

生物基礎 生物と遺伝子



向井 亮

45分×4講

①受講生へのメッセージ

生物は丸暗記でイケると思っている人、いませんか？生物ができるようになる第1歩は、さまざまな生命現象を「理解する」ことから始まります。この講座では、細胞と遺伝子について皆さんが理解し、定期テストや受験に必要な知識を整理して覚える手助けをします。さあ、一緒に始めませんか？

②どんな生徒が受けると良い講座ですか。

定期テストで高得点を狙っている人。受験で生物基礎を使うつもりだが、何から始めてよいかわからない人。

講座の内容

1 細胞・生命活動とエネルギー	2 遺伝子の本体・DNAの構造
3 DNAの複製・細胞周期	4 遺伝情報の発現
5	6
7	8
9	10

生物基礎 生物の体内環境の維持



向井 亮

45分×6講

①受講生へのメッセージ

生物は丸暗記でイケると思っている人、いませんか？生物ができるようになる第1歩は、さまざまな生命現象を「理解する」ことから始まります。この講座では、ヒトのからだのさまざまなしくみについて皆さんが理解し、定期テストや受験に必要な知識を整理して覚える手助けをします。さあ、一緒に始めませんか？

②どんな生徒が受けると良い講座ですか。

定期テストで高得点を狙っている人。受験で生物基礎を使うつもりだが、何から始めてよいかわからない人。

講座の内容

1 血液循環	2 自律神経系と内分泌系
3 血糖量調節・体温調節	4 体液の濃度調節・排出
5 免疫(1)	6 免疫(2)
7	8
9	10

生物基礎 生物の多様性と生態系



向井 亮

45分×5講

①受講生へのメッセージ

生物は丸暗記でイケると思っている人、いませんか？生物ができるようになる第1歩は、さまざまな生命現象を「理解する」ことから始まります。この講座では、ヒトを取りまく生態系について皆さんが理解し、定期テストや受験に必要な知識を整理して覚える手助けをします。さあ、一緒に始めませんか？

②どんな生徒が受けると良い講座ですか。

定期テストで高得点を狙っている人。受験で生物基礎を使うつもりだが、何から始めてよいかわからない人。

講座の内容

1 バイオーム	2 遷移(1)
3 遷移(2)	4 生態系(1)
5 生態系(2)	6
7	8
9	10