

目 次

元素の性質・特性 1

水 素 H	2	スカンジウム Sc	69
水素エネルギー資源	6	チタン Ti	72
ヘリウム He	7	バナジウム V	75
リチウム Li	10	クロム Cr	78
ベリリウム Be	12	マンガン Mn	81
ホウ素 B	15	鉄 Fe	84
炭 素 C	18	コバルト Co	87
窒 素 N	23	ニッケル Ni	89
酸 素 O	28	銅 Cu	92
フッ素 F	32	亜 鉛 Zn	95
ネオン Ne	35	ガリウム Ga	98
ナトリウム Na	38	ゲルマニウム Ge	101
ソーダとカリ	40	ヒ 素 As	104
マグネシウム Mg	41	セレン Se	107
アルミニウム Al	44	臭 素 Br	110
アルマイト	46	クリプトン Kr	113
ケイ素 Si	47	ルビジウム Rb	116
リン P	50	ストロンチウム Sr	119
硫 黄 S	54	イットリウム Y	122
アマチュア化学者	56	ジルコニウム Zr	124
塩 素 Cl	57	ニオブ Nb	127
アルゴン Ar	60	メンデレーエフの子孫が日本に？	
カリウム K	63	129	
カルシウム Ca	66	モリブデン Mo	131

テクネチウム Tc	134	ハフニウム Hf	209
ルテニウム Ru	137	タンタル Ta	212
ロジウム Rh	140	タングステン W	215
パラジウム Pd	142	レニウム Re	218
銀 Ag	145	オスミウム Os	220
カドミウム Cd	148	イリジウム Ir	222
インジウム In	151	白金 Pt	225
スズ Sn	154	金 Au	228
アンチモン Sb	156	水銀 Hg	231
アンチモンと貨幣	158	タリウム Tl	234
テルル Te	159	鉛 Pb	237
ヨウ素 I	161	ビスマス Bi	240
キセノン Xe	164	ポロニウム Po	243
セシウム Cs	166	ポロニウムの犠牲となった日本人科 学者	245
バリウム Ba	168	アスタチン At	247
ランタン La	171	ラドン Rn	249
ランタニド元素	173	フランシウム Fr	251
セリウム Ce	175	ラジウム Ra	253
オッドーハーキンスの法則	177	アクチニウム Ac	256
プラセオジウム Pr	178	アクチニド元素	258
ネオジウム Nd	181	トリウム Th	259
プロメチウム Pm	184	プロトアクチニウム Pa	262
サマリウム Sm	187	ウラン U	265
ユウロピウム Eu	189	ネプツニウム Np	268
ガドリニウム Gd	192	プルトニウム Pu	270
テルビウム Tb	194	アメリカニウム Am	273
ジスプロシウム Dy	196	キュリウム Cm	276
ホルミウム Ho	198	バークリウム Bk	278
エルビウム Er	201	カリホルニウム Cf	280
ツリウム Tm	203	アインスタイニウム Es	282
イッテルビウム Yb	205	フェルミウム Fm	284
ルテチウム Lu	207		

101 番以降の元素	286	マイトネリウム Mt	297
メンデレビウム Md	289	ダームスタチウム Ds	298
ノーベリウム No	290	レントゲニウム Rg	299
ローレンシウム Lr	291		
ラザホージウム Rf	292	原子番号 112 番以降の元素一覧	
ドブニウム Db	293	300	
シーボーギウム Sg	294		
ボーリウム Bh	295	面白漢字周期表	301
ハッシウム Hs	296		

参考にした辞典類のリスト 303

関連する書籍類 305

索引 307