



基礎力を付ける、全3日間

—薬学のための基礎化学—

ブリッジ講座



ブリッジ講座の特徴

- 化学の基礎を身につけて大学の有機化学の理解促進へ
- 化学を「記憶する」から「考えて理解する」へ

大阪校

8/6(木)・7(金)・8(土)

9:30~13:40

神戸校

8/22(土)・23(日)・24(月)

9:30~13:40

受講対象者：何年生でもお申込みいただけます

1日目

- 1限目 (70分) 有機化合物と無機化合物の分類/有機化学とは/薬学と有機化合物の関連性
- 2限目 (70分) 原子の構造 / 元素記号 / 原子量・分子量 / 量子概論
- 3限目 (90分) 電子殻 / 電子軌道 / 電子配置 / 小テスト→解説

2日目

- 4限目 (70分) 価電子(最外殻電子) / 共有結合 / 形式電荷
- 5限目 (70分) 電気陰性度 / 分子間力 / 混成軌道
- 6限目 (90分) グループワーク / 発表 / 小テスト→解説

3日目

- 7限目 (70分) 混成軌道 / 共鳴 / 反応矢印の書き方
- 8限目 (70分) 反応中間体 / 酸と塩基
- 9限目 (90分) 大学で困らないための基礎知識 / 小テスト→解説



ブリッジ講座 / 化学担当
小林 宏

受講料(オリジナルテキスト付き)

・3日間 25000円 (税別)

※1日のみの受講の場合は、1日10000円(税別)

お申込方法

大阪校ホームページの申し込み
フォームから承ります▶▶▶

メディセレ

検索

※定員になり次第、締め切らせていただきます



大阪校

TEL 06-6371-7711

〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町1-9
梅田ゲートタワー12F

阪急線 梅田駅

徒歩5分

JR 大阪駅御堂筋口より

徒歩7分

地下鉄 御堂筋線

梅田駅北出口より

徒歩7分



神戸校

TEL 078-231-7716

〒651-0086 兵庫県神戸市中央区磯上通6-1-9
神戸MKビル3F

JR神戸線 三宮東口

阪神本線 三宮駅

徒歩5分

阪急神戸線 三宮駅

徒歩7分



LINE



@medisere-osaka



@medisere-kobe

HP <http://www.medisere.co.jp>

Twitter <http://twitter.com/Medisere>

Facebook <http://www.facebook.com/medisere>



ブリッジ講座／化学担当
小林 宏

【ブリッジ講座とは】

高校と大学で習う

化学のレベル差を補うための橋渡し講座です。

今までの「記憶するだけ」の化学から

「考えて理解する」化学へ導きます。

こんな状況の方は、ぜひ受講してみてください。
苦手だった化学が驚くほど理解できるようになります!!

- ① 高校で化学をしっかり習ってこなかった人。
- ② 大学の有機化学の授業ですでに「あきらめモード」に入っている人。
- ③ 「有機化学は記憶する科目だ!」と思っている人。

以下の例題のうち、ひとつでも「?」となったアナタ。

今のうちにブリッジ講座を受講することをオススメします。

● 例題1

電気陰性度は何に起因し、その結果化合物にどのような影響を与えるか解説しなさい。

● 例題2

共有結合を分子軌道のエネルギー図を用いて解説しなさい。

● 例題3

sp^3 混成軌道の成り立ちを、炭素の電子配置を用いて解説しなさい。