

シーケンス

有限個で、データの並びに順序がある集合。正の整数によって見出しがつけられている。

list、tuple、string、bytes、bytearray、range。

可変：list、bytearray

不変：tuple、string、bytes、range

シーケンスは順序を持つので、スライスによるデータ値指定が可能。

セット

有限個で、データの並びに順序がない、不変オブジェクトの集合。可変オブジェクトをセット集合に含むことはできない（入れようとする例外が発生する）。セット集合が含む各オブジェクトは互いに一意であることが保証される。

set、frozenset。

可変：set

不変：frozenset

マッピング

インデックス・データのセットによって見出しがつけられた、有限個の集合。

マッピングのインデックスが「セット」であるということは、インデックス集合中の各値は互いに一意であることが保証されている、ということ。これすなわちインデックスキーの概念。

dict。

dict は可変。

dict のインデックス、またはインデックス集合は、Python では単に「キー」と呼ばれる。

キーによって見出しがつけられた dict 内の値、または値の集合は、「アイテム」と呼ばれる。