⚫️課題1−19

1. オーバーライドとは何ですか？

オーバーライドとはクラスを継承する時に、スーパークラスのメソッドをサブクラスにおいて同じメソッド名で定義し直すこと

1. オーバーライドする際の特徴は何ですか？（メソッド引数は？順番は？）

メソッド名を同じにする必要があるのに加えて、メソッドの引数は同じ数、同じ順番にする必要がある。

1. オーバーライドを使用するメリットは何ですか？

再利用でき、書く記述量らすことができる点。

変更が必要な場合も、変更する箇所も少なくできる。

1. 「super」句を使うとどのようなことができますか？

オーバーライドした場合でもスーパークラスで定義したメソッドを変更せずにそのまま使用することも可能である。

1. オーバーロードとは何か？

同じメソッド名で、引数の数や順番が違うメソッドを定義すること。

1. オーバーロードを使うメリットは何ですか？

引数によってメソッドの名前を少しずつ変更する必要がなく、メソッド名を覚える必要もなくなる

1. オーバーロードとオーバーライドの違いは何ですか？

・オーバーロード：クラス内でメソッドを多重に定義すること

・オーバーライド：継承元のクラスのメソッドを継承先のクラスで再定義すること

1. 継承やオーバーライドを禁止したい場合、修飾子は何を使えば良いでしょうか。

final修飾子を使う。