

## 主な内容

- 身近なソフトウェア活用事例
- ソフトウェア開発プロセス
  - ・開発プロセスと生産物・開発管理プロセス
  - ・品質、問題管理プロセス・開発環境、ツール
- ソフトウェアの開発方法
  - ・要件分析方法
  - ・設計方法
  - ・試験方法
- コンピュータ基礎技術
  - ・コンピュータの仕組み
  - ・コンピュータの演算
- C言語学習
  - ・データの種類・プログラミングを始める前に
  - ・C言語の文法・数値計算・論理式・配列・繰り返し文
  - ・関数・ポインタ・構造体
- ソフトウェア開発の実践