

## デバッガ

プログラムのバグ(bug)を取り除く(de-)ことをデバッグといいます。デバッグを行う手法はいくつかあり、例えばプログラム中に標準出力を行う命令を追加してデバッグを行う print デバッガと呼ばれる方法があります。デバッガはデバッグを支援するツールで、プログラムの任意箇所での停止や、変数の値の表示や変更、スタックトレースやメモリ内容の監視など高度な機能によりデバッグを支援します。

C 言語で書かれたプログラムに対応するデバッガはいくつか存在しており、有名なものに GDB と LLDB が存在します。このドキュメントではこの二つのデバッガについて基本的な使用方法の解説を行います。