

参考

<https://qiita.com/mito1213/items/36f62407f8accd9e6b83>

<https://kohei.life/spring-data-jpa/>

<https://terasolunaorg.github.io/guideline/5.1.0.RELEASE/ja/ArchitectureInDetail/DataAccessJpa.html>

<https://hosochin.com/2020/07/24/post-516/>

<https://qiita.com/kaikusakari/items/29cc9ec182a2e69d07e1>

<https://stackoverflow.com/questions/39555878/hibernate-persist-without-transaction>

概要

Spring フレームワークでデータベースにアクセスするライブラリの一つ。
結構使われている印象だが、個人的には結構使いにくいと思う。

複数 DB

関連しているライブラリのバージョンによっては、「no transaction is in progress」と表示されてうまく行かないことがある。

解決策 1

<https://hosochin.com/2020/07/24/post-516/>

<https://qiita.com/mito1213/items/36f62407f8accd9e6b83>

を参考に複数 DB アクセスの準備をして、application.properties に以下を追加する

```
spring.jpa.properties.hibernate.allow_update_outside_transaction=true
```