**1. 依存性注入 (DI: Dependency Injection) 関連**

依存性の注入やBeanの管理に使用するアノテーション。

* **Spring DI 関連**
  + @Autowired
  + @Bean
  + @Component
  + @Configuration
  + @Value
* **Java EE / CDI 関連**
  + @Resource
  + @Inject
  + @EJB
  + @ManagedBean
  + @Named

**2. Web MVC (Model-View-Controller) 関連**

Webアプリケーションのコントローラやリクエストマッピングに使用。

* **Controller 定義**
  + @Controller
  + @RestController
* **リクエストマッピング**
  + @RequestMapping
  + @GetMapping
  + @PostMapping
  + @RequestParam
  + @ModelAttribute
* **応答処理**
  + @ResponseBody
* **例外ハンドリング**
  + @ControllerAdvice

**3. データアクセス (JPA 関連)**

データベースとやり取りするエンティティやリポジトリに関するアノテーション。

* **エンティティ定義**
  + @Entity
  + @Table
  + @Id
* **リポジトリ定義**
  + @Repository
  + @PersistenceContext

**4. トランザクション管理**

トランザクションの管理やロールバックに関するアノテーション。

* @Transactional

**5. アプリケーション設定・ブート**

Spring Bootアプリケーションの設定や機能有効化に関するアノテーション。

* @SpringBootApplication
* @EnableScheduling

**6. Lombok 関連**

コードの簡略化を目的としたLombokライブラリのアノテーション。

* @Data

**まとめたリスト**

| **分類** | **アノテーション** |
| --- | --- |
| **依存性注入 (DI)** | @Autowired, @Bean, @Component, @Configuration, @Value, @Resource, @Inject, @EJB, @ManagedBean, @Named |
| **Web MVC** | @Controller, @RestController, @RequestMapping, @GetMapping, @PostMapping, @RequestParam, @ModelAttribute, @ResponseBody, @ControllerAdvice |
| **データアクセス (JPA)** | @Entity, @Table, @Id, @Repository, @PersistenceContext |
| **トランザクション管理** | @Transactional |
| **アプリケーション設定・ブート** | @SpringBootApplication, @EnableScheduling |
| **Lombok** | @Data |

この分類を基に、さらに特定の目的やプロジェクトの要件に応じて細分化することもできます。例えば、Web MVCを「コントローラ」「リクエストマッピング」などに分けたり、JPAを「エンティティ」と「リポジトリ」に分けたりすることが考えられます。