

CHAPTER 1 時の表現	
1 ■ 時刻	16
何時 ■ 起床時間 ■ 目覚しは ■ 家を出発 ■ 電車に乗る ■ バスに乗る ■ 学校に着く ■ 授業開始 ■ 遅刻する	
2 ■ 勤務時間	21
始業時間 ■ 時間厳守 ■ 会議の時間 開始時間 ■ 予定時間 ■ 時間延長 ■ 予定より早く ■ 昼食時間 ■ 授業時間 ■ 休憩時間 ■ 約束がある ■ 約束時間 ■ 勤務終了時間 ■ 残業する ■ 残業はない ■ 帰宅時間 ■ 帰宅所要時間 ■ 夕食時間 ■ 就寝時間 ■ 騒音禁止	
3 ■ 標準時間	31
4 ■ 現地時間	32
5 ■ 時差	33
時差がある アメリカと日本 ■ 日本と他外国 ■ アメリカ国内 ■ 時差はない	
6 ■ 分	35
7 ■ 秒	35
8 ■ 日数	36
9 ■ 勤務日	37
休日の日数 ■ 夏休みの日数 ■ 会議日 ■ 必要日数 ■ 祝日の日数 ■ その他の表現	
10 ■ 週	39
数週間欠席 ■ 数週間必要 ■ 数週間後に試験 ■ 出会って数週間	
11 ■ 月	42
何月 ■ 何月生まれ ■ 数カ月間 ■ 数カ月ごと ■ 月と日 ■ 手紙と日付 ■ 賞味期限	
12 ■ 年	46
13 ■ 年齢	46
人の年齢 ■ 建物などの年齢 ■ 年上です ■ 年下です ■ 同じ年齢 ■ 何歳の時ですか ■ 年齢に見える ■ 若く見える ■ 20代前半、後半 ■ 20代半ば	
14 ■ 過ぎている	50
年齢制限 ■ 求めている年齢 ■ 定年退職	
15 ■ その他の表現	52
16 ■ 周年	53

17	■時間の経過	53
	住んでいる期間 ■ 勤続年数 ■ 昇進した時期 ■ 検討した時間	
18	■世代	55
	2世です ■ 世代にわたって	
19	■学年	56
	学年は ■ 高校 ■ 大学	
20	■兄弟姉妹	57
21	■年	58
22	■会社	59
	設立はいつ ■ 会社の歴史	
23	■従業員	60
	従業員数	
24	■賃金	61
	昇給 ■ ボーナス ■ 労働組合	
25	■年代	62
	用例 ■ 人類の出現	
26	■紀元前	64
	世界の文明 ■ 日本の文明	
27	■世紀	66
	日本の場合 ■ 20世紀の場合 ■ 21世紀の場合	
28	■年	68
	世界の場合 ■ アメリカの場合 ■ 日本の場合	
29	■年代	71
	アメリカの場合 ■ 日本の場合	

## CHAPTER 21 経済の表現

1	■通貨	73
2	■金額	74
	値段は ■ ■いくらです	
3	■勘定	74
	合計は ■ ■この場合はいくらです ■ 税金は ■ ■おつり ■ ■小銭 ■ ■くずして	
4	■割引	77
	割引は ■ ■割引する ■ ■割引条件 ■ ■バーゲンセール ■ ■割引しない	

5	■ 値下げ	79
	値下げする ■ 値引きで買える	
6	■ 値上げ	80
	値上げする ■ 値上がりした ■ 価格据え置き 値上げしない	
7	■ 金利	83
	銀行	
8	■ 利率	84
	利率はいくら ■ 高金利 ■ 利子がつく ■ 借入金 ■ 利率の上げ下げ ■ その他の表現	
9	■ 経済	87
10	■ 収益	87
	利益なし ■ 利益あり ■ その他の表現	
11	■ 収入	89
	月収は ■ 手取りは ■ その他の表現	
12	■ 支出	90
	出費は	
13	■ 黒字・赤字	91
	黒字 ■ 赤字	
14	■ 為替レート	92
	為替レート ■ ドルに両替 ■ 円高 ■ 円高のデメリット ■ 円高のメリット ■ 円高阻止 ■ 円安 ■ 円買い ■ 円売り ■ 円安のメリット ■ 円安のデメリット	
15	■ 株	97
	株価 ■ 株価上昇 ■ 株価下落 ■ 株の売買 ■ 株の保有	

## CHAPTER 3 さまざまな数の表現

1	■ ページ数	100
	ページ数は ■ 最後のページ ■ 読んでいるページ ■ ページを開いて ■ 何が書いてある ■ 読んでください ■ 線を引いて	
2	■ 雑誌	103
	どんな雑誌 ■ いつ発売 ■ いつ発行 ■ 記事は ■ 載った雑誌は ■ 雑誌に投稿 ■ その他の表現	
3	■ 新聞	105
	何面に	
4	■ 住所	106

アパート／号棟 ■ ■ ■ アパートのサイズ ■ ■ ■ 部屋のサイズ ■ ■ ■ 部屋番号 ■ ■ ■ 階 ■ ■ ■ あなたのアパート ■ ■ ■ 何階建て ■ ■ ■ 何階ですか ■ ■ ■ エレベーターと階 ■ ■ ■ その他の表現 ■ ■ ■ E メールアドレス

5 ■ 電話番号	112
内線番号 ■ ■ ■ 直通電話 ■ ■ ■ 間違い電話 ■ ■ ■ 市外局番	
6 ■ 交通	113
プラットフォーム ■ ■ ■ 車両 ■ ■ ■ 空港ターミナル ■ ■ ■ ゲート ■ ■ ■ 座席	
7 ■ 時刻	116
出発時刻 ■ ■ ■ 出発予定時刻 ■ ■ ■ 遅れ ■ ■ ■ 飛行時間 日本と外国	
8 ■ 車	119
自動車 ■ ■ ■ 車の燃費 ■ ■ ■ 制限速度 ■ ■ ■ 速度違反 ■ ■ ■ 車線 ■ ■ ■ ギア	
9 ■ 距離	121
目的地までの距離 ■ ■ ■ 目的地までの時間 ■ ■ ■ 目的地への道路	
10 ■ 定員	123
車の定員 ■ ■ ■ バスの定員 ■ ■ ■ 満員電車 ■ ■ ■ エレベーターの定員 ■ ■ ■ 劇場の収容定員	
11 ■ テレビ	125
チャンネル ■ ■ ■ 番組時間 ■ ■ ■ その他の表現 ■ ■ ■ 画面のサイズ ■ ■ ■ 薄型テレビ	
12 ■ 録画	128
ディスク ■ ■ ■ ディスクの寿命 ■ ■ ■ 録画と映像 ■ ■ ■ 録画テープ ■ ■ ■ 録画する	
13 ■ ラジオ	130
ラジオとヘルツ ■ ■ ■ ラジオとダイヤル	
14 ■ レコード	130
レコードの回転数	
15 ■ CD/CDs	131
好きな曲 ■ ■ ■ 曲をかける	
16 ■ 録音	132
コピーする	
17 ■ 電気	133
電球 ■ ■ ■ 蛍光灯 ■ ■ ■ 懐中電灯 ■ ■ ■ 電圧 ■ ■ ■ アンペア	
18 ■ カメラ	135
デジタルカメラ ■ ■ ■ メモリーカード	
19 ■ 写真	136
撮りました ■ ■ ■ フィルム ■ ■ ■ フィルムを買う ■ ■ ■ 高感度フィルム ■ ■ ■ シャッタースピード ■ ■ ■ 現像	
20 ■ 学校	139

得点 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 成績 ■ ■ 成績が上がった ■ ■ 成績が下がった ■ ■ その他の表現 ■ ■ 最高点 ■ ■ 最低点 ■ ■ 平均点 ■ ■ 平均より上 ■ ■ 平均より下 ■ ■ クラス定員 ■ ■ 募集定員 ■ ■ 定員割れ ■ ■ わが校の場合 ■ ■ わが学科の場合 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 店員削減 ■ ■ 定員オーバー

21 ■ 人物評価	149
22 ■ 交通違反	150
23 ■ サイズ	150
靴のサイズ ■ ■ 指輪のサイズ	
24 ■ 洋服のサイズ	152
何サイズですか ■ ■ 何号ですか ■ ■ 私のサイズ ■ ■ 自分のサイズを知らない ■ ■ サイズが合わない ■ ■ ピッタリです ■ ■ 他のサイズは ■ ■ フリーサイズ ■ ■ 寸法を測る ■ ■ 詰める ■ ■ その他の表現	
25 ■ スポーツ	156
得点 ■ ■ 野球 ■ ■ サッカー	
26 ■ 確率	159
パーセント ■ ■ 降水確率 ■ ■ 成功する確率	
27 ■ 割合	161
男女の割合 ■ ■ その他の表現	

## CHAPTER 4 単位にまつわる表現

1 ■ 数	163
2 ■ 順序	166
駅 何番目ですか ■ ■ 順番待ち ■ ■ 挑戦 ■ ■ 成績 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 回数 ■ ■ 日常の分数 ■ ■ 日常の倍数 ■ ■ その他の表現	
3 ■ 半分	173
半分である ■ ■ 半分にする ■ ■ 半分になる ■ ■ 半分まできた ■ ■ まだ半分しか	
4 ■ 長さ	175
長さを尋ねる ■ ■ 長さのもの ■ ■ その他の表現	
5 ■ 高さ	176
身長 ■ ■ 天井 ■ ■ 建物 ■ ■ 山 ■ ■ 登った高さ ■ ■ 海拔 ■ ■ 上空 ■ ■ その他の表現	
6 ■ 距離	179
自宅から駅まで ■ ■ その他の場所 ■ ■ 日本と外国 ■ ■ 距離の問題 ■ ■ 長さの問題	
7 ■ 幅	181
板の幅 ■ ■ 幅が広い ■ ■ 幅が狭い ■ ■ その他の表現	

8	■ 深さ	183
	川 ■ ■ 深い場所 ■ ■ 浅い場所 ■ ■ プール ■ ■ 地下 ■ ■ 海面下 ■ ■ 穴を掘る	
9	■ 奥行き	185
	土地 ■ ■ 家	
10	■ 重さ	186
	重量を量る ■ ■ 重量超過 ■ ■ 積載量 ■ ■ 体重 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 重さの問題 ■ ■ 縦・横・高さ	
11	■ 速度	189
	制限速度 ■ ■ 最高速度 ■ ■ どれくらい速度 ■ ■ 速度を落とす ■ ■ 速度を上げる ■ ■ 風速 ■ ■ 瞬間最大風速 ■ ■ 音の速度 ■ ■ 光の速度 ■ ■ 100メートル記録 ■ ■ 速さの問題	
12	■ 温度	194
	今の温度 ■ ■ 温度設定 ■ ■ 温度調節 ■ ■ 今日の気温 ■ ■ 冷暖房 ■ ■ 平均気温 ■ ■ 氷点下 ■ ■ 気温が高い ■ ■ 気温が下がる ■ ■ 沸点・融点・氷点 ■ ■ 体温 ■ ■ 熱がある ■ ■ 熱が下がった ■ ■ 風呂の温度 ■ ■ 料理と温度 保存する ■ ■ 調理の温度 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 材料	
13	■ 湿度	202
	湿度が高い ■ ■ 湿度が下がった	
14	■ 気圧	203
15	■ 降水確率	203
16	■ 震度	204
	震度と建物	
17	■ 面積	205
	敷地面積 ■ ■ 家の建坪 ■ ■ 部屋の広さ ■ ■ 土地の面積 ■ ■ 建物の面積 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 国の面積 ■ ■ 面積の問題	
18	■ 体積	209
	体積の問題	
19	■ 容積	210
	容積と水 ■ ■ 冷蔵庫の容積 ■ ■ 袋の容積 ■ ■ 容積とガソリン ■ ■ ガソリンと燃費 ■ ■ 容積の単位 ■ ■ 容積の問題 ■ ■ 水の体積 ■ ■ 氷の体積	
20	■ 熱の伝わり方	213
	伸縮について	
21	■ 密度	214
	問題 ■ ■ 気体の重さ ■ ■ 問題	
22	■ 角度	216

角度の問題 ■ ■ ピサの斜塔

23 ■ 振動数	218
24 ■ 緯度	219
緯度 ■ ■ 北緯 ■ ■ 南緯	
25 ■ 経度	221
経度	

## CHAPTER 5 人間の体と数字

1 ■ 人間の体	222
身長 ■ ■ 体重	
2 ■ 健康	223
血圧 ■ ■ 低血圧 ■ ■ 高血圧	
3 ■ 薬を飲む	225
飲む時間 ■ ■ 飲む回数 ■ ■ 飲む量 ■ ■ 錠剤を飲む ■ ■ 栄養剤	
4 ■ コレステロール値	226
5 ■ 細胞数	227
脳細胞の数 ■ ■ DNA ■ ■ 呼吸 ■ ■ 心拍数 ■ ■ 血管	
6 ■ 視力	230
あなたの視力 ■ ■ 視力低下 ■ ■ 視力向上 ■ ■ 視力と年齢	
7 ■ 聴覚	231
聞えない ■ ■ 聴覚と年齢 ■ ■ 音の周波数 ■ ■ 音が聞えない	
8 ■ コレステロール	233
コレステロールを減らす ■ ■ 必要な量 ■ ■ 卵のコレステロール ■ ■ コレステロールの役割	
9 ■ 体脂肪	235
理想的な体脂肪率 ■ ■ 肥満 ■ ■ BMI とは	
10 ■ 血糖値	237
糖尿病患者	
11 ■ 体の構成要素	238
体に含まれているもの	

## CHAPTER 6 自然にまつわる数字

1 ■ 宇宙	240
--------	-----

宇宙の誕生 ■ ■ 宇宙の形 ■ ■ 宇宙の大きさ	
<b>2 ■ 星座</b>	241
星の数 ■ ■ 星の明るさ ■ ■ 星の色 ■ ■ 惑星	
<b>3 ■ 地球の回転</b>	243
問題	
<b>4 ■ 太陽</b>	244
太陽の年齢 ■ ■ 太陽の温度 ■ ■ 太陽の大きさ ■ ■ 太陽の大気 ■ ■ 太陽と地球の距離 ■ ■ その他の表現	
<b>5 ■ 地球</b>	246
地球の大気 ■ ■ 地球の大きさ ■ ■ 地球の温度 ■ ■ 惑星との距離 ■ ■ その他の事実	
<b>6 ■ 月</b>	248
アポロ 11 号と月 ■ ■ 月の特徴 ■ ■ 月の大きさ	
<b>7 ■ 火星</b>	250
火星の特徴 ■ ■ 火星の大きさ	

## CHAPTER 7 数字を使った面白知識

<b>1 ■ 人口</b>	252
増えている ■ ■ 亡くなっている ■ ■ アメリカの人種の割合 ■ ■ 人口の多い国 ■ ■ 人口の少ない国	
<b>2 ■ 平均寿命</b>	255
死亡の原因 ■ ■ 日本の場合	
<b>3 ■ ゴミ</b>	257
ゴミの排出量	
<b>4 ■ 世界の貧困</b>	258
<b>5 ■ 穀類</b>	259
農産物の生産量	
<b>6 ■ 野菜</b>	260
<b>7 ■ 果物</b>	261
果物の生産量	
<b>8 ■ 肉類</b>	261
肉類の生産量	
<b>9 ■ 宗教</b>	262
信者数	
<b>10 ■ 地球温暖化</b>	263

温度上昇 ■ ■ 水位上昇	
<b>11 ■ 空気</b>	265
空気の構成要素	
<b>12 ■ 水</b>	266
水の特徴 ■ ■ 沸騰点	
<b>13 ■ 二酸化炭素</b>	267
二酸化炭素排出量 ■ ■ 二酸化炭素排出国	
<b>14 ■ バイオ燃料</b>	268
バイオ燃料の特徴 ■ ■ バイオ燃料生産国 ■ ■ バイオ燃料とブラジル ■ ■ どのくらいできる ■ ■ 問題点	
<b>15 ■ 電力</b>	271
発電量の比率	
<b>16 ■ 気圧</b>	272
気圧の特徴	
<b>17 ■ 高い山</b>	274
世界で一番高い山 ■ ■ 二番目に高い山 ■ ■ 日本で一番高い山	
<b>18 ■ 深い海</b>	275
<b>19 ■ 長い川</b>	275
日本で一番長い川 ■ ■ 二番目に長い川	
<b>20 ■ 広い湖</b>	276
その他の湖 ■ ■ 日本一広い湖 ■ ■ その他の湖	
<b>21 ■ 世界の森林</b>	277
森林の面積 ■ ■ 森林の減少	
<b>22 ■ 花</b>	278
花の特徴 ■ ■ 花の要素 ■ ■ 植物の種子	
<b>23 ■ 昆虫</b>	280
昆虫の特徴	
<b>24 ■ 出生率</b>	281
未婚化 ■ ■ 離婚率	
<b>25 ■ 国際結婚</b>	284
<b>26 ■ 自給率</b>	285
外国の食糧自給率 ■ ■ その他の表現 ■ ■ 個別自給率 ■ ■ 鉱物の自給率 ■ ■ 輸入先 ■ ■ 石油の自給率	
<b>27 ■ 建蔽率</b>	289

28	容積率	290
29	野球	291
	打率 ■ ヒット数 ■ 首位打者 ■ メジャーリーグ記録 ■ 防御率 ■ 日本プロ野球 ■ メジャーリーグ記録 ■ 盗塁阻止率 ■ 盗塁数 ■ ホームラン数 ■ メジャーリーグ記録 ■ 三振奪取	
30	企業	296
	企業の割合 ■ 勤労者の割合 ■ 就職率 ■ 就業率 ■ 経済成長率 ■ 中国の経済成長率 ■ 国内総生産 ■ 国民総所得 ■ 1人あたりの ■ 国民の年収 ■ 世界の物価比較 ■ 石油の価格	
31	税金	305
	所得税 ■ 住民税 ■ 消費税	
32	生産開始	308
	従業員削減 ■ 失業 ■ 失業率 ■ 企業倒産 ■ 負債総額 ■ 企業買収	
33	食べ物とカロリー	312
	果物とカロリー ■ デザートとカロリー ■ 運動とカロリー	
34	森林伐採	314
35	支持率	315
	賛成、反対 ■ 憲法改正 ■ 政党支持率 ■ どちらを支持	
36	なんでも世界一	318
	川 アマゾン川 ■ ナイル川 ■ ラプラタ川 ■ 海 ■ バイカル湖 ■ さんご礁 ■ マウナケア山 ■ ドレーク海峡 ■ 火山	
37	自然現象	323
	最高気温 ■ 最低気温 ■ 降水量 ■ 瞬間風速 ■ 積雪 ■ 地震	
38	動物に関する表現	327
	世界一大きな哺乳動物 クジラ ■ キリン ■ 象 ■ チーター ■ 犬	
39	鳥に関する表現	329
	大きな鳥 ■ 速い鳥 ■ 大きな飛ぶ鳥	
40	爬虫類に関する表現	330
41	昆虫に関する表現	331
	カブトムシ ■ クワガタ	
42	植物に関する表現	332
	大きな花 ■ 大きな木 ■ 高い木 ■ 最も古い木 ■ 最も成長が速い植物	

## CHAPTER 8 計算の表現

1 ■ 数学	334
偶数 ■ ■ 奇数 ■ ■ 数の順序 前にくる数 ■ ■ 後にくる数 ■ ■ 間にくる数	
2 ■ 分数	339
分数の読み方 ■ ■ 記号 ■ ■ 表現	
3 ■ 足し算	342
問題	
4 ■ 引き算	343
5 ■ 掛け算	344
問題	
6 ■ 割り算	345
問題	
7 ■ 四則の混じった計算	347
8 ■ 四捨五入	348
9 ■ 分数の計算	348
分数の足し算 ■ ■ 分数の引き算 ■ ■ 分数の足し算、引き算 ■ ■ 分数の掛け算 ■ ■ 分数の割り算 ■ ■ 四則の混じった分数計算 ■ ■ 問題	
10 ■ 累乗	352
11 ■ 比率	353
12 ■ 根	354
13 ■ 表	354
14 ■ 図形	356
15 ■ 図形のまわりの長さ	360
16 ■ 面積を求める	362
三角形の面積 ■ ■ 平行四辺形の面積 ■ ■ 台形の面積 ■ ■ ひし形の面積 ■ ■ 円の面積 ■ ■ 問題 ■ ■ おうぎ形の面積 ■ ■ 立方体の表面積 ■ ■ 直方体の表面積 ■ ■ 円柱の側面積	
17 ■ 体積を求める	366
立方体の体積 ■ ■ 角柱の体積 ■ ■ 円柱の体積 ■ ■ 円すいの体積 ■ ■ 角すいの体積	