

電気学会倫理委員会 編

科学者・技術者として活躍しよう

技術者倫理事例集第3集

本事例集では、技術者倫理の基礎を学ぶことを目的に学際的な観点から技術者倫理・倫理学に触れ、技術者の役割に言及し、加えて、事故・災害、ビジネス倫理、研究不正など幅広く事例を掲載する。本書の主題は『科学者・技術者として活躍しよう』である。各々が専門性を高め、技術を研鑽し、高い倫理観をもって社会的責任を全うしてほしいとの願いを込めている。本事例集が、組織と科学・技術に関わる人々の技術者倫理の深い理解の一助となることを願って已まない。

教科書・専門書新刊

【目次】

事例と事例集の使い方

[第Ⅰ部] 技術者倫理の基礎

基礎1：エンジニアとエンジニアリング／基礎2：技術者倫理と倫理学の視点／基礎3：会社の中での技術者の役割と責任（技術者倫理の観点から）／基礎4：技術者倫理を検討する際に使える構図と使い方

[第Ⅱ部] 事例に学ぶ

第1章 事故・災害等の事例を考える／事例1：チャレンジャー号事故再考／事例2：ジョンソン・エンド・ジョンソンの事例について／事例3：新幹線と地震対策 PART II

第2章 ビジネス倫理を考える／事例4：太陽光発電の傾斜地への展開の課題／事例5：米国NSPE倫理規定と日米倫理観比較／事例6：日本企業初の人権報告書／事例7：私心を去り信念を貫く／事例8：電気関係報告規則に該当する電気事故報告／事例9：岡崎市立中央図書館事件／事例10：逸脱の常態化－企業における設計担当部署の事例－

第3章 科学技術と技術者のこれからを考える／事例11：定量的なリスク評価／事例12：若手技術者が挑み続ける長い闘い／事例13：旧石器遺跡捏造事件／事例14：研究不正による京都大学霊長類研究所の改編／事例15：科学技術と報道／事例16：逸脱の正常化－ある理工系大学の技術者倫理の講義－

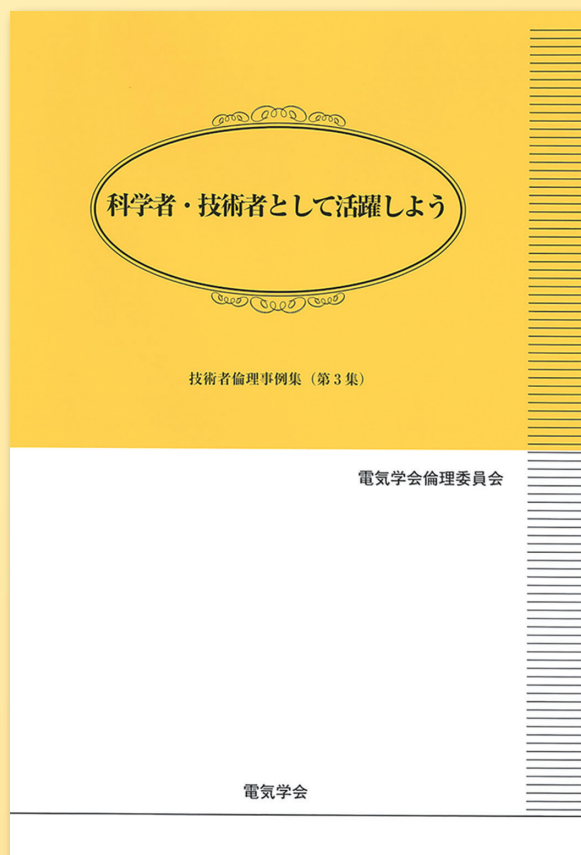
[第Ⅲ部] 資料

【ご注文にあたってのご注意】

○ご注文はホームページの「図書販売サイト」(<https://www.iee.jp/pub/monograph/>)より承ります。価格は税込表示、送料が別途かかります。

○代金はクレジットカードでのお支払いとさせていただきます。(請求書による後日払いは、企業・団体としてのお申込みか電気学会正員の方のみとなります。)

○電気学会事務局で直接ご購入の場合も、クレジットカードでのお支払いのみとなります。



A5判 並製 180頁

定価 1,870円／会員特価 1,496円

ISBN 978-4-88686-321-8

一般社団法人電気学会 編修出版課

<https://www.iee.jp>

e-mail : pub@iee.or.jp

FAX : 03-3221-3704