

令和4年7月末発刊

新版 鋳鋼の生産技術

一般財団法人 素形材センター

「鋳鋼の生産技術」は、平成9年に発行され発行以来20年が経過していますが、現在も同分野の専門書として、バイブル的に活用されています。一方、今日の鋳鋼の生産現場においては、生産技術の向上に加えAI、IT/IoT 活用等による生産性の向上など、急激な変化が進行中です。こうした状況等の変化も踏まえ、現状にマッチした内容で、より解り易くコンパクトな「新版 鋳鋼の生産技術」を刊行しました。「新版 鋳鋼の生産技術」編集部会を設置し、長年業界・企業の前線において研修講師や現場での技術指導を行ってこられた方々を執筆陣に迎え、月刊誌「素形材」に令和元年9月から計19回にわたり掲載したものに一部加筆し、合本版として1冊にまとめました。

多くの方にお役立ていただきたく、この機会に是非ともご購入の検討をお願いします。

目次

第1章 総論	第7章 熱処理（炭素鋼鋳鋼品・低合金鋼鋳鋼品）
第2章 炭素鋼鋳鋼の材質特性	第8章 高合金鋼鋳鋼品の特性と製造法
第3章 低合金鋼鋳鋼の材質特性	第9章 試験、検査、鋳造欠陥対策および品質管理
第4章 溶解、精錬	第10章 鋳鋼生産の省力化、自動化およびデジタル技術の活用
第5章 鋳造方案および鋳型	第11章 作業環境、地球環境対策
第6章 型ばらし・鋳仕上げ・溶接補修	

【サイズ】A4版 276頁

【価格】本体価格 5,000円（消費税込み5,500円）

※賛助会員（特別賛助会員・一般賛助会員）は50%割引、協賛会員は10%割引で
ご購入頂けます。

【申込方法】下記の申込書を、e-mail 或いはFAXにてお申込みください。

申込書到着後、本書と共に請求書をお送りしますので、請求書に記載する指定金融口座へお振込み下さい。

【担当】一般財団法人 素形材センター 企画部

E-mail : kikaku@sokeizai.or.jp

TEL : 03-3434-3907 FAX : 03-3434-3698

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8

(一財)素形材センター 企画部宛

(該当をご記入ください)

「新版 鋳鋼の生産技術」 申込書

ア. 素形材センター 特別賛助会員
イ. 素形材センター 一般賛助会員
ウ. 素形材センター 協賛会員
エ. 会員外

会社名	電話		
	e-mail		
住所	(〒)		
申込者所属部課		氏名	
申込冊数	冊	金額	円

申込日 令和 年 月 日