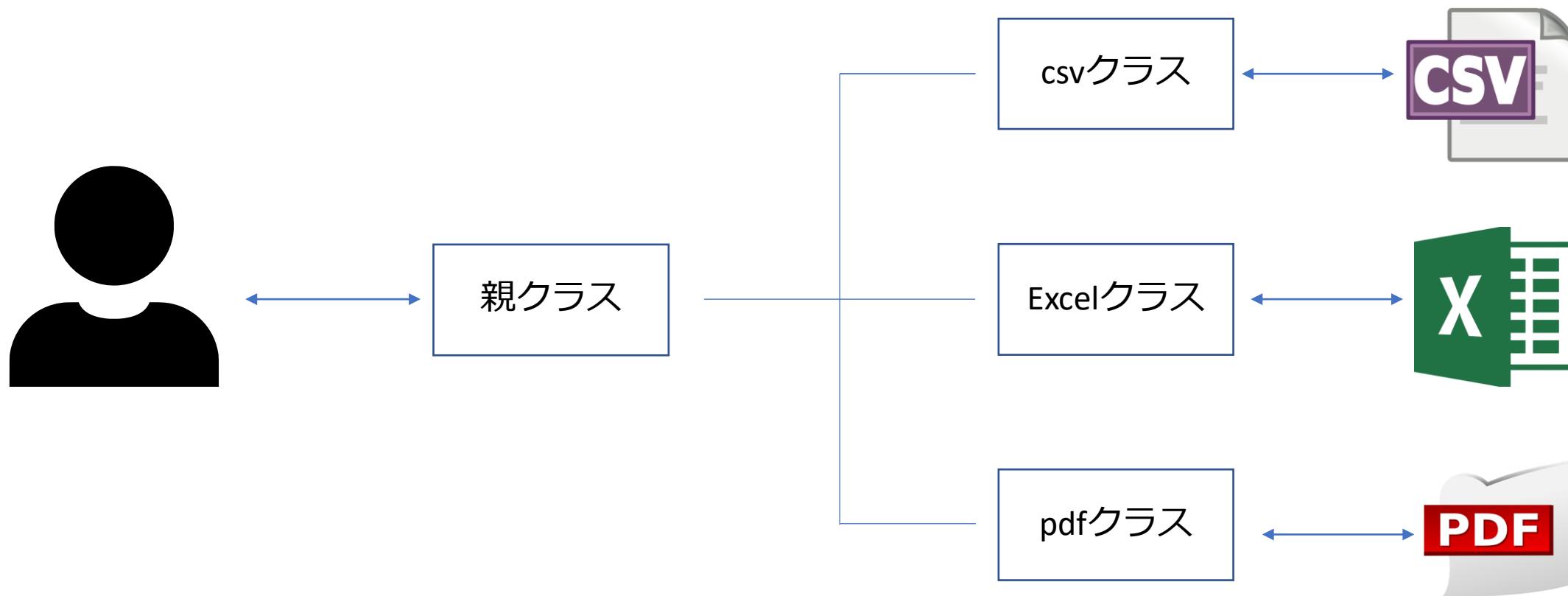


Template Methodとは

Template Methodパターン

外部からは同じインターフェースを提供して、同じように呼び出されるようにして具体的な処理はサブクラス内に定義する。サブクラスを追加で作成することで、機能追加が容易にできるようにする（開放閉鎖の原則）
外部から呼び出す処理を親クラス上に記載して、抽象メソッドを書き、具体的な処理は子クラス上に定義する



Template Methodパターン

目的

場合に応じた処理を呼び出せるようにして、拡張性を高める。

仕組み

Abstract Classを作成して外部から呼び出すメソッドを提供し、抽象メソッドを定義する

Abstract Classを継承したConcrete Classを作成し、処理を具体的に定義する。

クライアントからは、Concrete Classをインスタンス化して、Abstract Classで定義した外部から呼び出すメソッドを利用する

構成要素

Abstract Class: 外部から実行されるテンプレートメソッドを実装し、テンプレートメソッドの中で利用される抽象メソッドを宣言する

Concrete Class: **Abstract Class**を継承して、抽象メソッドを定義する。

