

スマートフォン・タブレットで映像・アニメーションが見られます！

## 三訂版 フォトサイエンス 生物図録 QRコードによるコンテンツ配信のご案内

本文の学習事項に関連した映像・アニメーションを見ることができます。右記のQRコードまたは下記のURLからアクセスできます。

<https://cds.chart.co.jp/books/ww7cetdnw4/>



### ◆配信コンテンツ一覧

| 頁    | 種類  | コンテンツ名                |
|------|-----|-----------------------|
| p.7  | 映像  | 顕微鏡の持ち方               |
| p.7  | 映像  | 接眼レンズの取り付け            |
| p.7  | 映像  | 対物レンズの取り付け            |
| p.7  | 映像  | ピントを合わせる              |
| p.7  | 映像  | スケッチの方法               |
| p.15 | 映像  | インスリンのリボンモデル          |
| p.17 | 映像  | ミオグロビン                |
| p.17 | 映像  | ヘモグロビン                |
| p.22 | 映像  | アクチン分子のリボンモデル         |
| p.22 | 映像  | チューブリン分子のリボンモデル       |
| p.25 | アニメ | ナトリウムポンプのしくみ          |
| p.26 | アニメ | エキソサイトーシス             |
| p.26 | アニメ | エンドサイトーシス             |
| p.26 | 映像  | アメーバ運動                |
| p.28 | アニメ | 全透膜での物質の移動            |
| p.28 | アニメ | 半透膜での物質の移動            |
| p.28 | アニメ | 浸透圧の求め方               |
| p.28 | アニメ | いろいろな濃度のスクロース溶液中の植物細胞 |
| p.41 | アニメ | 基質特異性                 |
| p.44 | アニメ | アロステリック酵素によるフィードバック調節 |
| p.44 | アニメ | 競争的阻害                 |
| p.45 | アニメ | 酵素の透析実験               |
| p.45 | アニメ | 補酵素のはたらき              |
| p.68 | 映像  | DNAの抽出                |
| p.69 | アニメ | T2 フェージの増殖            |
| p.70 | アニメ | 体細胞分裂の過程（植物細胞）        |
| p.70 | アニメ | 体細胞分裂の過程（動物細胞）        |
| p.74 | アニメ | DNA複製のしくみ             |
| p.75 | アニメ | DNA末端の複製              |
| p.75 | アニメ | テロメラーゼのはたらき           |
| p.76 | アニメ | 真核生物の転写とスプライシング       |
| p.76 | アニメ | タンパク質合成の過程            |
| p.77 | 映像  | tRNAの立体構造             |
| p.80 | アニメ | 塩基配列のいろいろな変化と形質       |
| p.85 | アニメ | ラクトースオペロン             |
| p.85 | アニメ | トリプトファンオペロン           |

| 頁     | 種類  | コンテンツ名               |
|-------|-----|----------------------|
| p.90  | アニメ | ヒトのインスリンを大腸菌につくらせる方法 |
| p.94  | アニメ | PCR法                 |
| p.95  | アニメ | 塩基配列解析法（サンガー法）       |
| p.96  | 映像  | GFP                  |
| p.104 | アニメ | 減数分裂                 |
| p.115 | アニメ | 原腸陥入                 |
| p.128 | アニメ | 被子植物の重複受精            |
| p.132 | アニメ | 核移植によるクローンヒツジの作出     |
| p.152 | アニメ | ゾウリムシの収縮胞            |
| p.160 | アニメ | 血糖濃度の調節              |
| p.162 | アニメ | 食細胞による食作用            |
| p.166 | 映像  | IgGのリボンモデル           |
| p.174 | アニメ | 刺激の強さと興奮の頻度          |
| p.174 | アニメ | シナプスでの情報伝達           |
| p.175 | アニメ | 受容器と適刺激              |
| p.176 | アニメ | 盲斑の確認                |
| p.177 | アニメ | 明暗調節                 |
| p.177 | アニメ | 遠近調節のしくみ             |
| p.178 | アニメ | ヒトの耳の構造と聴覚器          |
| p.180 | アニメ | ヒトの神経系               |
| p.183 | アニメ | 骨格筋（横紋筋）の構造と筋収縮      |
| p.183 | アニメ | 筋収縮のしくみ              |
| p.189 | アニメ | ミツバチの8の字ダンスとえさ場の関係   |
| p.197 | アニメ | オーキシンの移動の向き          |
| p.197 | アニメ | ダーウィン父子の実験           |
| p.197 | アニメ | ボイセン イェンセンの実験        |
| p.197 | アニメ | パールの実験               |
| p.197 | アニメ | ウエントの実験（1）           |
| p.197 | アニメ | ウエントの実験（2）           |
| p.199 | アニメ | アベナ屈曲試験法             |
| p.208 | 映像  | ホオジロのさえずり            |
| p.216 | アニメ | 乾性遷移                 |
| p.219 | アニメ | 世界のバイオームの分布          |
| p.237 | アニメ | 化石のでき方               |
| p.247 | アニメ | 自然選択と生存競争            |

\* 配信コンテンツの内容は、予告なく変更されることがあります。

※ 学校や公共の場所では、先生の指示やマナーを守ってスマートフォンなどをご利用ください。  
 ※ Web ページへのアクセスにはネットワーク接続が必要となります。ネットワーク接続に際し発生する通信料はお客様のご負担となります。

\* QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。