非同期処理とは

あるタスクが実行されていても、割り込み可能

長時間時間がかかる処理の終了を待たずに、他の処理を終わらせられる。

要するに、同期処理はタスクを順序立てて実行し、非同期処理は複数のタスクを同時に進行させます。選択はタスクの性質と目的に依存し、効率性とコントロール性のバランスを考慮する必要があります。

同期処理

同期処理は、同時に2つ以上の処理を実行せず、先頭から順番に一つずつ処理が実行していきます！

非同期処理

非同期処理は、先頭から順番に処理が実行されるが、1つの処理の完了を待たずに、並列して複数の処理を実行することができます！