



※今月のみ受注の書目です。注文が重複した場合は、多い方の冊数で進めさせていただきます。

工学書ご担当者さま

システムズエンジニアリング ハンドブック 第4版

INCOSE (The International Council on Systems Engineering) [著] /
David D. Walden, Garry J. Roedler, Kevin J. Forsberg,
R. Douglas Hamelin, Thomas M. Shortell (INCOSE フェロー)[編] /
西村秀和 (慶應義塾大学大学院 SDM 研究科教授)[監訳]

本体予価 6,000 円 B5 判並製 / 304 頁 ISBN 978-4-7664-2574-1 C3050

👉 ココに注目!

- 国際組織が定めた世界標準のシステムズエンジニアリング手法を紹介。
- “INCOSE Systems Engineering Handbook, 4th Edition” (Wiley, 2015) の全訳。

近年の製品・サービスの高度化や複雑化に伴って、開発から製造、運用、保守、廃棄、再利用まですべての工程を一貫して考慮し、全体をシステムとして統合的に管理する工学的手法——システムズエンジニアリングが世界的に求められている。

本書は、エンジニアがシステムの構築・運用の際にとる主要なプロセスを明らかにし、世界のシステムズエンジニアリングをリードする国際組織 INCOSE が定める世界標準のエンジニアリング手法を紹介する。

👉 詳細目次は裏面に掲載! ぜひご確認ください!

対象 (航空、インフラ、運輸、自動車、家電、ヘルスケアなど) 製造業の実務者、
(システム工学を専攻する) 研究者

👉 **ご注文は FAX で! 03 - 3451 - 3124** 📞

番線	ご注文部数	発行所: 慶應義塾大学出版会	本体予価	部数
新刊委託		INCOSE 著 / David D. Walden, Garry J. Roedler, Kevin J. Forsberg, R. Douglas Hamelin, Thomas M. Shortell 編 / 西村秀和 監訳	6,000 円	★★★
		システムズエンジニアリング ハンドブック 第4版 ISBN978-4-7664-2574-1 C3050		

★1つで「500部」を表します

【主要目次】

INCOSE からの注意

序文

訳者の序文

第1章 システムズエンジニアリングハンドブックのスコープ

第2章 システムズエンジニアリングの概要

第3章 一般的なライフサイクルステージ

第4章 技術プロセス

第5章 技術マネジメントプロセス

第6章 合意プロセス

第7章 組織的なプロジェクトを有効にするプロセス

第8章 システムズエンジニアリングのテーラリングプロセスおよび適用

第9章 横断的なシステムズエンジニアリング手法

第10章 専門エンジニアリング活動

付録 A 参考文献／付録 B 接頭語／付録 C 用語と定義／付録 D システムエンジニアリングプロセスの N2 ダイアグラム／付録 E 入力・出力記述

索引