

運転関連システム要求仕様の記述法 (たとえば信号扱い所用の)

原題 : Beschreibungsmittel für betriebliche Lastenhefte (z.B. für Stellwerke)

著者・所属 : Yuen Man Honr ; 学術技術員, ブラウンシュバイク工科大学, Jan-Tecker Gayen ; 高級教員, ブラウンシュバイク工科大学, Randorf Berglehne ; 役員所管技術 LST のプロジェクトリーダー, DB AG, ドイツ
誌名 : SIGNAL+DRAHT Vol.102 No.6 (2010-6) p29-34
言語 : 独語 原文中図 : 4 表 : 5

最近、非形式、半形式言語が運動装置の機能的システム要求を特定するのに使用されている。これらの要求の質を最適にするのに、限られた範囲のプロジェクトで形式的な手法が研究されている。数学的論理の高い能力なしでは、鉄

道技術者はこれらのプロジェクトで積極的な役割を果たせない。このような経験から、機能的システム要求の仕様、解析、検証のためのエンジニアリング指向形式的フレームワークを開発した。本記事ではその特徴を述べる。

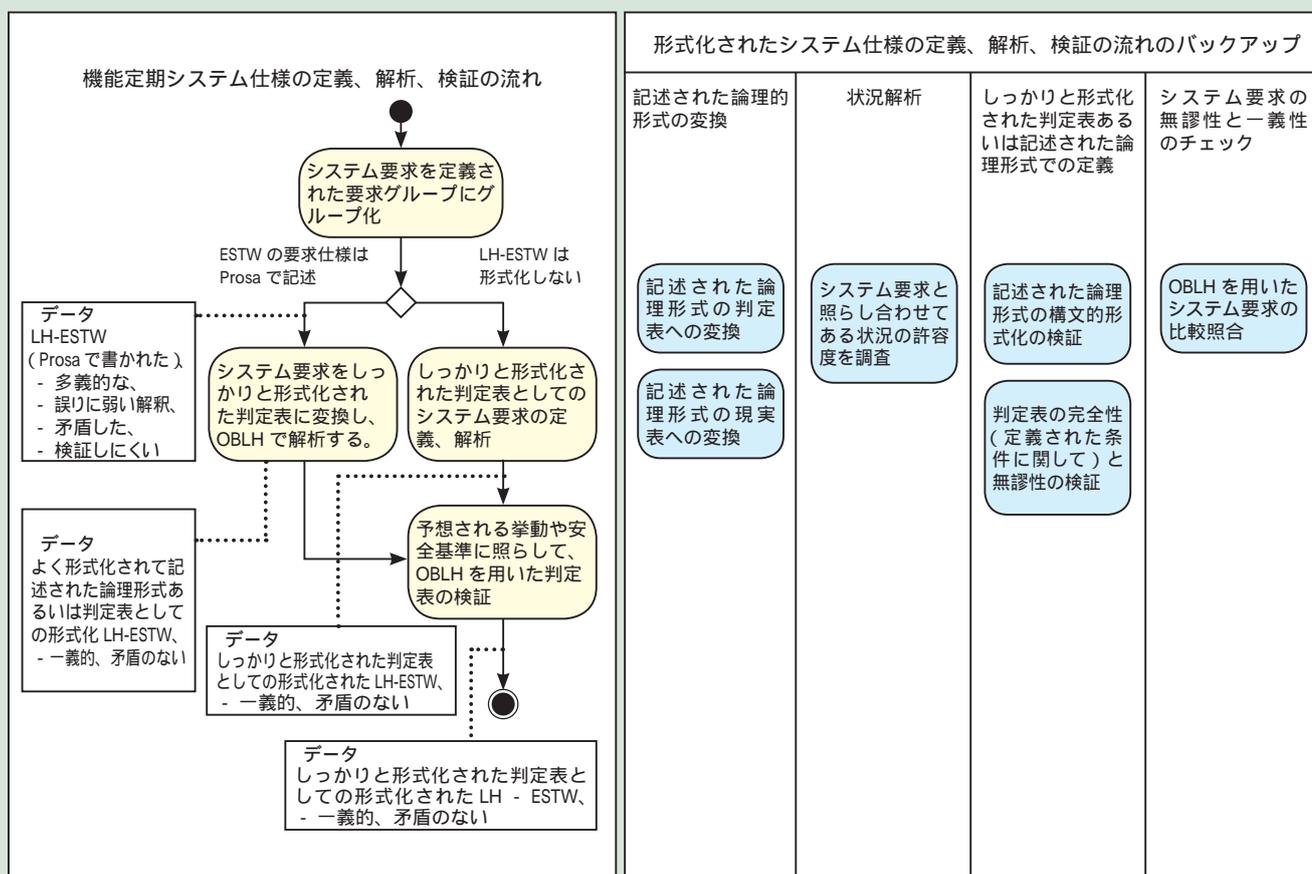


図 4 OBLH (オブジェクト指向システム要求仕様記述法 : 訳者注) の機能を用いた判定表の適用

出典 : SD