

ここからはじめる入試化学



青野 貴行

45分×5講

①受講生へのメッセージ

化学では膨大な個数の原子や分子を扱うため、「物質量」を用いて原子や分子の数を表します。この講座では、物質の成り立ちや物質量の意味を説明した上で、物質量の基本的な計算と化学反応の量的関係を用いた計算の方法を習得します。

②どんな生徒が受けると良い講座ですか。

物質量の計算が苦手な人。物質量の意味が理解できていない人。

講座の内容

| | |
|--------------|-----------------|
| 1 原子の構造, 原子量 | 2 分子と分子量, 結晶と式量 |
| 3 物質量 | 4 化学反応式 |
| 5 化学反応と量的関係 | 6 |
| 7 | 8 |
| 9 | 10 |