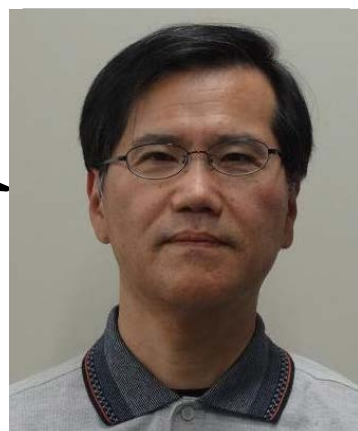


いとう こうどう
氏名：伊藤弘道

1959年 宮城県生まれ

出身大学：山形大学

趣味：茶道（裏千家）



研究活動

- 主な所属学会：電子情報通信学会，オペレーションズリサーチ学会，プロジェクトマネジメント
- 専門分野：信頼性工学，信頼性設計
- Keywords：Reliability, Maintenance

主な論文

- 1. Optimal Maintenance of Airframe Cracks, International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering, Vol.21, No.3 (2014) 1450014(16 pages).
- Optimal Maintenance Policies for a System with Multiechelon Risks, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part A, Vol.38, No. 2, pp.461-469 (2008).

研究内容等の紹介

- ・我々の生活に必要なシステム（自動車・道路・鉄道など）を安全に使い続けるには保全が必要です。保全を行うには、どんな保全をいつ行うのかが決めることが必要です。これによって費用が変わるからです。費用が最小になるような保全計画を最適保全方策と呼びます。
- ・私は、企業の技術者としてミサイル・エンジン制御装置・火力発電所・航空機など様々なシステムの最適な保全計画を研究してきました。

主な 担当科目

プロジェクトマネジメント（2年前期・単独）
オペレーションズリサーチⅠ（3年前期・単独）
オペレーションズリサーチⅡ（3年後期・単独）
技術者倫理（3年前期・分担）
OR特論（大学院1年前期・単独）
信頼性設計工学（大学院1年後期・単独）

受賞経験等

なし。