
欧文人名一覧	1 生物学者 21
	2 化学者 25
	3 天文学者 29
	4 物理学者 33
	5 数学者 37
	6 技術者&発明家 39
人名索引	43
事項索引	85



---

## 總目次

---



## 1 生物学者——目次

アイザックス 17	ウィルキンズ	チャイルド 92
アイゼンク 18	グレイ, A. 56	チャーンリー 93
アヴェリー 19	グレイ, H. 57	
アッテンポロー 20	クレブズ 57	ティンバーゲン 95
アディソン 20	ケアンズ 60	テオフラストス 96
アドラー 21	ケトルウェル 60	テミン 96
アリストテレス 22		テュボア 97
インゲンホウス 24	コッホ 62	デール 98
ヴァイスマン 26	コリス 63	
ヴァールブルク 27	ゴルジ 64	トウォート 100
ヴァルミング 28	ゴルトン 65	ド・デューヴ 100
ヴィザーリング 29	サザランド 67	ド・ビーア 101
ヴィッグルズワース 29	サットン-プリングル 67	ドブジャンスキイ 102
ヴェサリウス 30		ド・フリース 103
ウェルズ 31	シエリントン 69	ドーマク 104
ウォルフ 33	ジェンナー 70	トムソン 104
ウォレス 32	ジャコブ 71	トラディスクント 105
ウッジャー 33	シャーピー-シェーファー 72	トラディスクント, Jr. 106
エドリアン 35	シュヴァン 73	ドリーシュ 106
エドワーズ 36	シュペーマン 73	
ステップトゥ	シュライデン 74	ニーダム 107
エラシストラトス 37	シンプソン, G, G. 75	
エールリヒ 38	シンプソン, J, Y. 75	ネイサンズ 108
エンダーズ 39		
オードゥポン 41	スキナー 77	スミス
オパーリン 41	スコット 78	バー 109
カツツ 43	スターリング 78	パイ 110
ガードン 43	スティール 79	ハーヴィ 111
ガルヴァーニ 44	ステファン 80	パーヴロフ 112
ガレノス 44	ストーブス 80	パーキット 113
カーン 45	スパランツァーニ 81	パーグ 113
北里柴三郎 47	スwanメルダム 82	ハクスリ, H.E. 114
木村資生 47		ハクスリ, T, H. 115
キュヴィエ 48	セイラ 84	パジェット 117
ギルバート 50	セービン 85	パストウール 118
ギルマン 51		ハーディ 119
クッシング 53	ソーク 86	パーナード 121
スラーク 54		パーネット 121
クリック 54	ダーウィン 88	ハラー 122
	ダンズリー 89	パラケルス 123
		バンクス 124
	チェイン, E, B. 91	ハンター 126
	チェイン, J. 92	バンディング 127
	ストークス	
		ピアジェ 129
		ヒッポクラテス 130

---

ビードル 130	ペールズ 158	モノー 184
テーダム	ベルナール 159	モリス 185
レーダーバーグ		
ビネ 132	ポヴェリ 162	ヤング 186
ピュフォン 133	ホーフランド 163	
ヒル, A. V.	ホジキン, A. L. 164	ユング 187
ヒル, R. 134	ハクスリ, A. F.	
ファブリキウス 136	ホジキン, T. 166	ライエル 188
ファーブル 136	ポーター 166	ライト 189
フィッシャー 137	ホブキンズ 167	ラヴラン 189
フォン・フリッシュ 188	ボーモンド 168	ラッセル 190
フォン・ベーア 139	ホールデン, J. B. S. 168	ラマルク 191
フッカー 141	ホールデン, J. S. 169	ラモン・イ・カハル 192
ブライト 142	ホワイト 170	ラントシュタイナー 193
ブラウン 143		
フランケル-コンラット 144	マッカーサー 172	リー 195
ブルキニエ 144	マッカラム 172	リーキー 195
ブルハーフェ 145	マラー 173	リケツ 196
ブレイクモア 146	マルサス 174	リスター 197
フレミング 146	マルピーギ 174	リンネ 198
ブレンナー 147		
フロイト 148	ミッチャエル 176	ルー 200
フローリー 149	ミルスタイン 176	ルイセンコ 200
ベイエリンク 151	メセルソン 178	ルウォフ 201
ベケシー 151	スター 178	ルードヴィヒ 202
ベーツ 153	メダワー 179	レー 204
ヘッケル 154	メチニコフ 179	レーウェンフック 205
ペッファー 155	メランビー 180	レーシュマン 206
ペートソン 155	メンデル 180	ロス 208
ペニクリック 156		ローマー 209
ベーリス 157	モーガン 183	ローレンツ 210
ベル 157	モートン 183	

## 2 化学者——目次

アイゲン 19	コルベ 70	ノーベル 116
アヴォガドロ 19	コーンバーグ, A. 71	ノーリッシュ 117
アストン 21	コーンバーグ, H.L. 72	
アルダー 23	コーンフォース 73	パイマン 118
アレニウス 24	サバティエ 74	バイヤー 118
アンドルーズ 26	サンガー 74	ハイアット 119
イパチュフ 28	サンクレール・ドゥヴィル 75	パーキン 120
インゴルド 28	シェール 77	ハース 122
ヴィッティヒ 30	シェーンハイマー 78	ハーデン 123
ウィリアムソン 31	ジオーク 79	バートレット 124
ヴィルシュテッター 32	ジグモンディ 79	バートン 125
ヴェーラー 34	シシウイック 80	パネット 125
ヴェルナー 35	シーポーフ 81	ハーバー 127
ヴォークラン 36	シャルドンネ 82	ハミック 128
ウォールド 36	シュヴルール 83	ヒュッケル 130
ウッドワード 37	シュタウディンガー 84	ヒューム-ロザリー 131
ヴェルツ 38	シュタール 84	ヒンシェルウッド 132
ウラストン 38	シュトック 85	ファヤンス 134
エメレウス 40	ジョリオ 86	ファラデー 135
オストヴァルト 40	ジョリオ-キュリー	ファン・デル・ワールス 136
オショア 42	ジルマン 86	ファント-ホップ 137
オンサーガー 42	シンジ 87	フィッシャー, E. 139
カニツツアーロ 45	スヴェードベリ 89	フィッシャー, E.O. 140
カラー 46	スタース 90	wilkins
カラザーズ 47	セミヨーノフ 91	フィッシャー, H. 142
カルヴィン 48	セント-ジェルジ 91	フォルハルト 144
キッピング 50	ソディ 93	福井謙一 145
ギブズ 51	ソルヴェイ 94	ブティ 146
キャベンディッシュ 52	チーグラー 96	ブフナー 147
キュリー, M. 52	ツヴェート 97	ブラウト 148
P	ティセリウス 98	ブラック 149
グラウバー 54	ディールス 99	ブリゴジーン 149
グラストン 54	デーヴィ 100	ブリーストリー 150
クラーブロー 55	デバイ 101	フリーデル 152
グリニャール 56	デュマ 102	ブルースト 153
クールソン 57	デュロン 104	ブレーディヒ 153
クルックス 58	トッド 105	ブレローグ 154
グレアム 59	トラヴァース 106	ブレーンステズ 155
クーン 60	ドルトン 107	フロイントリヒ 156
ゲイ-リュサック 62	ナイホルム 110	ブロック 156
ケクレ 63	ナッタ 111	フローリー 157
ケンドル 65	ニューランズ 112	フンク 158
コリ, C.F. 67	ネルнст 114	ヘイロウスキイ 161
G.T.R.		志方益三
ゴルトシュミット 69		ヘヴェシイ 162

---

ペークランド 163		ラップワース 202
ヘス 163	マイヤー, J.L. 184	ラムゼー 203
ベルギウス 165	マイヤー, V. 185	ラングミュア 204
ベルセーリウス 165	マイヤホーフ 186	リチャーズ 206
ペルツ 167	マクベイン 187	リネット 207
ペルティエ 168	マーティン 188	リネン 208
ベルトレ 169	ミシリ 190	リビイ 208
ベルトロー 170	ミッチャエルリヒ 190	リービヒ 209
ヘンリー 171	ミュラー 191	リブスコム 210
ポイル 173	ミラー 192	ルイス 212
ホジキン 174	ミルズ 192	ル・シャトリエ 213
ポーター 176	メンデレーエフ 195	ルニヨー 214
ホフマン 176	モアッサン 197	ロバートソン 216
ポラニー 178	mond 197	ロビンソン 217
ホリー 179		ロンゲ-ヒギンズ 218
ニーレンバーグ	ユーリー 199	ロンステール 219
コラーナ		
ポーリング 181	ラヴォアジエ 201	

## 3 天文学者——目次

アダムズ,J.C. 19	ガリレオ 55	スマス 92
アダムズ,W.S. 20	ガレ 57	スライファー 94
アッスー・フィー 21	カント 57	セイファート 95
アトキンソン 21	キャノン 60	セーガン 95
アープ 22	キャメロン 61	セッキ 97
アベッティ 23	キャリントン 61	セルシウス 97
アリストタルコス 23	キャンベル 62	ゼルドヴィッチ 98
アリストテレス 24	キーラー 63	ダイソン 100
アルゲランダー 26	ギル 64	タレス 100
アルファー 27	ギンガーリッチ 65	チャリス 102
アントニアディ 28	ギンスブルグ 65	チャンドラセカール 102
アンバツミアン 28	クリスティ 67	ツヴィッキー 104
ヴァイツゼッカー 30	グリーンスタイン 67	デイッケ 105
ヴァン・アレン 30	ケプラー 69	テオン 105
ヴァン・マーネン 32	コペルニクス 72	デカルト 106
ウィルソン 32	ゴールド 73	デ・シッター 107
ヴォルフ 33	ゴールドバーク 74	デ・ラ・ルー 108
ヴォロンツォフ-ヴェリヤミノフ 34	サウス 75	デランドル 109
ウーリ 34	シャイナー 76	ド・ヴォクルール 110
ウルグ・ベグ 35	ジャッコニー 77	ドーティ 110
エアリ 37	シャプリ 77	ドライヤー 111
エイトケン 38	ジャンスキー 78	トランプラー 112
エウドクソス 38	シュヴァーベ 79	ドルフス 113
エッゲン 39	シュヴァルツシルト,K. 80	ドレーパー 113
エディントン 39	シュヴァルツシルト,M. 81	トンボー 114
エドレン 40	シュトルーヴェ,F.G.W. 82	ニューカム 116
エピック 41	シュトルーヴェ,G.L.W. 83	ニュートン 117
エラストステネス 42	シュトルーヴェ,K.H. 83	ノイゲバウアー 120
エンケ 43	シュトルーヴェ,O. 83	ハギンズ 121
オポルツァー 44	シュトルーヴェ,O.W. 84	ハーシェル,F.W. 122
オールト 44	シュミット 85	ハーシェル,J.F.W. 124
オルバース 45	ジョイ 86	パーソンズ 125
カイパー 47	ジョーンズ 86	ハップル 127
ガウス 47	ジーンズ 87	バーデ 129
カウリング 49	スウェイリングス 89	バーナード 130
カークウッド 49	スキヤパレリ 89	ハービック 131
カセグレイン 50	ステビンス 90	バービッジ,E.M. 131
カッシーニ 51	ストレムグレーン 91	
カーティス 52	スピッツァ 92	
カブタイン 53		
ガモフ 54		

---

バービッジ,G.	ヘラクレイデス	166	メンツェル	197
バブコック 133	ヘルツシュブルング	166	モーリ	199
林忠四郎 134	ペル・バーネル	168		
ハレー 135	ペンジアス	169	ヤング	200
ハンベリー-ブラウン 136	ペンローズ	170	ヤンセン	200
ピアツィ 138	ホイップル	172		
ピッカリング 139	ホイヘンス	172	ライエ	203
ヒッパルコス 140	ホイル	174	ライト	203
ヒューイッシュ 141	ポーエン	174	ライル	204
ファウラー 143	ホーリング	176	ラヴェル	206
フィールド 143	ボーク	176	ラカイユ	207
フォーゲル 144	ボクセンバーグ	177	ラグランジュ	208
トレマイオス 145	ボーデ	179	ラザフォード	209
フマソーン 146	ホール	180	ラッセル	209
ブラウン 147	ポン	181	ラプラス	211
フラウンホーファー 148	ポンディ	181	ラランド	212
ブラーイ 149	ポンド,G.P.	182	リトルトン	214
プラスケット 150	ポンド,W.C.	183	リヨ	214
プラッドリ 151	ポンド	184	リンデン-ベル	215
プラトン 152	マイヤー,C.	185	リンドブラット	216
フライマリオン 153	マイヤー,J.T.	185		
フライムスティード 154	マクリー	186	ルヴェリエ	217
フリードマン 155	マサースキー	187	ルドゥー	218
ブリニウス 155	マスケリン	189	ルメートル	218
フレミング 157	ミューラー	190		
ヘイ 159	ミルン	191	レヴィット	220
ベイリ 159	ミンコフスキ	192	レッドマン	222
ヘイル 160	ムーア	194	レーバー	222
ペイン-ガポシュキン 161	メシエ	195	レーマー	223
ヘヴェリウス 162	メストリン	196	ローウェル	225
ベッセル 163			ロッキヤー	226
ペーテ 165			ロモノソフ	227

## 4 物理学者——目次

アインシュタイン 21	キャヴェンディッシュ 65	
アップルトン 23	ギルバート 66	ゼーマン 106
アッペ 24	キルヒホフ 67	ゾンマーフェルト 107
アームストロング 25	クラウジウス 69	タウンズ 108
アラゴー 26	グラショウ 70	タウンゼント 108
アルヴェーン 27	クラドニ 70	ダニエル 109
アルキメデス 28	クリッツィング 71	タポア 110
アンダーソン, C. D. 30	グリマルディ 71	チャドウィック 113
アンダーソン, P.W. 31	クルックス 72	ディラック 114
アンペール 31	グレーザー 73	ティンダル 115
イエンゼン 33	クーロン 73	デヴィッソン 116
イブン・アルハイサム 33	クント 75	テスラ 117
ヴァン・アレン 35	ケネリー 76	デゾルム 118
ヴァン・ヴレック 36	ゲーリケ 76	デモクリトス 119
ヴァン・デ・グラーフ 37	ケルヴィン 78	デュワー 120
ウィルソン, C. T. R. 38	ゲルマン 79	ドップラー 122
ウィルソン, K. G. 39	コッククロフト 82	ド・ブローイ 122
ヴィーン 40	コリオリ 83	トムソン, G. P. 123
ウェニング・メイネス 40	ゴルトシュタイン 83	トムソン, J. 124
ヴェーバー 42	コンプトン 84	トムソン, J.J. 125
ウォーターストン 42	ザザーランド 86	朝永振一郎 126
ヴォルタ 44	サハロフ 86	トランスキー 127
ウォルトン 45	サビン 88	トリチエリ 128
江崎玲於奈 47	サラム 88	ニコル 129
エールステズ 47	シーグバーン 90	ニュートン 130
オッペンハイマー 49	シモン 90	ノービリ 135
オーム 50	シャルル 91	パイエルス 136
オールター 51	シュタルク 92	ハイゼンベルク 136
オングストレーム 51	シュテファン 93	パウエル 138
カー 52	シュテルン 93	パウリ 139
ガイガー 52	ジュール 95	バークラ 140
カイユテ 54	シュレーーディンガー 96	パスカル 141
ガウス 55	ショー 98	バーディーン 142
カピツァ 55	ジョセフソン 99	バーバ 143
ガボール 56	ショーロー 100	ハリソン 144
カマーリング-オンネス 57	シンプソン 101	バルマー 144
ガモフ 58	ステヴィン 103	ハーン 145
ガリレオ 60	ストークス 103	
ガルヴァーニ 62	ストーニー 104	
カルノー 63	スネル 104	

---

ピクシ 147	ベクレル 182	モット 221
ピパート 147	ペーコン 183	モーリ 221
ピュラード 148	ヘス 184	ヤング 223
ファブリ 149	ペーテ 185	湯川秀樹 225
ファラデー 150	ペラン 186	ライマン 227
ファーレンハイト 153	ヘルツ 187	ラウエ 228
フィゾー 154	ヘルツベルク 188	ラザフォード 230
フィッチ 155	ベルヌーイ 188	ラマン 233
クローニン	ヘルムホルツ 189	ラムフォード 234
フィッツジェラルド 157	ペレグリヌス 191	ランジュヴアン 235
フェルミ 157	ヘンリー 191	ランデ 236
フォルタン 158	ポア, A. N. 192	リサジュー 238
フォン・ノイマン 159	モッテルソン	リッター 238
フーコー 160	レインウォーター	リュードベリ 238
フック 162	ポーア, N. H. D. 193	リンデマン 239
プラウン 163	ポアソン 194	ルクランシェ 240
フラウンホーファー 164	ボイズ 195	ルンマー 241
プラケット 165	ホイートストーン 196	レーナルト 242
ブラック 166	ホイヘンス 197	レーベデフ 243
ブラック, W. H. 166	ポインティング 199	レーリ 244
ブラック, W. L. 166	ポーデン 200	レンツ 245
フランク 167	ボルツマン 1201	レントゲン 246
フランク 168	ボルン 202	ロッジ 248
フランクリン 170	マイケルソン 205	ローランド 248
プラントル 173	マイトナー 206	ローレンス, E. O. 249
ブランリー 173	マイヤー 208	ローレンス, L. V. 251
ブリッジマン 174	マクスウェル 209	ローレンツ 252
フリッシュ 174	マッハ 212	ワインパーク 255
ブリュッカー 176	マリユス 214	
プリングスハイム 176	ミリカン 216	
ブルースター 177	メイマン 218	
ブルームバーゲン 178	メスバウアー 218	
プレヴォー 178	モーズリ 220	
フレネル 179		
ペインブリッジ 181		
ヘヴィサイド 181		