

ア ッ ト ス コ ー プ バージョン9

AtScopeV9

動的構造解析機能



ファイルにタグを埋め込むことで動的構造図を図面化します

ビースラッシュ株式会社

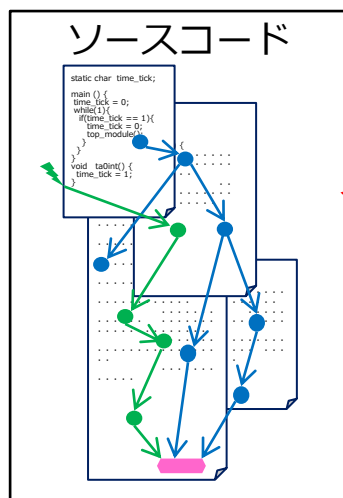


AtScope : アーキテクトのための図面化ツール

- **手続き**の流れを2つのビューの**構造図**で図解
 - 静的ビューで全体を俯瞰
 - 動的ビューで並行性を設計 ⇒ 組込み/IoTシステムでは重要

他者コード

他者が作ったコード
生成AIコードでもOK



手続きの流れ
設計書は無いことが多く
コードを読むしかない

細部を精緻に

ファイルに
タスク名称
を埋め込む

静的ビューで
俯瞰する



動的ビューで
並行設計する

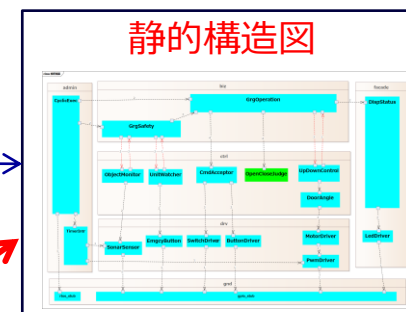


フォルダ単位の図面

タスク単位の図面

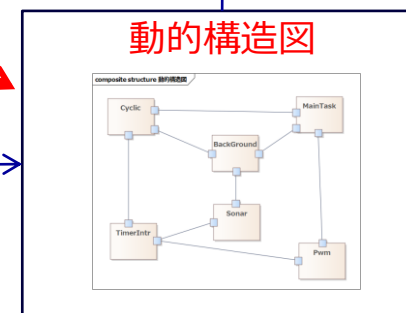
全体を
見渡す

静的構造図



入れ子表現
で整合

動的構造図



開発スピード向上

機能性

保守性

移植性

2つのビュー

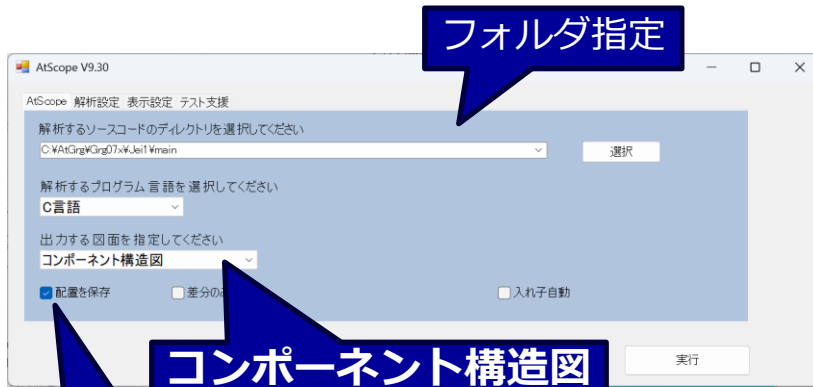
不具合の未然防止

信頼性

使用性

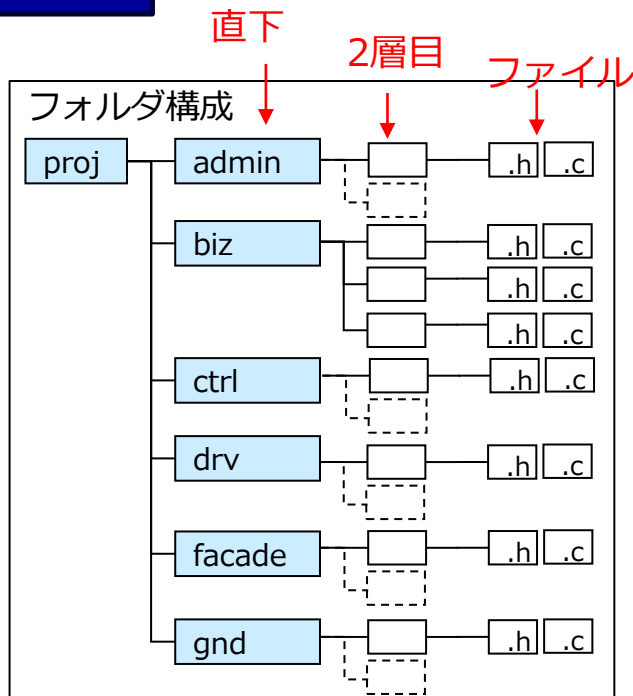
効率性

静的構造解析 箱と線と配置で設計意図を発掘

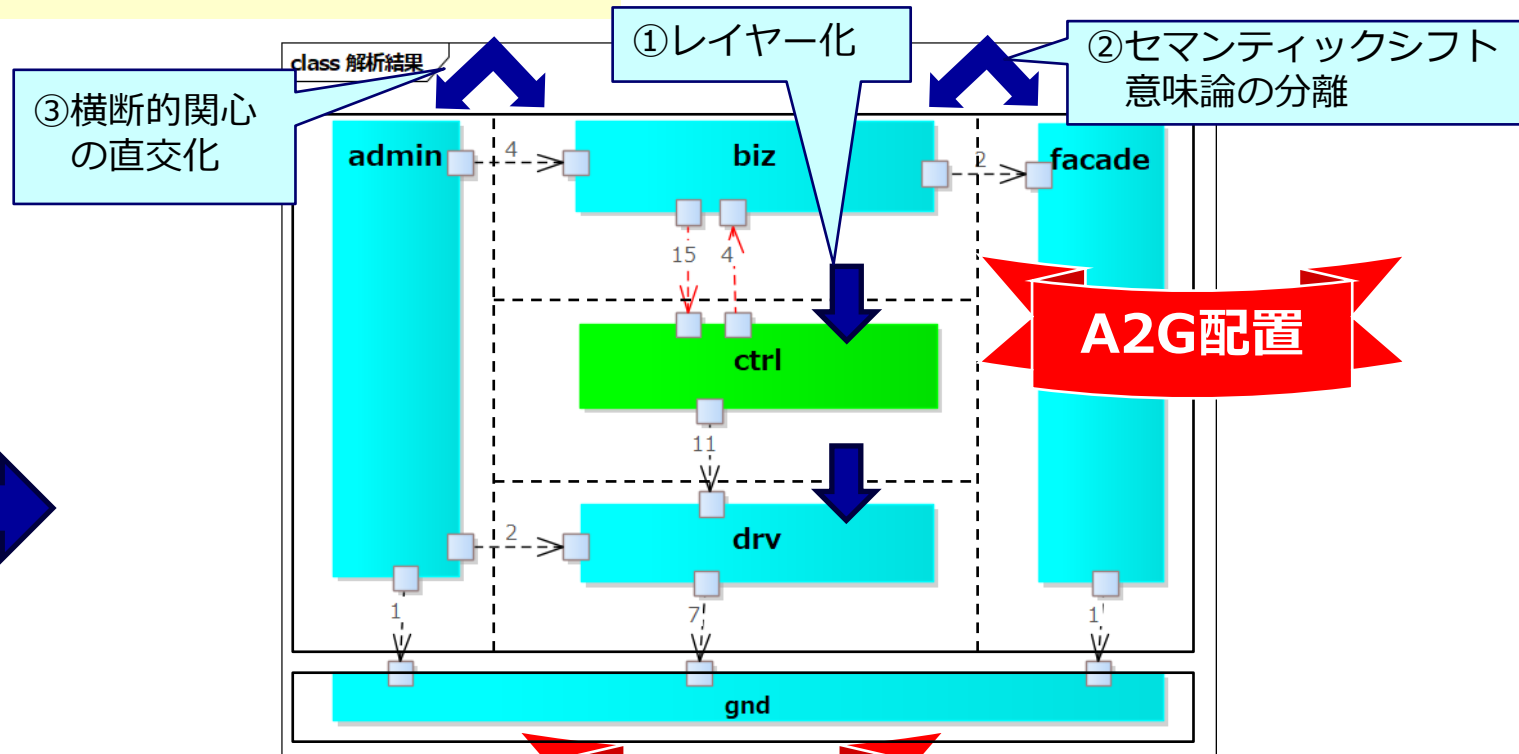


配置を保存

コンポーネント構造図



コンポーネント構造図 (直下)



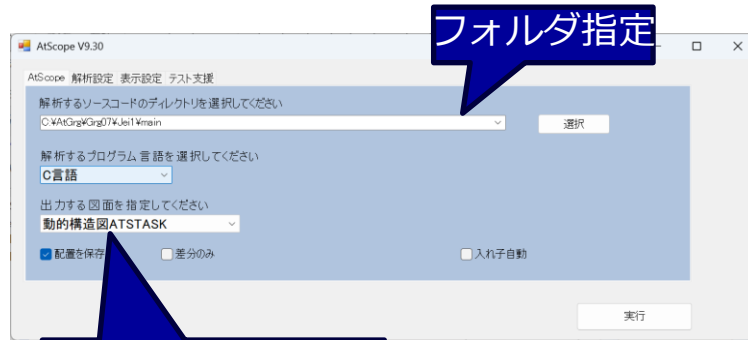
3つの粒度

コンポーネント構造図 (2層目)

ファイル見取図



動的構造解析 タスク間インタフェースを重点管理



フォルダ指定

動的構造図を選択

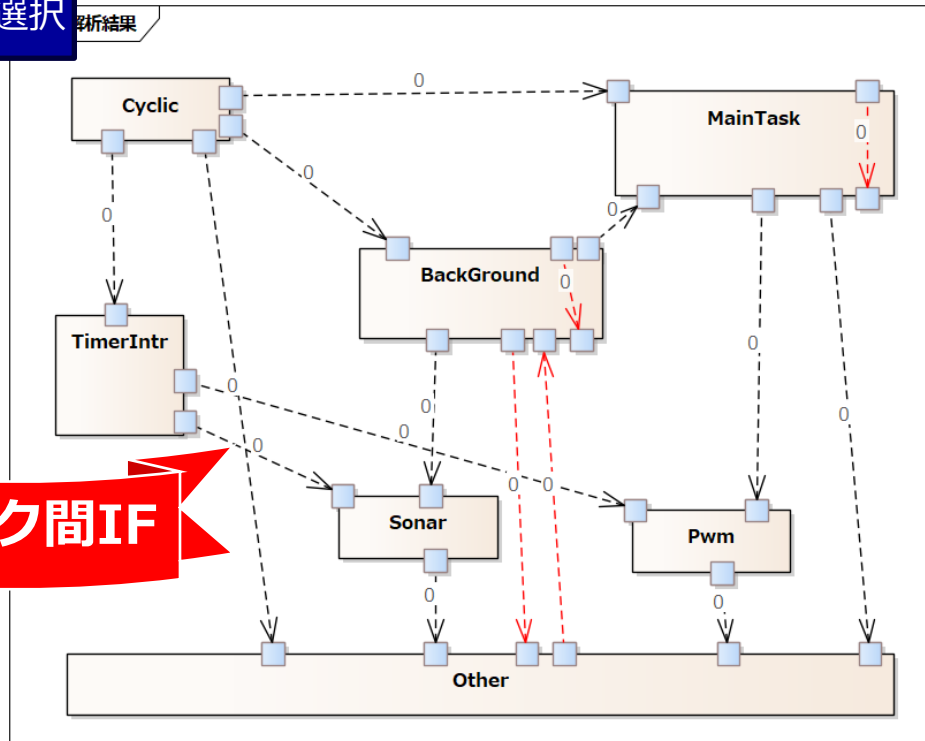
AtScopeはこれからも進化を続け
ものづくりの未来を支えていきたいと考えています

どのファイルが、
どの周期で動いているか
がわかります

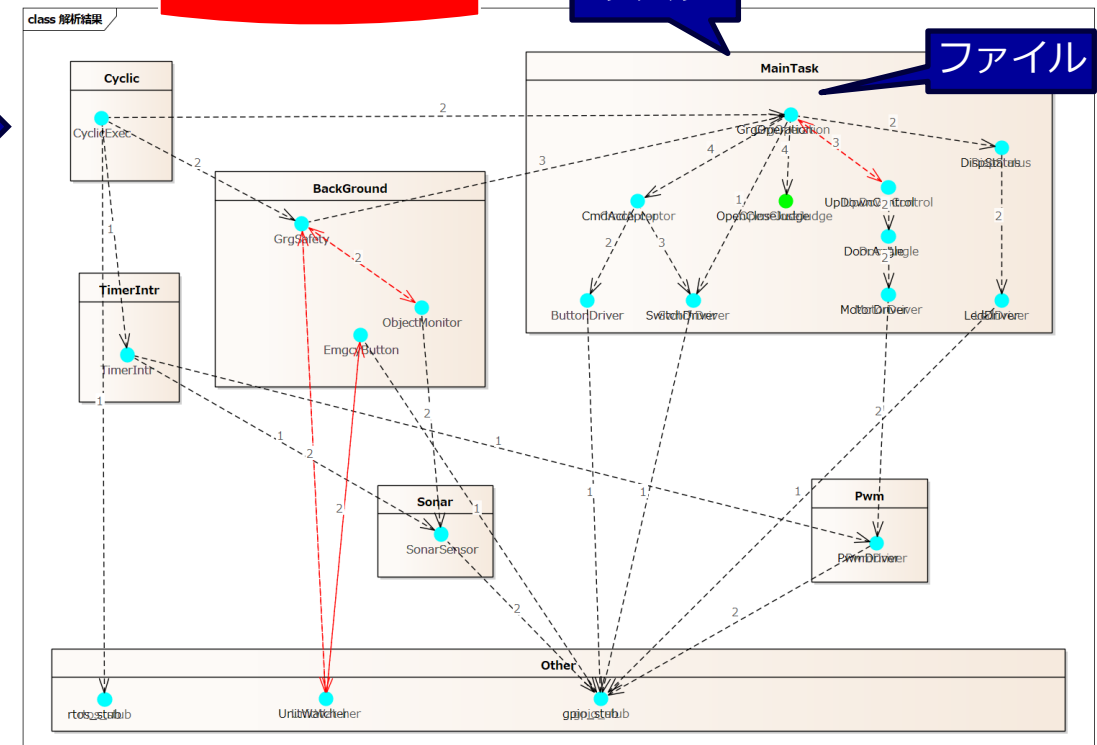
入れ子表現

タスク

ファイル



タスク間IF



ご清聴ありがとうございました

展示ブースでのデモもぜひご覧ください

【BG-12】 横浜企業経営支援財団

お問い合わせはこちらまで

ビースラッシュ株式会社

support@bslash.co.jp