

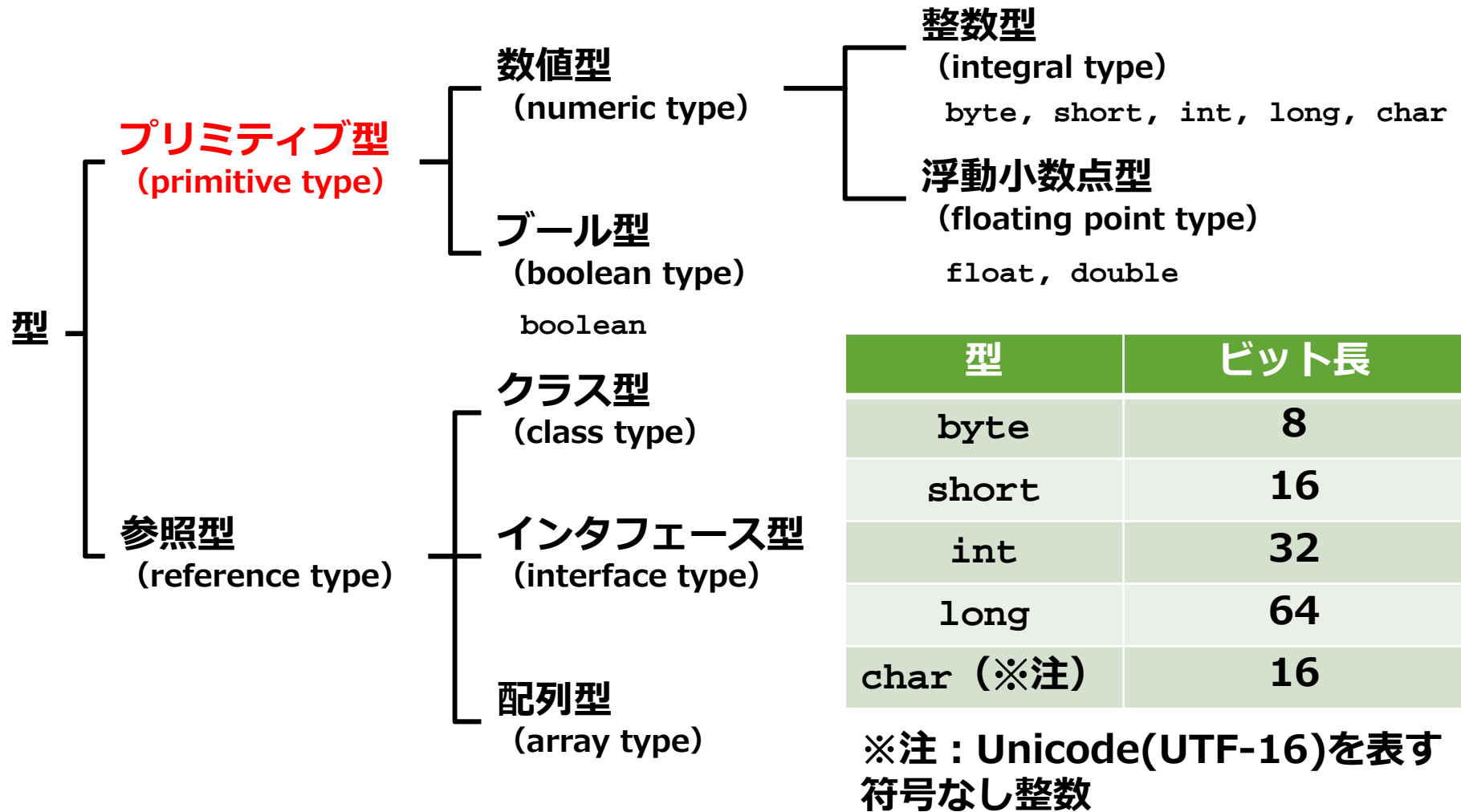
プログラミング演習2

課題 補足資料

ラッパークラスの初期化に関して



Javaにおけるデータ型



ラッパークラス (wrapper class)

- プリミティブ型をオブジェクトとして扱う

プリミティブ型	ラッパークラス	値を取り出すメソッド
byte	Byte	byteValue
short	Short	shortValue
int	Integer	intValue
long	Long	longValue
char	Character	charValue
float	Float	floatValue
double	Double	doubleValue
boolean	Boolean	booleanValue

ラッパークラスの初期化

- Java 8 (大学の演習室の環境) までは以下の形で初期化ができる
 - `Integer sum = new Integer(0);`
- Java 9 以降は上記の方法が非推奨になったので、次の形で初期化する。演習室ではなく自分のパソコンで演習する場合は、注意すること
 - `Integer sum = Integer.valueOf(0);`