

イベントツリー

イベントツリー いべんとつりー

Event Tree (ET) . 工学的系統や施設等において発生した異常な事象が、その時の系統、施設等の構成要素の状況によってどのように波及する可能性があるかを体系的に表示した樹枝線図。通常は、構成要素の動作の成功又は失敗によって分岐する論理線図の形式を取ることが多い。分岐の確率が定量化できれば最初の異常事象がもたらす各種の帰結の確率を推定することができ、原子力施設等の確率論的安全評価を行うイベントツリー手法の基本要素となっている。

<登録年月>

2010年11月
