

# 冬期講座①

## 薬剤師国家試験対策

薬 株式会社 薬進会

わかるまでやる！できるまでやる！

物理化学の計算総ざらい！！  
グラフ・図の問題への対応力を高める！

2018年12月25日(火)

講義科目：物理・放射

【講義時間】60分×6コマ

① 9:30 ~ 10:30

② 10:40 ~ 11:40

③ 11:50 ~ 12:50

休憩

④ 13:30 ~ 14:30

⑤ 14:40 ~ 15:40

⑥ 15:50 ~ 16:50

【講義テーマ・講義スペック】

国家試験の中でも、重要な内容について問題演習を中心にまとめていきます。

曖昧な知識を補い、習得できている知識は使いこなせるようにし、標準レベルの問題を確実に点数に繋げることを目的としています。

【講義内容】

〈物理化学・放射化学〉

① 反応速度と反応速度定数

② 懸濁剤の分解反応

③ 複合反応の特徴

④ 医薬品の安定性

⑤ 溶解速度

⑥ 酸・塩基とヘンダーソン式

⑦ 緩衝液

⑧ pHの求め方

⑨ 溶解度（飽和濃度）

⑩ 束一性

⑪ 分配係数

⑫ 放射の考え系

会費：8,000円(税込)

会場：薬進会オフィス

福岡市南区玉川町6-6 八千代ビル玉川1F

お申し込み方法

① メールでのお申し込み

メール本文欄に

①氏名(フリガナ)、②現住所、③携帯電話番号、④大学名と学年  
上記①～④を入力し、下記のメールアドレスに送信して下さい。

なお、メールアドレスの題名は【冬期講座①】とご記入くださいますようお願い致します。

(アドレス) [info@yakushinkai.co.jp](mailto:info@yakushinkai.co.jp)

☆3日以内に申込確認メールをお送りいたします。

☆確認メールが届かない場合は、御手数ですが下記の電話番号にてお問い合わせください。(携帯 090-8660-6979 シノクラ)

② 申込締切

定員になり次第申し込み終了とさせていただきます。