

ラップアップセッション

Safety Concept Notation Open Conference 2016

SCDL 適用に関して

- ▶ SCDLは現実的にどこまでの開発工程での適用を想定しているのか？
 - ▶ システムレベル
 - ▶ HW、SWレベル
 - ▶ SWレベルだと出力を1つに絞るという制約上、エレメントが沢山出てきてシンプルでなくなってしまうのでは？

SCDL 記法について

- ▶ SCDLでは「直感的」「わかりやすい」ということを、どういった基準でとらえているのか？
 - ▶ 文法の数、シンボルの数、抽象度の低さ（具体的か）、2 6 2 6 2 との対応関係が直感的などなど、といったこと？

SCDL 他_の記法_{など}との_{関係}

- ▶ SysMLのサブセットになり得るのか？
- ▶ GSNやSafeMLとの関係性は？
- ▶ 他_の表記法_{から}SCDL_への_{コンバート}は_{可能}か？
- ▶ 欧州（例：east-ADL）と競合するのか、協調するのか？

SCDL アーキデザインについて

- ▶ 大規模、多階層な図を描くと、同階層のものが分かり辛くなりそうですが、そうならないためのテクニックはあるのか？
- ▶ SCDLはエレメントをまたがった要求はNGだが、2エレメントで満たす要求の表記はどうするの？
- ▶ 多数のエレメントに入力されるインタラクションを包括して表現できないか？
 - ▶ 電源電圧の様に多数のエレメントに関与しそうなインタラクションを全部書くと、図が煩雑になる
- ▶ シングルポイント故障の表記について
 - ▶ SAの結果、SG侵害するエレメントを強調したいのだが、SCDLではどのように表記できるのか？

SCDL とツールチェーン

- ▶ SCDLで記述したモデルとMatlabなどMBDツールで作成したモデルとの連携は考慮しているのか？
- ▶ ALMや構成管理ツールとの連携は想定されているのか？
- ▶ SCDLをサポートするツール間の連携は？