

# オープンソースCOBOLコンパイラの開発

- オープンソースが広く用いられるようになってきたが、業務システムで長く使われてきたCOBOL言語の実用的なコンパイラは、オープンソースでは存在しない。
- COBOLからネイティブコードを生成するコンパイラを、オープンソースの代表的なコンパイラ・フレームワークであるGCCのフロントエンドとして実現。
- 次のような成果を達成した。
  - GCCで一定規模のCOBOLプログラムをコンパイル出来るようになった。
  - 成果物をオープンソースで公開した。  
<http://www.open-cobol.org/>

開発者： 西田 圭介  
(株)ネットワーク応用通信研究所

