

資源工学分野の参考文献・参考資料

題名	作年・出版年	分野	著・出版元
理科年表 2022	2022	全般	自然科学研究機構 国立天文台
JIS鉱山用語	2000	全般	日本鉱業標準調査会
世界で一番美しい元素図鑑	2020	元素	創元社
ニュートン式超図解 最高に面白い!! 周期表	2019	元素	株式会社ニュートンプレス
レアメタルの基礎知識(Web資料)	2021	金属	物質・材料研究機構(NIMS)
原色鉱石図鑑 増補改訂20刷	1983/2/1	鉱石・鉱物	木下亀城、保育社
続原色鉱石図鑑 13刷	1983/1/5	鉱石・鉱物	木下亀城、湊秀雄、保育社
新版地学辞典	1996/10/1	地学	地学団体研究会編、平凡社
鉱物肉眼鑑定辞典	2021/9/6	鉱物	松原謙、秀和システム
レア・アース-その物性と応用-	1980/4/30	資源・レアアース・REE	加納剛、柳田博昭編、技報堂出版
鉱物学	2021/6/17	鉱物	森本信男、砂川一郎、都城秋穂、第6刷、岩波書店
鉱石分析法	1975/11/15	鉱物・脈石・ザリ	橋勇、第1版、内田老鶴園新社
金属の化学	1976/8/10	金属・化学	後藤佐吉、第2刷、大日本図書
徹底レポート 燃料電池のすべて	2006	燃料電池	Newton 2006年11月号、株式会社ニュートンプレス
再生可能エネルギー技術白書	2014	再生可能エネルギー	NEDO
日本の鉱山	1979	鉱物資源、探査、採鉱、選鉱、製錬、用途、日本の鉱山、試掘権と採掘権	緒方乙丸、小山一郎、内田老鶴園新社
EXPLORATION AND DISCOVERY OF BASE-AND PRECIOUS-METAL DEPOSITS IN THE CIRCUM-PACIFIC REGION DURING THE LAST 25 YEARS	1995	探査(環太平洋地域の鉱床タイプ別探査成功事例)	Richard H.Shiltoe, Metal Mining Agency of Japan (MMAJ)
MINERAL RESOURCES, ECONOMICS AND THE ENVIRONMENT	1994	地質・鉱床・開発・探掘・選鉱・製錬・鉱物資源(鉱床成因・形態・賦存状況から開発・生産方法まで)	Stephen E. Kesler, University of Michigan
ロックメカニクス	2008	採鉱・岩石力学	日本材料学会
岩石力学入門 第3版	1991(品切・重版未定)	採鉱・岩石力学	東京大学出版会
残壁ハンドブック	2005	採鉱	資源・素材学会
トンネル発生土の対応について	2021	採鉱	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構
露天採掘技術テキスト	2017	採鉱・露天掘り・石灰石	石灰石鉱業協会
入門 粒子・粉体工学	2016	選鉱・粉体工学	日刊工業新聞社
粉体精製と湿式処理-基礎と応用-	2012	選鉱・粉体工学	芝田隼次、小林幹男、松香堂
粉体工学ハンドブック	2014	選鉱・粉体工学	粉体工学学会、朝倉書店
リサイクル・廃棄物事典	2012	選鉱・リサイクル	産業調査会
産業リサイクル事典	2000	選鉱・リサイクル	産業リサイクル事典編集委員会、産業調査会
PETボトルリサイクル(Web資料)	2021	選鉱・リサイクル	PETボトルリサイクル推進協議会
選鉱工学-粉体工学の基本-	1979/7/20	選鉱・粉体工学	高桑健、復刻版、NRリサーチ
工業原料鉱物選鉱便覧	1966/5	選鉱・工業用鉱物	富田堅二、共立出版
非金属鉱物の選鉱法	1974/7/10	選鉱	富田堅二、再版、産業協会
優先浮選(理論と実際)第3部(酸化鉱物の優先浮選)	1958	選鉱・浮選・浮選選鉱	ミトフアノフ、深沢浩二訳
鉱物処理プロセス設計ガイドブック	1997/2	選鉱	飯島一、ハルトス社
選鉱・選炭用水のクロズド・システム	1979/3	選鉱・選炭	日本鉱業会
改定タワームル	1984/8/1	選鉱・選炭	川端重勝、粉体と工業社
海底鉱物資源の産業利用-日本EEZ内の新資源-	2020/2/10	資源・深海底鉱物資源	飯笹幸吉監修、普及版、シーエムシー出版
リサイクル・廃棄物辞典	2014/4/20	リサイクル・選鉱	産業調査会 辞典出版センター
鉱産物の知識と取引(工業用鉱物編)	1992/3/1	資源・工業用鉱物	通商産業調査会、改訂新版第10版
鉱山技術用語集	1988/3	鉱業・用語	国際協力事業団
資源・素材・環境技術用語集-和英・英和	1996/1/1	鉱業・用語	日刊工業新聞社
鉱山たい積場マニュアル 世界大ダム会議編	1987/9	選鉱・選炭・スライム堆積場・たい積場	日本鉱業協会土建委員会訳
捨石・鉱さいたい積場建設基準及び解説	1982/3/31	選鉱・選炭・スライム堆積場・たい積場	通商産業省立地公書局、日本鉱業協会
有資格者テキスト毒劇物	1982/10/30	選鉱・毒物・劇物	鉱業労働災害防止協会、改定第2版
Mineral Processing Handbook	1985/6/1	選鉱	SME
Mineral Processing and Extractive Metallurgy Handbook	2019/2/1	選鉱	SME
Mineral Processing Plant Design, Practice and Control	2002/10/1	選鉱・設計・制御	SME
Mining Reference Handbook 2nd Edition	2020/2/1	鉱業	SME
Advances in Comminution	2009	選鉱・粉砕	SME
Recent Advances in Mineral Processing Plant Design	2009	選鉱・設計	SME
Plant Auditing	2015	選鉱・プラント管理	SME
Mining cost service (2017)	2017	鉱業・コスト	InfoMine USA, Inc.
Australian Metal Cost Guide (2016)	2016	鉱業・コスト	InfoMine USA, Inc.
Hard Rock Miner's Handbook Edition 5	2014	選鉱・選炭	Stantec Consulting Ltd.
Cost estimation handbook for Australian mining industry	1993	鉱業・コスト	AIMM
採掘採炭ハンドブック-復刻版	1979/11/30	選鉱・選炭	NREリサーチ
ボーリングポケットブック 第5版	2019/5/30	ボーリング	全国地質調査協会連合会編、オーム社
鉱山保安テキスト(坑内)	1981/2/10	保安・坑内	通商産業省立地公書局、第4刷、鉱労災
鉱山保安テキスト(坑外)	1981/2/10	保安・坑外	通商産業省立地公書局、第4刷、鉱労災
鉱山保安テキスト(機械)	1980/10/25	保安・機械	通商産業省立地公書局、第4刷、鉱労災
鉱山保安テキスト(電気)	1977/8/15	保安・電気	通商産業省立地公書局、第2刷、鉱労災
鉱山保安教本公害防止(上)	1981/2/10	環境・鉱害防止	通商産業省立地公書局、第3刷、鉱労災
鉱山保安教本公害防止(下)	1981/2/10	環境・鉱害防止	通商産業省立地公書局、第3刷、鉱労災
日本鉱業誌82-8 Vol.98 No.1134 選鉱選炭号	1982/8/21	選鉱・選炭	日本鉱業会
資源と素材1993/12 Vol.109 非鉄精錬号	1993/12/25	製錬・精錬	資源・素材学会
鉱山読本 第3巻採鉱編(下)第20集(下)公書	1963/5/5	採鉱・環境・鉱害防止	萩原義一、林祐樹貴、第1刷、技術書院
鉱山読本 第6巻冶金編第32集 非鉄金属の冶金(3)	1969/6/30	製錬・精錬	大久保安威他、第3刷、技術書院
鉱山読本 第7巻管理並びに法規編 第38集サンプリング	1966/6/25	鉱業・管理・法規・サンプリング	前原信正他、第1刷、技術書院
プラント保全費と実績評価	1996/6/18	選鉱・プラント・管理・保全	岡村辰雄、工業調査会
汚水・排水処理の知識と技術	2002/8/15	環境・鉱害防止・排水処理	三好康彦、第1版第1刷、オーム社
新・公害防止の技術と法規2014公害総論	2014/1/31	環境・鉱害防止・排水処理	産業環境管理協会
新・公害防止の技術と法規2014水質概論	2014/1/31	環境・鉱害防止・排水処理	産業環境管理協会
新・公害防止の技術と法規2014技術編	2014/1/31	環境・鉱害防止・排水処理	産業環境管理協会
粉体工学概論	1996/4/10	選鉱・粉体	日本粉体工業技術協会、第2版
粉体機器・装置ハンドブック	1995/5/1	選鉱・粉体・機器・装置	日刊工業新聞社
粉体工学実験マニュアル	1984/7/30	選鉱・粉体	三輪茂雄、日高重助、初版第1刷、日刊工業新聞社
粉体プロセスの自動化	1975/5/30	選鉱・粉体・自動化	井伊谷鋼一、増田弘明、日刊工業新聞社
粉体のトラブル対策	1980/7/30	選鉱・粉体	川北公夫、初版、日刊工業新聞社
粉体の耐摩耗設計	1987/6/20	選鉱・粉体・摩耗	橋本健次、粉体と工業社
理論と計算ベルト・コンベヤ	1990/5/20	ベルト・コンベヤ	真島卯太郎、7版、工学図書
集塵の技術と装置	1997/5/30	鉱業・集塵	日本粉体工業技術協会、日刊工業新聞社
現場の潤滑技術	1989/7/13	鉱業・潤滑	日本プラントメンテナンス協会、3版、日本能率協会
現代電気化学	1978/9/30	電気・化学	田村英雄、松田好春、初版第3刷、培風館
2020年版17120の化学商品	2020/1/30	化学	化学工業日報社
化学工学便覧	2011/9/21	化学	丸善出版、改訂7版
化学装置の実用設計	1995/9/8	化学・装置	工業調査会
絵で読む化学機器・装置-基礎と応用-(化学装置別冊)	2000/9/11	化学・機器・装置	川瀬義矩、工業調査会
オゾンハンドブック	2004/10/1	オゾン	日本オゾン協会、第1版第1刷
吸着の化学と応用	2006/7/10	化学・吸着	小野篤夫、鈴木勲、第3刷、講談社サイエンティフィック
吸着分離	2000/6/15	化学・吸着・分離	竹内隆、培風館
活性炭読本	1999/11/5	活性炭	柳井弘、石崎信男、第2版3刷、日刊工業新聞社
有機材料の化学	1994/11/20	化学・有機	吉田高年他、初版第12刷、培風館
耐火物テキストブック	1971/4/20	耐火物	耐火物技術協会、再版
溶接の技術読本	1988/4/20	溶接	應和俊雄、上田敬三郎、第1版4刷
産廃処理の基本と仕組みがよ〜わかる本	2014/3/21	産廃・廃棄物	尾上雅典、第1版第5刷、秀和システム
プラスチックリサイクル入門	2009/5/1	プラスチック	松藤敏彦、1版1刷、技報堂出版
リファレンスフリー-蛍光X線分析入門	2019/11/6	蛍光X線分析	桜井健次、講談社
蛍光X線分析の実験	2016/7/15	蛍光X線分析	朝倉書店、第2版
環境年表2019~2020	2018/11/30	環境・年表	国立天文台編、丸善出版
机上版工学公式ポケットブック	2009/4/10	公式	太田博訳、第2版、共立出版

経営工学ハンドブック	1994/9/10	工業・経営	日本経営工学会編、丸善
経済性工学の基礎-意思決定のための経済性分析-	1996/1/10	鉱業・工学・経済	千住鎮雄、伏見多美雄、第3刷、日本能率協会
近代遺跡調査報告書-鉱山-	2014/11/7	鉱業・鉱山	文化庁文化財部記念物課、ジ・アース教育新社
廃墟・遺構探索03釜石鉱山選鉱場	2009/8/16	鉱業・鉱山・釜石	週末探検隊
日本鉱山史の研究	1968/5/17	鉱業・鉱業史	小栗田淳、岩波書店
続日本鉱山史の研究	2013/5/10	鉱業・鉱業史	小栗田淳、岩波書店
日本の鉱山を巡る(上巻)	2015/4/24	鉱業・鉱業史	園部利彦、弦書房
日本の鉱山を巡る(下巻)	2016/1/22	鉱業・鉱業史	園部利彦、弦書房
日・英・西 技術用語辞典	1990/10/1	鉱業・用語・英語・スペイン語	小谷卓也、郡垂都編、初版第1刷、研究社
汚水・排水処理 基礎から現場まで	2013	水処理(重金属、無機物質等)	三好康彦、榎オーム社
環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書	2021	環境・リサイクル	環境省
鉄鋼スラグについて(Web資料)	2021	環境・リサイクル	鉄鋼スラグ協会
水循環白書	2020	環境保全	内閣官房水循環制作本部事務局
産廃知識 最終処分場(Web資料)	2021	環境保全	日本産業廃棄物処理振興センター
鉱害防止技術基礎研修教材	2016	鉱害防止・環境保全	JOGMEC
海洋鉱物資源の概要(Web資料)	2021	海洋鉱物資源	JOGMEC
エネルギー資源のすべてがわかる	2015	石油・天然ガス・シェールガス・石炭、ウラン・トリウム、再生可能エネルギー	矢沢サイエンスオフィス
コールノート 2015年版	2016	石炭	(一財)石炭エネルギーセンター
石炭データブック 2021年版	2021/6/1	石炭	(一財)石炭フロンティア機構
石炭資源開発の基礎	2010	石炭	(一財)石炭エネルギーセンター
石炭の開発と利用	2018	石炭	(一財)石炭エネルギーセンター
詳解 砕石技術指導基準	2004/5/25	石炭	砕石技術指導基準編集委員会
エネルギー白書 2021	2021	石炭、石油	METI資源エネルギー庁
石油産業便覧 2013	2014	石油	石油技術協会
石油用語辞典	1986	石油	石油公司
石油生産技術用語集	1989	石油	石油技術協会
石油地質・探鉱用語集	1989	石油	石油技術協会
最新の坑井掘削技術	2008	石油、探掘	長縄成美、石油開発時報
弾性波速度と比抵抗を組合わせた物理探査結果解釈の概要	2009	石油、探査	安藤誠、地質ニュース
鉱山保安テキスト鉱場	2014	石油、天然ガス	鉱業労働災害防止協会
天然ガス資料年報-含 石油、LNG 令和2年版	2021	石油、天然ガス	天然ガス鉱業会
水溶性天然ガス総覧	1980	天然ガス	天然ガス鉱業会
技術士ハンドブック 第2版第2刷	2018/4/25	技術士	日本技術士会技術図書刊行会、オーム社
技術コンサルティングハンドブック	2009/1/20	技術士	日本技術士会技術図書刊行会、オーム社
技術者資格 プロフェッショナル・エンジニアとは何か	2006/3/1	技術士	杉本泰治、NPO法人科学技術倫理フォーラム編、榎地人書館