

Javaでは、「Enum」と「enum」には明確な違いがあります。

Enum (大文字) :

java.lang.Enum クラスのことを指します。このクラスは、すべての列挙型 (enum) が継承する抽象基底クラスです。

Java の列挙型は、この Enum クラスを暗黙的に継承しており、Enum クラスには列挙型のための特別な機能 (例えば ordinal() や name() メソッド) があります。

通常、開発者が直接 Enum クラスをインスタンス化することではなく、enum を作成する際に自動的にこのクラスを継承します。

enum (小文字) :

キーワードであり、Java で列挙型を定義するために使われます。

enum キーワードを使って列挙型を宣言すると、Java コンパイラが自動的にそのクラスを Enum クラスのサブクラスとして生成します。

例えば、enum Category { FOOD, BOOK, TOY; } といった形で宣言し、特定の値の集合を定義できます。

簡単にまとめると、**Enum は Java の標準クラス**であり、**enum は列挙型を定義するためのキーワード**です。