

第 14 回アンケート結果 (抜粋)

1. 一般講演 1 : 「製造業向け FTA 支援ソフトウェアの開発と実務への適用」

1. たいへん面白かった。現場で使えるようになったとは知りませんでした。従来より FTA 作成時間が半減(?)と聞きましたが、これまでは Excel のツリーを目視で比較したのでしょうか?それがシステムで出来るようになったのであれば、かなり効果大だと思います。

(回答)

従来の方法では、Excel 上で FT 図を作成して、管理者や指導者が指摘した箇所を修正しながら合格点の内容まで高めていきます。ソフトウェア導入後も管理者や指導者が修正箇所を指摘するという部分は変わりませんが、ソフトウェアが FT 図を一から作成する際や指摘された点を修正する際に操作を効率化し、ツリー構造の整合性を判定する機能を提供することで、全体として作業時間の半減という効果が見られたと考えられます。