

勉強しやすい化学演習本リスト

化学を勉強している学生さんへ

授業で使用している教科書に演習問題がついている場合は、それを利用して勉強するのが一番良いと思いますが、教科書に演習問題がついていない場合や、問題数をもっとこなしたい場合などに、演習本を使うと良いと思います。

特に、有機化学や物理化学は演習本が多く、選ぶのが大変だと思いますので、勉強しやすいような本を、TAが選んでみました。レベル別に分けてありますので、このリストを参考にして自分に合った演習本を探してみてください。

尚、このリストに載せている本は、すべて総合図書館学習用図書コーナー(A棟4階)にある本です。

| 分類 | タイトル | 著者 | 請求記号 |
|-------------|--------------------------------|------------|---------------|
| 有機化学(基礎) | ポイント有機化学演習 | 池田正澄 | 437/POI |
| | 有機化学演習 | 竹内敬人 | 430/KAG/3 |
| | 基礎有機化学演習 | 吉原正邦 他 | 437.078/YOS |
| 有機化学(基礎・応用) | 新・有機化学演習 | 後藤俊夫 他 | 437/SHI |
| | 有機化学演習 | 亀岡弘 他 | 437.078/YUK |
| 有機化学(院試) | 有機化学演習:基本から大学院入試まで | 山本学 他 | 437/YAM |
| | 現代有機化学演習 | 小林道夫 他 | 437/KOB |
| | 有機化学演習:大学院入試問題を中心に | 湊宏 | 437.078/MIN/1 |
| | 大学院入試のための解説有機化学総合演習(基礎編) | 兼松顕 | 437/KAN/1 |
| | 大学院入試のための解説有機化学総合演習(応用問題編) | 兼松顕 | 437/KAN/2 |
| 無機化学(基礎) | 無機化学演習 —化学教科書シリーズ | 小倉興太郎 | 435/OGU |
| | 無機化学演習 —化学入門コース | 齋藤太郎 他 | 431/KAG/2 |
| | 無機化学演習:大学教養 | 木田茂夫 | 435/KID |
| | 無機化学の理論と演習 | 山口与平 他 | 435/MUK |
| 無機化学(基礎・応用) | 無機化学演習 | 村上悠紀 他 | 435/MUK |
| | 無機化学:大学演習 | 松浦二郎 他 | 435/MAT |
| 無機化学(院試) | 演習無機化学:基本から大学院入試まで | 平尾一之 他 | 435/HIR |
| | 演習無機化学:計算問題とその解き方 | R.B.Heslop | 437.07/HEL |
| | 無機化学演習 | 中原勝よし | 435/NAK |
| 物理化学(基礎) | 熱力学 物理化学演習 | 森健彦 他 | 430/KAG/1 |
| | 熱力学 物質のエネルギー論 | 山内淳 | 431/KIS/2 |
| | 熱力学 化学熱力学の基礎演習問題:解けばわかる化学熱力学の基 | 香山晃一郎 | 431.6/KOY |
| | 熱力学 演習化学熱力学 | 渡辺啓 | 430.8/SEM/6 |
| | 量子化学 原子・分子の量子論 | 山内淳 | 431/KIS/1 |
| | 量子化学 量子化学演習 | 大野公一 | 430/KAG/4 |
| 物理化学(基礎・応用) | 演習物理化学 | 阪上信次 | 431/SAK |
| | バーロー物理化学問題の解き方 | 藤代亮一 他 | 431/FUJ |
| | 熱力学 詳解物理化学演習 | 小野宗三郎 他 | 431/SHO |
| | 量子化学 量子化学演習 | 宮崎智雄 | 430.8/ASA/8 |
| | 量子化学 量子化学問題の解き方 | 犬塚功三 | 431.19/INU |
| 物理化学(院試) | 物理化学演習Ⅱ:大学院入試問題を中心に | 染田清彦 | 430.7/KAG/2 |
| 分析化学(基礎) | 基礎分析化学演習 | 菅原正雄 | 433/SUG |
| | 演習分析化学 | 綿抜邦彦 | 430.8/SEM/5 |
| 分析化学(基礎・応用) | 一般分析化学演習Ⅰ 溶液内の化学平衡 | シャルロー | 433/CHA/1 |
| | 分析化学演習 | 長島弘三 | 430.8/KIS/14 |
| | 化学平衡の計算:考え方と演習 | 関根達也 他 | 431.32/SEK |
| | 生物分析化学演習 | 藤原鎮男 他 | 433/FUJ |
| 分析化学(院試) | 無機・分析化学演習:大学院入試問題を中心に | 竹田満洲雄 他 | 435/TAK |