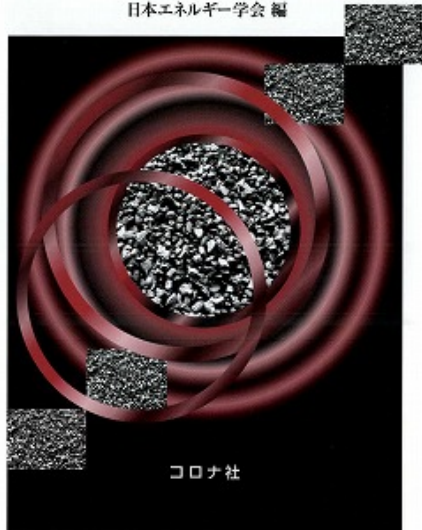


《会員特価販売のご案内》

石炭の科学と技術

未来につなぐエネルギー

日本エネルギー学会 編



石炭の科学と技術

～未来につなぐエネルギー～

日本エネルギー学会 編

ISBN 978-4-339-06629-6/A5判/400頁

定価 6,300円/好評発売中/発行：コロナ社

石炭の成因から、利用における科学と技術、石炭利用に伴う温暖化問題まで、長年にわたって培われてきた石炭に関する基礎知識をまとめた。3.11後のエネルギー情勢変化を踏まえ、現状に求められている課題解決の基盤を提供する。

日本エネルギー学会 会員の方に、**特別価格**での販売をいたします。

販売価格は**5,200円（税・送料込(日本国内)）**とさせていただきます。

なお、特別価格でのご注文は**書店ではお取り扱いできません。**

直接コロナ社にお申し込みください。

【主要目次】

1. 石炭の今日的認識 (1.1 21世紀のエネルギー環境・経済の見通しと化石資源の位置付け 1.2 わが国のエネルギー将来見通し 1.3 石炭利用の見通し 1.4 石炭への期待と特徴の再認識 1.5 石炭利用の技術、技術開発の方向)
2. 基礎知識 (2.1 石炭とは 2.2 石炭の起源 2.3 石炭の種類と分類 2.4 石炭組織)
3. 物理化学的構造 (3.1 石炭の分子構造モデル 3.2 固体 NMR による構造解析 3.3 石炭の溶剤抽出の基礎 3.4 石炭中の水)
4. 石炭の事前処理 (4.1 石炭利用の前に 4.2 石炭前処理 4.3 溶剤抽出)
5. 燃焼と熱分解 (5.1 熱分解反応の特徴と制御 5.2 熱分解モデル 5.3 燃焼特性とその評価技術 5.4 燃焼モデル 5.5 燃焼の数値シミュレーション)
6. 乾留 (6.1 コークス 6.2 コールタール 6.3 コールタールを用いた先端炭素材)
7. ガス化・液化 (7.1 石炭ガス化反応機構 7.2 石炭ガス化複合発電 (IGCC) 7.3 触媒ガス化 7.4 石炭液化)
8. 展望 (8.1 石炭利用の展望 8.2 石炭利用の地球環境への影響)

付録 石炭の分析方法 (付録 1. 基本的な石炭分析・試験 2. 顕微鏡観察 付録 3. 特殊試験)

詳細な目次は**[弊社 web ページ](#)**をご覧ください。

ご注文方法については次ページをご確認ください
コロナ社

ご注文書

※ 特価販売のご注文は書店では扱えません。※
※ファクシミリもしくは e-mail にて直接弊社へご注文ください ※

◆お申込方法 下記ご注文書にご記入のうえ、ファクシミリもしくは e-mail にてコロナ社宛お申込みください。(e-mail は書式自由、「石炭の科学と技術 エネルギー学会会員特価 5,200 円(税・送料込)」と明記して下さい)
e-mail : gyomu@coronasha.co.jp

◆お支払方法 郵便振替、銀行振込または現金書留をご利用ください。
ご入金を確認後、書籍を送付させていただきます。

郵便振替口座：00140-8-14844 (株) コロナ社
(郵便振替の場合、入金の確認に数日かかります)

銀行振込口座：三井住友銀行大塚支店 当座 226798 (株) コロナ社
みずほ銀行駒込支店 当座 2979 (株) コロナ社

※ただし、法人のお客様のうち上記の前金方式でのお支払いが困難な方は、書籍に請求書を添付の上お送りさせていただきます(後払い方式)。その旨通信欄にご明記ください。なお、お申し込み者名とご送金者名が異なる場合も、お手数ですが通信欄にてお知らせください。また、請求書以外に必要な書類がありましたら併せてご記載ください。

コロナ社 会員特価販売係 FAX:03-3941-3137

石炭の科学と技術 ~未来につなぐエネルギー~		
ISBN:978-4-339-06629-6 定価:6,300 円 → 会員特価 5,200 円(税・送料込)		部
お名前		
〒		
送付先住所	TEL:	FAX:
	e-mail:	
通信欄		

※ ご記入の個人情報は、ご注文書籍の送付、お支払確認等の連絡および弊社の新刊案内をお送りするために利用し、その目的以外では利用いたしません。お支払いに関わる諸費用はお客様のご負担になりますのでご了承ください。



株式会社 **コロナ社**

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10 振替00140-8-14844
TEL (03)3941-3131(代), -3132, -3133(営業部直通)
<http://www.coronasha.co.jp> FAX (03)3941-3137
E-mail eigyo@coronasha.co.jp