

# Java のフレームワーク

Java で有名もしくは自身で興味のあるフレームワークを 3 つ以上調べ、そのフレームワークの特徴をまとめて記述しましょう。

※調査内容に規定はありませんが、導入の方法や使い方、特徴など、オリジナルサイトに利用するつもりで調べてみましょう。

※MVC モデルは開発現場では前提知識として知っていて欲しいという知識なので、自分で腑に落ちて納得できるよう仕組みを理解しておきましょう。

## ① Spring Framework

Java の WEB フレームワークで、WEB アプリを作ることができる。

従来の Web アプリケーションにおける様々な問題を解決しており、非常に有力なフレームワークとして、長い間注目されてきている。

## ② Play Framework

プログラミング言語の「**Java**」と「**Scala**」を使って作られた WEB フレームワーク。  
**Play Framework** は、Java で主に作られていましたが、新しいバージョン 2からは主に Scala 言語によって書き換えられた。  
高速に開発できる。リソース消費が少ない。

## ③ JSF(JavaServer Faces)

スタンダードに利用されている技術。  
新しい技術ではないが、利用している企業は多い。