

生物基礎



トップページ



第 1 回

生物の特徴

1

2022 年度



第 2 回

細胞にみられる共通性と多様性

2

2022 年度



第 3 回

生命活動を支える代謝

3

2022 年度



第 4 回

代謝を進める酵素

4

2022 年度



第 5 回

光合成

5

2022 年度



第 6 回

呼吸

6

2022 年度



第 7 回

葉緑体とミトコンドリアの起源

7

2022 年度



第 8 回

生物と遺伝子

8

2022 年度



第 9 回

DNA とゲノム

9

2022 年度



第 10 回

DNA の複製と分配

10

2022 年度



第 11 回

DNA の倍加

11

2022 年度



第 12 回

DNA の正確な複製

12

2022 年度



第 13 回

DNA とタンパク質合成

13

2022 年度

 第 14 回 セントラルドグマ 2022 年度	 第 15 回 遺伝子の発現と生命現象 2022 年度	 第 16 回 体内環境 2022 年度
 第 17 回 体液の循環 2022 年度	 第 18 回 血液のはたらき 2022 年度	 第 19 回 肝臓のつくりとはたらき 2022 年度
 第 20 回 腎臓のつくりとはたらき 2022 年度	 第 21 回 自律神経による調節 2022 年度	 第 22 回 ホルモンによる調節 ① ～血液によって送られる指令～ 2022 年度
 第 23 回 ホルモンによる調節 ② ～ホルモン分泌量の調節～ 2022 年度	 第 24 回 血糖値の調節 2022 年度	 第 25 回 免疫のシステム 2022 年度
 第 26 回 適応免疫 ① ～細胞性免疫～ 2022 年度	 第 27 回 適応免疫 ② ～体液性免疫～ 2022 年度	 第 28 回 免疫とヒト 2022 年度

※この2次元コードは、2022年度の放送計画を基にしています。

 第 29 回 生態系 2022 年度	 第 30 回 植生と生態系 2022 年度	 第 31 回 植生の遷移 2022 年度
 第 32 回 世界のバイオーム ① ～気候と生物の適応～ 2022 年度	 第 33 回 世界のバイオーム ② ～さまざまなバイオーム～ 2022 年度	 第 34 回 日本のバイオーム 2022 年度
 第 35 回 生態系でのエネルギーと物質の流れ 2022 年度	 第 36 回 生態系のバランス ① ～生態系のバランスを保つしくみ～ 2022 年度	 第 37 回 生態系のバランス ② ～復元力を超える人間の諸活動～ 2022 年度
 第 38 回 生態系のバランス ③ ～人間の活動と生態系のバランス～ 2022 年度	 第 39 回 生物多様性の保全 2022 年度	 第 40 回 生物学と人類の未来 2022 年度

※この2次元コードは、2022年度の放送計画を基にしています。