

# 理数生物の学習ペース

(あくまでも目安です。課題を次の週に持ち越してもかまいません)

## 第1週 (4月10日配信課題)

教科書のまとめ

- 1章 「生体物質と細胞」
  - 1節 生物の体をつくる細胞 (教科書 p.4~6)
  - 2節 細胞の構造 (教科書 p.7~11)
  - 3節 真核細胞の構造とはたらき (教科書 p.12~17)
- 2章 「タンパク質の構造と酵素」
  - 1節 タンパク質の構造 (教科書 p.18~23)

問題集 (問題番号)

1. ~ 8. 27.

## 第2週 (4月17日配信課題)

教科書のまとめ

- 2章 「タンパク質の構造と酵素」
  - 2節 酵素としてはたらくタンパク質 (教科書 p.24~31)
- 3章 「細胞間の相互作用とタンパク質」
  - 1節 輸送にかかわるタンパク質 (教科書 p.32~35)
  - 2節 情報伝達にかかわるタンパク質 (教科書 p.36~38)
  - 3節 免疫にかかわるタンパク質 (教科書 p.39~43)

問題集 (問題番号)

9. ~ 26. 28. 30.

## 第3週 (4月24日配信課題)

教科書のまとめ

- 3章 「細胞間の相互作用とタンパク質」
  - 4節 細胞接着にかかわるタンパク質 (教科書 p.44~45)
- 4章 「細胞間の相互作用とタンパク質」
  - 1節 エネルギー変化と化学反応 (教科書 p.46~49)
  - 2節 呼吸 (教科書 p.50~57)
  - 3節 発酵と解糖 (教科書 p.58~60)

問題集 (問題番号)

29. 31. ~ 43. 59. 60.

## 第4週（5月1日配信課題）

### 教科書のまとめ

4章 「細胞間の相互作用とタンパク質」

4節 光合成（教科書 p.61～70）

5節 化学合成（教科書 p.71～72）

6節 窒素同化（教科書 p.73～75）

### 問題集（問題番号）

44. ～ 58. 61. 62.