

# STAMP 支援ツール

## i-STAMP<sup>※</sup>

NIPPON 発

STAMP ツール

2018.03 公開予定

～ 安全分析支援ツールを IPA が無償公開 ～

### 分析者を図表作成・編集の煩わしさから解放 分析者は思考のみに専念

STAMP/STPA に準拠した分析手順と output を誘導

「はじめての STAMP/STPA」に記載した各 Step の分析詳細手順を誘導  
さらに、自由な発想を誘導し、繰り返し分析を積極的に支援

Step 0 : (準備 1)

アクシデント、ハザード、安全制約の識別



Step 0 : (準備 2)

コントロールストラクチャーの構築



Step 1 :

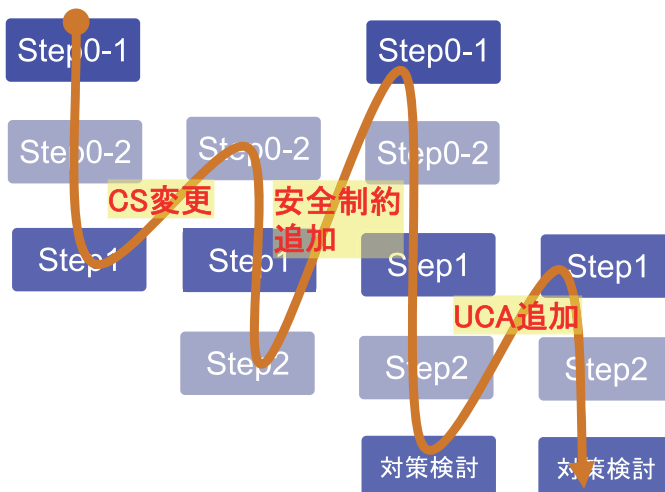
非安全制御行動 (UCA) の抽出



Step 2 :

ハザード誘発要因 (HCF) の特定

自由な発想を誘導し、繰り返し分析を積極的に支援

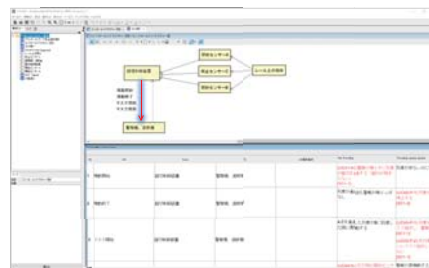
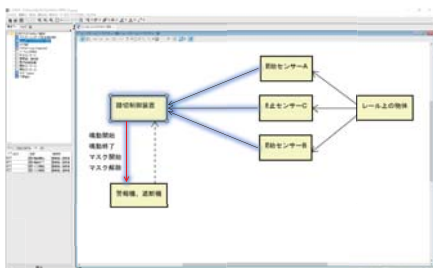


#### 分析者は思考のみに専念する

- コンポーネント抽出表から CS 図を自動生成
- 直感的な操作で図表編集を誘導

#### 分析過程を妥当性説明のエビデンスとする

- 各種 ID を自動採番
- 図表間のリアルタイム連携で繰り返し分析を支援



2018年3月公開予定

改編、再配布可能なライセンスの下、ソースコードとバイナリーを無償公開

- ・ 改編したソースコードの開示は不要
- ・ 改編したツールの商用利用も可能

※IPA が開発中の STAMP 支援ツールの正式名称は未定です。

i-STAMP は開発コードです。i-STAMP は開発中のため、画面イメージは公開版と異なる可能性があります。

IPA