

構造式 UNOカード

構造式カード 100 枚
アクションカード 4 枚
ワイルドカード 2 枚

山川直樹 著

本体 **2,000** 円 + 税
ISBN : 978-4-86692-053-5

繰り返し遊ぶうちに、有機化合物の構造を自然と暗記できる「構造式の UNO カード」が開発されました。遊び方は UNO とほぼ同じ。構造式に含まれる「官能基の種類」と「炭素数」をそれぞれ「色」と「数字」に対応させた視覚的にもわかりやすいカードです。

アミド

この色分けは、官能基の種類を示します。
N(窒素)は青、O(酸素)は赤で示されています。
数字は構造中に含まれる炭素数です。

- ① 官能基の種類(10種類)
- ② 炭素の数(1~13の数字)
- ③ N または O の数

①~③のいずれかの情報が一致するときにカードを捨てていき、手札を最も早く無くせたら勝ちです。

カードの通し番号

医薬品を中心とする有機化合物の中から 100 個の主要な化学構造式の基本骨格(官能基・構造式・炭素数)を選別し、カード化した特許教材。薬学を学ぶ学生にとって有機化学の理解は必須条件で、この教材で学べばゲーム感覚でその理解を深めることができる。