

収載コンテンツ一覧

■『化学便覧 基礎編 改訂6版』〈約3,300頁〉

物理定数と諸単位/元素と核種の性質/化合物命名法/単体・無機系化合物の性質/有機化合物・生体物質の性質/密度・力学物性/輸送現象/界面とコロイド/相平衡/熱的性質/化学平衡/化学反応/電気化学/電気・磁気・光学的性質/分光学的性質/分子構造と結晶構造/理論化学, 計算化学, 情報化学/化学実験用材料-特性和実験データ

■『化学便覧 応用化学編』〈合計 約5,100頁〉

第7版 化学技術と社会/化学産業の基盤/エネルギー関連技術/化学生産技術/高分子合成・加工技術/触媒・吸着技術/電子・光材料プロセス技術/バイオテクノロジー/分析・計測・管理技術/計算機シミュレーションと情報科学/無機基礎化学品/セラミックス・炭素材料/金属材料/高機能性無機材料/有機化学品/医薬品/農薬/高分子材料/電子素子技術/大容量情報ストレージシステム(磁気記録・光記録)/光素子技術/表示・ハードコピー技術/センサー技術/エネルギー変換技術/エネルギー貯蔵技術/バイオマテリアル/バイオインダストリー/バイオマス利用技術

第6版 化学技術と社会/化学産業の基盤/エネルギー利用技術/化学合成技術/高分子合成・加工技術/触媒・吸着技術/電子・光材料プロセス技術/分析・計測・管理/環境/安全/次世代基盤化学技術/無機基礎薬品/セラミックス・炭素材料/金属材料/有機化学品/基礎高分子/ファイン無機材料/電池/ファインケミカルズ/高分子新素材/電子素子技術/磁気記録・メモリー材料/光素子技術/表示・ハードコピー技術/センサー技術/超伝導技術/医薬・農業/バイオマテリアル/バイオテクノロジー/バイオインダストリー

第5版 化学の応用/資源・エネルギー/セラミックス/シリコンと化合物半導体/電子・情報技術/金属材料/無機・電気化学工業/燃料・燃焼/有機工業薬品/ファインケミカルズ/基礎高分子材料/新素材高分子材料/バイオテクノロジー/バイオインダストリー/環境/化学安全・危険物・有害物質

■『標準化学用語辞典 第2版』〈約10,000用語〉

有機工業化学/有機化学/無機工業化学/無機化学/電気化学/分析化学/染料・顔料/情報化学/石油/生化学/石炭・燃料/触媒/高分子/記録材料/界面・油化学/化学工学/安全工学/一般化学/物理化学/セラミックス/略語/高校教科書の用語

■『第5版 実験化学講座』全30巻・31冊

基礎編 I~IV/化学実験のための基礎技術/温度・熱, 圧力/電気物性, 磁気物性/NMR・ESR/物質の構造 I~III/計算化学/有機化合物の合成 I~VII/分析化学/環境化学/有機遷移金属化合物超分子錯体/金属錯体遷移金属クラスター/無機化合物/表面・界面/触媒化学, 電気化学/高分子化学/機能性材料/ナノテクノロジーの化学/バイオテクノロジーの基本技術/化学物質の安全管理

■『第4版 実験化学講座』全30巻・30冊: 総索引含む

基本操作 I~III/熱・圧力/NMR/分光 I~III/電気・磁気/回折/反応と速度/物質の機能性/表面・界面/核・放射線/分析/無機化合物/無機錯体・キレート錯体/有機金属錯体/有機合成 I~VIII/生物有機/高分子合成/高分子材料

■『新実験化学講座』全21巻・36冊: 総索引含む

基本操作 I・II/基礎技術-熱・圧力, 磁気, 光 I・II, 電気, 構造解析, 核・放射線 I・II/無機化合物の合成 I~III/分析化学 I・II/宇宙地球化学/標識化合物/有機金属化学/有機構造 I・II/有機化合物の合成と反応 I~V/酸化と還元 I-1・I-2・II/反応と速度/物質の構造と物性/界面とコロイド/高分子化学 I・II/生物化学 I・II

■『実験化学講座 続』全14巻・16冊

基礎物性量の測定/分離と精製/実験装置の自動化/核化学と放射化学/有機化合物の定性確認法 上・中・下/無機化合物の構造研究法/分析化学の反応と新技術/回折結晶学/ガスクロマトグラフィー/赤外線吸収スペクトル/電子スペクトル/核磁気共鳴吸収/電子スピン共鳴吸収/質量スペクトル

■『実験化学講座』全26巻・33冊: 総索引含む

基礎技術 I 上・下, II/分子構造の決定/固体物理化学/熱的測定および平衡/反応速度/界面化学/高分子化学 上・下/無機化合物の合成と精製/希有金属の製造/錯塩化学/放射化学/レーザー技術/地球化学/分析化学 上・下/有機化合物の分析/有機化合物の反応 I 上・下, II 上・中・下/有機化合物の合成 I・II・III 上・下/天然有機化合物取扱い法/生物化学 I~III

利用環境

※最新の情報は『化学書資料館』HP内の「利用環境」ページをご覧ください

■Windows

OS: Windows 10 Home, Pro (OSビルド10586.545、17763.253、18363.1082にて動作確認済み) Windows 8.1, Pro, Enterprise ※いずれも日本語版

※Windows10については上記動作確認済み以前のバージョンおよび今後のバージョンアップにより、正しく動作しない可能性もございます。

ブラウザ:

Google Chrome (ver.85.0にて動作確認済み)
FireFox (ver.81.0にて動作確認済み)
Microsoft Edge (ver.42.17134.1.0、ver.44.17763.1.0、ver.85.0.564.63にて動作確認済み)

■Mac

OS: macOS (ver.10.12、ver.10.14.6にて動作確認済み)

ブラウザ:

Safari (ver.10.1.2、ver.14.0にて動作確認済み)
Google Chrome (ver.78.0、ver.85.0にて動作確認済み)
FireFox (ver.81.0にて動作確認済み)

■PDF閲覧ソフト

Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Acrobat DC

※システム標準以外のフォントを使用した場合は、上記環境でも正しく表示されない場合があります。
※上記以外の環境でも動作・表示する場合がありますが、動作および表示の保証はいたしません。

丸善雄松堂株式会社

学術情報ソリューション事業部
企画開発統括部 第二営業推進センター
〒105-0022 東京都港区海岸1-9-18 国際浜松町ビル
Tel: 03-6367-6114 E-mail: epro-j@maruzen.co.jp

 MARUZEN-YUSHODO

デジタル図書閲覧サイト

化学書資料館

<https://www.chem-reference.com/>

クイックレファレンス



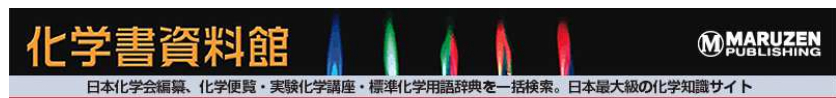
■「化学書資料館」は、日本化学会編纂の『化学便覧』や『実験化学講座 全巻』など151冊・約85,000ページをオンラインで検索・閲覧できるWebサービスです。

■信頼性の高い専門書だけを収載しているため、学生実験でのレポート作成、研究に必要な各種数値データの調査など、さまざまな場面でご活用いただけます。

■法人版は同時アクセス制限なし。VPN接続による利用も可能です。

『化学書資料館』の基本的な使い方

検索画面



これらのアイコンをクリックするとタイトル別のページに移動します
タイトル別ページでは絞り込み検索が利用できます

キーワードのヒット数がタイトル別に表示されます



■ 検索結果 キーワード [サリチル酸] 26件該当しました。
ページ順の良順に表示

| 種別 | 章 | 章タイトル | 項目 |
|----|----|---------|--------------------------------------|
| 本文 | 3章 | 化合物命名法 | 3.1.2 化合物名訳規準 |
| 表 | 6章 | 密度・力学特性 | 表6.1-15 有機化合物(固体)の密度ρ |
| 表 | 6章 | 密度・力学特性 | 表6.1-20 有機化合物水溶液の密度ρ |
| 表 | 6章 | 密度・力学特性 | 表6.1-22 有機強塩水溶液の密度(2) ρ ₂ |
| 表 | 6章 | 密度・力学特性 | 表6.2-6 固体化合物および融解塩の体膨張 |
| 表 | 8章 | 界面とコロイド | 表8.6-9 陰イオン吸着種の安定度定数 |
| 表 | 9章 | 相平衡 | 表9.5-9 水に対する有機化合物の溶解度 |
| 表 | 9章 | 相平衡 | 表9.5-10 水に対する有機化合物の溶解度 |
| 表 | 9章 | 相平衡 | 表9.5-11 有機溶媒に対する有機化合物の溶解度 |
| 表 | 9章 | 相平衡 | 表9.5-12 有機溶媒に対する有機化合物の溶解度 |

| 有機化合物検索結果 (25件) | | | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|--|--------|
| <input type="checkbox"/> | 化合物名 | 化合物英名 | 別名・俗称名 | 示式 | 冊子掲載番号 |
| <input type="checkbox"/> | 5-アミノサリチル酸 | 5-aminosalicylic acid | | C ₆ H ₃ (CO ₂ H)(O H)(NH ₂) (1,2,5) | 5-0187 |
| <input type="checkbox"/> | 4-アミノサリチル酸ナトリウム二水和物 | sodium 4-aminosalicylate dihydrate | | C ₆ H ₃ (OH)(NH ₂)(CO ₂ Na)·2H ₂ O (2,4,1) | 5-0188 |
| <input type="checkbox"/> | 5-クロロサリチル酸 | 5-chlorosalicylic acid | | C ₆ H ₃ Cl(OH)(CO ₂ H)(OH) (5,1,2) | 5-0922 |
| <input type="checkbox"/> | サリチル酸 | salicylic acid | o-ヒドロキシ安息香酸 | C ₆ H ₄ (OH)(CO ₂ H) (o) | 5-1096 |
| <input type="checkbox"/> | サリチル酸エチル | ethyl salicylate | | C ₆ H ₄ (OH)(CO ₂ C ₂ H ₅) (o) | 5-1097 |

項目を選択するとコンテンツが閲覧できます

コンテンツ表示画面

『化学便覧 基礎編 改訂6版』

数値中心の表はExcel形式での出力が可能(『化学便覧 基礎編』)

コンテンツはHTML(『化学便覧 基礎編』・上)またはPDF(『化学便覧 応用化学編』『実験化学講座』・右)形式で表示されます

『第5版 実験化学講座』

ページのURLは作業時のメモや出典の記載に利用できます

『化合物検索』

『化合物検索』『標準化学用語辞典』では項目ごとにデータの閲覧ができます。また、ページ内のリンクをクリックすることで、『化学書資料館』の他のコンテンツへも移動できます。

『標準化学用語辞典』