

① \ アルファステージ夏期講習シリーズ⑤ / ②

2025年度 夏期講座 スペクトル解析ナビゲーション講座



難しそうにみえるスペクトルの解析問題。

でも、必要なポイントさえ押さえさえすれば、細かい原理が分かっているなくても簡単に答えを導き出せます。今回は細かい原理は抜きにして、スペクトルをしっかりよめるようにしていきます。

現時点でまったく出来ていないと自覚のある学生さんでも、国家試験問題を解けるレベルまでしっかりサポートいたします。対象学年は1～4年生ですが、上級学年でも受講可能です。



講義日程 講義時間	下記の期間、時間帯から 1回3時間・3回分 を、ご希望に合わせて調整致します。 〔 2025年8月4日(月)～9月15日(月) の期間 10:00～17:30 の時間帯 〕 ※ 他の受講者様の申込状況により、確定済みの日程はご希望頂けませんので、ご了承ください。 その際は、日程調整のご連絡をさせていただきます。
講義形式	当塾の教室に来校しての対面受講 ⇒ マンツーマンでの個別受講、または少人数でのグループ受講
講義資料	PDF データ、または紙媒体にて配布 ※ どちらかを選択ください。
受講料	【特別受講料】 49,500 円 (税込) ※ 銀行振込でのお支払いとなります。(振込手数料はご負担ください) 〔 友達と一緒にグループ受講も可能です (最大3名まで) 。 2名で受講：88,000 円 (税込) 1名あたり 44,000 円 (税込) 3名で受講：99,000 円 (税込) 1名あたり 33,000 円 (税込) ※ グループ受講の場合、受講料は代表者の方がまとめてのお振込みをお願い致します。 〕
受講特典	2025年度の個別指導をご契約の際、 年間事務手数料を 2,000 円割引
習得目標	1. 赤外吸収スペクトル測定法 〔 赤外吸収スペクトルの概要 指紋領域と特性吸収帯 代表的な吸収波数と構造的特徴 〕 2. 核磁気共鳴スペクトル測定法 ($^1\text{H-NMR}$) 〔 シグナル数とプロトン 代表的な化学シフト値 シグナルの面積 重水素置換 シグナルの分裂パターン 〕



【お申込み方法】


下記の申し込みメールアドレスからお申込みください。

題名に「**スペクトル解析ナビゲーション講座**」、
本文には以下の①～⑥をご記入ください。


- ① 氏名 (フリガナ) ② 所属大学名・学年 ③ 連絡先電話番号
④ メールアドレス ⑤ 教材の希望 (PDF or 紙媒体) ⑥ 受講希望日・時間

※ グループ受講の場合は、代表者の方が同一メールに
まとめてお申込みください。


弊社からのメールを受け取れるようにドメイン指定等のメール設定をお願い致します。



申し込みメールアドレス
info@al-st.jp



マンツーマン受講用



グループ受講用



ホームページ
<http://al-st.jp/>



アルファステージとは

2017 年開校。

薬剤師国家試験対策の現役合格に向けての学習塾です。

当校では教室・オンラインでの個別指導を中心に、
大学での CBT 対策・国家試験対策の講座や企業
とのコラボ講座等で大規模講座も行っています。

また、当校の講師は現役の薬剤師としても活動して
います。

現状を把握している薬剤師だから持てる観点から、
今、薬学生として必要な勉強方法を指導しています。



薬剤師国家試験対策個別指導 α -STAGE
神戸市中央区相生町 4-3-4-302
TEL : 078-381-6120
Mobile : 070-8334-0283

お申込み
締め切り

2025年9月5日(金) 18:00まで

※ お申込み後、2日以内にメールにてご連絡致します。メールが届かない場合は、TELにてご連絡ください。