

第4章

練習問題

問題1 クラスとインスタンスの例を3つ挙げる

1. 天然水
インスタンス 「箱根の森から」「いろはす」
2. フォント
インスタンス 「Arial」「MS明朝」
3. プログラミング言語
インスタンス 「Java」「Python」

問題2 問題1の例を内包と外延で説明する

1. 天然水とは「特定の水源から採水された水を原水として、ろ過・沈殿・加熱殺菌以外の処理を行わないもの」であり、「例えば「いろはす」や「箱根の森から」など、飲料水としても販売されている。」
2. フォントとは「一定の文字体系のもと、それぞれの自体が一貫した特徴と独自の様式を備えた字形として表現されているもの」を指し、「例えば今使用している「Arial」というフォントなどがある。」
3. プログラミング言語とは「プログラムを記述するために考案された人工言語で、正確に定義された記号と規則の仕組み」であり、「例えば「Java」「Python」などがある。」