

電気学会倫理委員会 編

事例で学ぶ技術者倫理

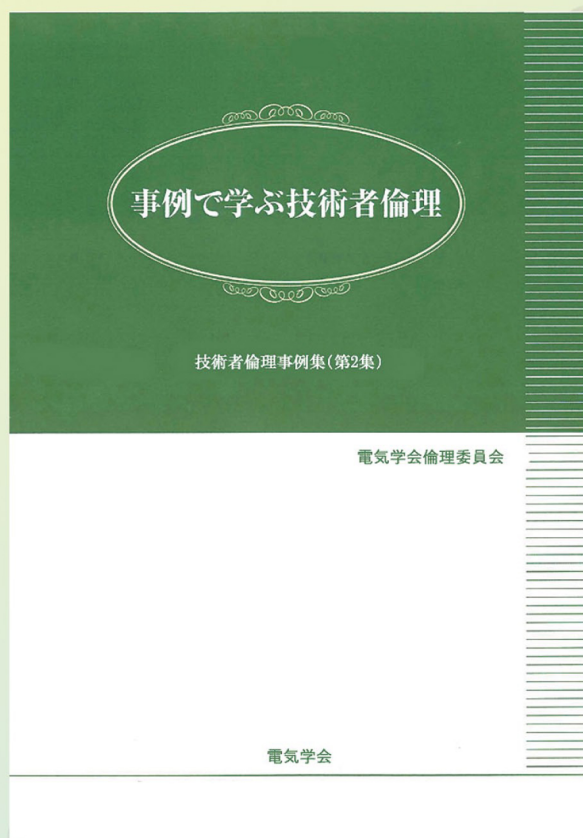
グループ
著作賞
受賞！

技術者倫理事例集(第2集)

この本には、読者に考えてほしい課題を山と詰め込んでありますが、模範解答は示してありません。課題の性質が、公式に従って方程式を解くようなものではないからです。

でも解は必要です、課題解決のためには、解の候補をいくつも自分で考えて、その中から最適なものを選びましょう。そして、それがなぜ最適なのかを、説明してみましょう。

そのような力を持つ人を、以前にも増して今の社会は必要としています。この本で、その力を養いませんか。



原発事故、研究不正…、今こそ考えよう、技術者倫理！

《目次》

第Ⅰ部 技術者倫理の基礎

1.ことば／2.技術と技術者／3.倫理とコンプライアンス／4.技術者倫理と技術倫理／5.倫理の規範性と普遍性

第Ⅱ部 事例に学ぶ

第1章 大震災を考える

事例1.テレビ局記者への対応／事例2.放射能汚染に関わる相談ボランティア／事例3.防災無線の呼びかけ／事例4.新幹線と地震対策／事例5.福島第一原子力発電所の事故と電気技術／事例6.原子力発電所の事故を振り返って

第2章 研究開発を考える

事例7.研究者のモラル／事例8.新製品の開発競争／事例9.論文問題と利益相反／事例10.磁性材料「ネフェライト」はこうしてできた／事例11.島 秀雄と技術者倫理-東海道新幹線開発とその前後-
第3章 見方を広げる

事例12.訓練と非常事態時の行動／事例13.技術の流出／事例14.耐震強度偽装事件／事例15.工学と金融危機／事例16.科学的不確実性と社会的な意思決定

第Ⅲ部 資料

A5判／並製／118頁 ISBN 978-4-88686-295-2

一般価格900円＋税／会員特価720円＋税

電気学会ホームページからお申込み下さい。