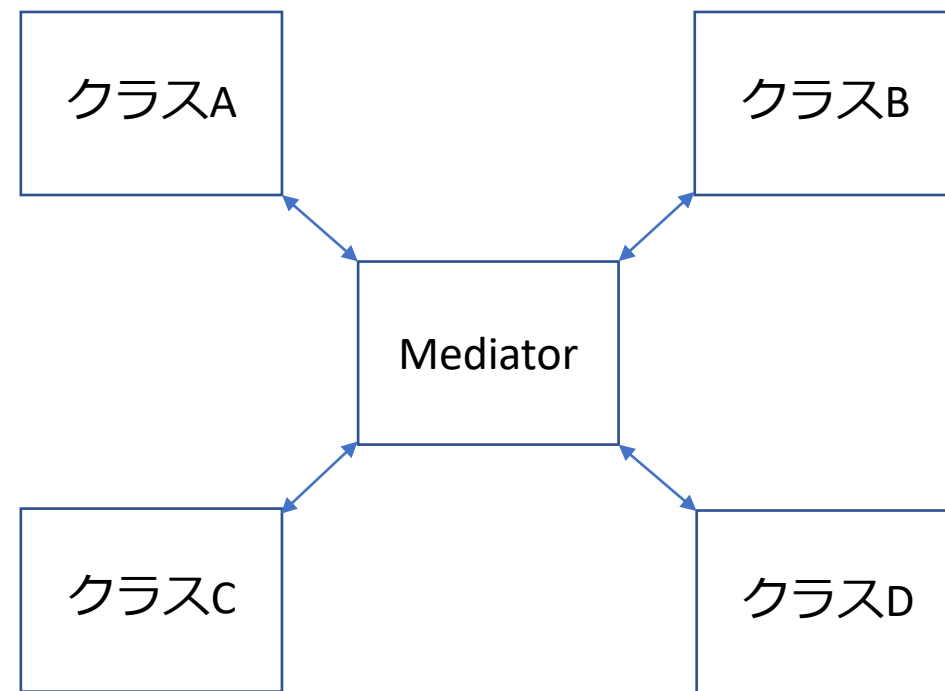
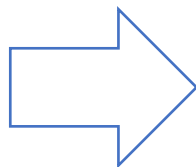
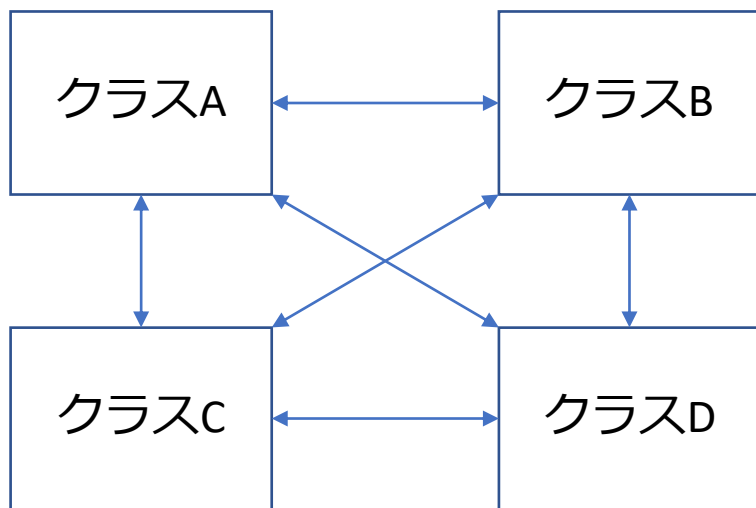


Mediatorとは

Mediatorパターン

Mediatorとは仲裁人の意味。

Mediatorパターンは、オブジェクト間の仲裁の役目をして、オブジェクト間のデータの受け渡しを行う。オブジェクト同士が直接処理をすることを制限して、オブジェクトの独立性を高め、複雑な処理を実装する



Mediatorパターン

目的

Mediatorパターンでは、オブジェクトの仲介をして各オブジェクトが関連しあった処理を実装する際に役立てる

仕組み

Colleagueを作成してプロパティにMediatorを持ち、Colleagueの状態をMediatorに伝えられるようにする

Mediatorを作成して、Colleagueの状態に応じた処理ができるようにする

構成要素

Mediator: Colleagueと通信を行い、処理の調整を行うインタフェース

ConcreteMediator: Mediatorを具体化したクラス。特定のColleagueに対しての調整を行う

Colleague: Mediatorと通信をして、処理を調整する処理のインタフェース

ConcreteColleague: Colleagueを具体化したクラス。Mediatorによって処理を調整される

