

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | チャンネルの再生リスト - YouTube Studio                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|    | 中 1 (大図) - YouTube                                  | <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9">https://www.youtube.com/playlist?list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9</a>                                                           |
| 1  | 中 1 (大図) 春に見られる植物① - YouTube                        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VKZBlzIWhI&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=VKZBlzIWhI&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=2</a>       |
| 2  | 中 1 (大図) 2 時間目 基本的な操作 1 - YouTube                   | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lhsFg6c4v-0&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=lhsFg6c4v-0&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=3</a>     |
| 3  | 中 1 (大図) 3 時間目 基本的な操作 2 - YouTube                   | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hg4F-r7lj6E&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=4">https://www.youtube.com/watch?v=hg4F-r7lj6E&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=4</a>     |
| 4  | 中 1 (大図) 4 時間目 水中で生活している微小な生物 - YouTube             | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=q5Sd4_GWX3M&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=q5Sd4_GWX3M&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=5</a>     |
| 5  | 中 1 (大図) 5 時間目 顕微鏡の使い方 - YouTube                    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LHITwxceMN4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=LHITwxceMN4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=6</a>     |
| 6  | 中 1 (大図) 6 時間目 双眼実体顕微鏡の使い方 - YouTube                | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vNQB20NScEs&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=vNQB20NScEs&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=7</a>     |
| 7  | 中 1 (大図) 身近な植物の観察⑦ - YouTube                        | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6Bx9PyF-AWw&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=6Bx9PyF-AWw&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=8</a>     |
| 8  | 中 1 (大図) 「植物の生活と種類」 - YouTube                       | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=14cGiVETcM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=14cGiVETcM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=9</a>       |
| 9  | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 1 章 植物の体のつくりとはたらき② - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1p4cGiVETcM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=10">https://www.youtube.com/watch?v=1p4cGiVETcM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=10</a>   |
| 10 | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 1 章 植物の体のつくりとはたらき③ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dBmrVYzj8k&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=dBmrVYzj8k&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=11</a>     |
| 11 | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 1 章 植物の体のつくりとはたらき④ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f6ODtCraLE&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=12">https://www.youtube.com/watch?v=f6ODtCraLE&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=12</a>     |
| 12 | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 1 章 植物のなかま分け① - YouTube      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=0ix6NmJEXY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=13">https://www.youtube.com/watch?v=0ix6NmJEXY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=13</a>     |
| 13 | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 1 章 植物のなかま分け② - YouTube      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JaRaU6U9cfl&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=14">https://www.youtube.com/watch?v=JaRaU6U9cfl&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=14</a>   |
| 14 | 中 1 (大図) 単元 1 植物の生活と種類 2 章 植物のなかま分け③ - YouTube      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qKI_3Ckv67A&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=15">https://www.youtube.com/watch?v=qKI_3Ckv67A&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=15</a>   |
| 15 | 中 1 (大図) 物質のすがた① - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fFOSSZmCbQM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=16">https://www.youtube.com/watch?v=fFOSSZmCbQM&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=16</a>   |
| 16 | 中 1 (大図) 物質のすがた② - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1vj1JrwJMG&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=17">https://www.youtube.com/watch?v=1vj1JrwJMG&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=17</a>     |
| 17 | 中 1 (大図) 物質のすがた③ 訂正版 - YouTube                      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=r6CqzRBke_4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=18">https://www.youtube.com/watch?v=r6CqzRBke_4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=18</a>   |
| 18 | 中 1 (大図) 物質のすがた④ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Hd6et9yXw0&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=19">https://www.youtube.com/watch?v=Hd6et9yXw0&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=19</a>     |
| 19 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑤ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HDLpPzEuwpA&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=20">https://www.youtube.com/watch?v=HDLpPzEuwpA&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=20</a>   |
| 20 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑥ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AS3CFunLOS4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=21">https://www.youtube.com/watch?v=AS3CFunLOS4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=21</a>   |
| 21 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑦ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SI3ilcAu1Y&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=22">https://www.youtube.com/watch?v=SI3ilcAu1Y&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=22</a>     |
| 22 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑧ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DVI3VLMp7Nk&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=23">https://www.youtube.com/watch?v=DVI3VLMp7Nk&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=23</a>   |
| 23 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑨ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ARMhEjTY4Jo&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=24">https://www.youtube.com/watch?v=ARMhEjTY4Jo&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=24</a>   |
| 24 | 中 1 (大図) 物質のすがた⑩ - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hdAY9KDSB_o&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=25">https://www.youtube.com/watch?v=hdAY9KDSB_o&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=25</a>   |
| 25 | 中 1 (大図) 身近な物理現象① - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=r6CqzRBke_4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=26">https://www.youtube.com/watch?v=r6CqzRBke_4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=26</a>   |
| 26 | 中 1 (大図) 身近な物理現象② - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gbqwHqEvnmY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=27">https://www.youtube.com/watch?v=gbqwHqEvnmY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=27</a>   |
| 27 | 中 1 (大図) 身近な物理現象③ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FWiryI7S24&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=28">https://www.youtube.com/watch?v=FWiryI7S24&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=28</a>     |
| 28 | 中 1 (大図) 身近な物理現象④ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Yot11jqX2nl&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=29">https://www.youtube.com/watch?v=Yot11jqX2nl&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=29</a>   |
| 29 | 中 1 (大図) 身近な物理現象⑤ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3qPsoV7tzCY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=30">https://www.youtube.com/watch?v=3qPsoV7tzCY&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=30</a>   |
| 30 | 中 1 (大図) 身近な物理現象⑥ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=mKPdyTLY8zE&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=31">https://www.youtube.com/watch?v=mKPdyTLY8zE&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=31</a>   |
| 31 | 中 1 (大図) 身近な物理現象⑦ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=3Yib1ce9cE4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=32">https://www.youtube.com/watch?v=3Yib1ce9cE4&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=32</a>   |
| 32 | 中 1 (大図) 身近な物理現象⑧ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iscBpTpdou8&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=33">https://www.youtube.com/watch?v=iscBpTpdou8&amp;list=PLbdYdkBU1IECqo4ZGgfulj9WQz8Q66gu9&amp;index=33</a>   |
|    | 中 2 (大図) - YouTube                                  | <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL">https://www.youtube.com/playlist?list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL</a>                                                         |
| 1  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち① - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=YY3qBnWJhxE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=YY3qBnWJhxE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=2</a>   |
| 2  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち② - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KOud8HdcGwM&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=KOud8HdcGwM&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=3</a>   |
| 3  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち③ - YouTube                         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=c27njgTkSas&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=4">https://www.youtube.com/watch?v=c27njgTkSas&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=4</a>   |
| 4  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち 4 時間目 - YouTube                    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WwxwbpV7Qi0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=WwxwbpV7Qi0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=5</a>   |
| 5  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち 5 時間目 3 物質をつくっているもの② - YouTube     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HvvQPCCEIs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=6">https://www.youtube.com/watch?v=HvvQPCCEIs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=6</a>     |
| 6  | 中 2 (大図) 物質の成り立ち 6 時間目 3 物質をつくっているもの - YouTube      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JpAMlqn_CmU&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=JpAMlqn_CmU&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=7</a>   |
| 7  | 中 2 (大図) ①化合 - YouTube                              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f1ON56oGtao&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=8">https://www.youtube.com/watch?v=f1ON56oGtao&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=8</a>   |
| 8  | 中 2 (大図) ②化学反応式 - YouTube                           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=M4f5GwYwKm0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=9">https://www.youtube.com/watch?v=M4f5GwYwKm0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=9</a>   |
| 9  | 中 2 (大図) ③金属の燃焼 - YouTube                           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=G8p72L2-Eso&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=10">https://www.youtube.com/watch?v=G8p72L2-Eso&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=10</a> |
| 10 | 中 2 (大図) ④有機物の燃焼 - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Cx6t5BhH7-w&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=Cx6t5BhH7-w&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=11</a> |
| 11 | 中 2 (大図) ⑤穏やかな酸化 - YouTube                          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QMIYNc5Aavk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=12">https://www.youtube.com/watch?v=QMIYNc5Aavk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=12</a> |
| 12 | 中 2 (大図) ⑥還元 - YouTube                              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rzmNUAvYy1A&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=13">https://www.youtube.com/watch?v=rzmNUAvYy1A&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=13</a> |
| 13 | 中 2 (大図) 3 章化学変化と物質の質量① 質量保存の法則 - YouTube           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=dWNceYEI7A8&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=14">https://www.youtube.com/watch?v=dWNceYEI7A8&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=14</a> |
| 14 | 中 2 (大図) 3 章化学変化と物質の質量② 質量比 - YouTube               | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=62qNmNtS4pl&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=15">https://www.youtube.com/watch?v=62qNmNtS4pl&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=15</a> |
| 15 | 中 2 (大図) 4 章化学変化と熱の出入り① 発熱反応 - YouTube              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xexHz7OFkXs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=16">https://www.youtube.com/watch?v=xexHz7OFkXs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=16</a> |
| 16 | 中 2 (大図) 4 章化学変化と熱の出入り② 吸熱反応 - YouTube              | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sRzMgeTj9OA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=17">https://www.youtube.com/watch?v=sRzMgeTj9OA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=17</a> |
| 17 | 中 2 (大図) 終章原子をもとに考えよう マグネシウムの燃焼 - YouTube           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ThhT8zuHKzs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=18">https://www.youtube.com/watch?v=ThhT8zuHKzs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=18</a> |
| 18 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化① - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=B4WkPWv6uBk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=19">https://www.youtube.com/watch?v=B4WkPWv6uBk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=19</a> |
| 19 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化① - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ETkt1AUE3dc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=20">https://www.youtube.com/watch?v=ETkt1AUE3dc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=20</a> |
| 20 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化② - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nJR_3Ja2knQ&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=21">https://www.youtube.com/watch?v=nJR_3Ja2knQ&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=21</a> |
| 21 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化② - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UA8m7D91KDk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=22">https://www.youtube.com/watch?v=UA8m7D91KDk&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=22</a> |
| 22 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化③ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WlAdn5IMBvE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=23">https://www.youtube.com/watch?v=WlAdn5IMBvE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=23</a> |
| 23 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化④ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Uw2vJfsQ3Sc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=24">https://www.youtube.com/watch?v=Uw2vJfsQ3Sc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=24</a> |
| 24 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑤ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Szybc2HURI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=25">https://www.youtube.com/watch?v=Szybc2HURI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=25</a>   |
| 25 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑥ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KM47P68iaVw&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=26">https://www.youtube.com/watch?v=KM47P68iaVw&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=26</a> |
| 26 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑦ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=h8FTR_fY7p0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=27">https://www.youtube.com/watch?v=h8FTR_fY7p0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=27</a> |
| 27 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑧ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oV-P1Q8iEVA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=28">https://www.youtube.com/watch?v=oV-P1Q8iEVA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=28</a> |
| 28 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑨ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f42GKvKZ84&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=29">https://www.youtube.com/watch?v=f42GKvKZ84&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=29</a>   |
| 29 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑩ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sSuWljKqXHU&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=30">https://www.youtube.com/watch?v=sSuWljKqXHU&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=30</a> |
| 30 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑪ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cii28qEWXcg&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=31">https://www.youtube.com/watch?v=cii28qEWXcg&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=31</a> |
| 31 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑫ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=U0AHdEiabsY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=32">https://www.youtube.com/watch?v=U0AHdEiabsY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=32</a> |
| 32 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑬ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Mh47krnN6Us&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=33">https://www.youtube.com/watch?v=Mh47krnN6Us&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=33</a> |
| 33 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑭ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4KEu68gVAY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=34">https://www.youtube.com/watch?v=4KEu68gVAY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=34</a>   |
| 34 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑮ - YouTube                     | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=08xHPM16mYI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=35">https://www.youtube.com/watch?v=08xHPM16mYI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjCkXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=35</a> |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑩ - YouTube  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=koT9KEDySel&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=36">https://www.youtube.com/watch?v=koT9KEDySel&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=36</a> |
| 36 | 中 2 (大図) 動物の生活と生物の進化⑪ - YouTube  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=_k4aiQev19I&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=37">https://www.youtube.com/watch?v=_k4aiQev19I&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=37</a> |
| 37 | 中 2 (大図) 電気とその利用 3 章① - YouTube  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=V4NEMfGKPMc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=38">https://www.youtube.com/watch?v=V4NEMfGKPMc&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=38</a> |
| 38 | 中 2 (大図) 電気とその利用 3 章② - YouTube  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ih2NWWvCMwM&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=39">https://www.youtube.com/watch?v=Ih2NWWvCMwM&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=39</a> |
| 39 | 中 2 (大図) 電気とその利用 3 章③ - YouTube  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NyO0QH7Y0PE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=40">https://www.youtube.com/watch?v=NyO0QH7Y0PE&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=40</a> |
| 40 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化① - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yrdpjP-6KJI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=41">https://www.youtube.com/watch?v=yrdpjP-6KJI&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=41</a> |
| 41 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化① - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rAVKQ7L4B3g&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=42">https://www.youtube.com/watch?v=rAVKQ7L4B3g&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=42</a> |
| 42 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気② - YouTube    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1ITrH5h7N7Q&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=43">https://www.youtube.com/watch?v=1ITrH5h7N7Q&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=43</a> |
| 43 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化③ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZVSZ2tUVMtg&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=44">https://www.youtube.com/watch?v=ZVSZ2tUVMtg&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=44</a> |
| 44 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化④ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WAnAehxbREs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=45">https://www.youtube.com/watch?v=WAnAehxbREs&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=45</a> |
| 45 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑤ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HycpqeWEOAw&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=46">https://www.youtube.com/watch?v=HycpqeWEOAw&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=46</a> |
| 46 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑥ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=y-xytVZMXfA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=47">https://www.youtube.com/watch?v=y-xytVZMXfA&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=47</a> |
| 47 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑦ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5h3E8MMmxj0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=48">https://www.youtube.com/watch?v=5h3E8MMmxj0&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=48</a> |
| 48 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑧ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gHqhjg14VDo&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=49">https://www.youtube.com/watch?v=gHqhjg14VDo&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=49</a> |
| 49 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑨ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=alt3l0vm440&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=50">https://www.youtube.com/watch?v=alt3l0vm440&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=50</a> |
| 50 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑩ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Kp37wps3pT4&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=51">https://www.youtube.com/watch?v=Kp37wps3pT4&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=51</a> |
| 51 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑪ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Vc1damZPdMY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=52">https://www.youtube.com/watch?v=Vc1damZPdMY&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=52</a> |
| 52 | 中 2 (大図) 気象のしくみと天気の変化⑫ - YouTube | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=q7BW4m8OQA4&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=53">https://www.youtube.com/watch?v=q7BW4m8OQA4&amp;list=PLbdYdkBU1IEBaPrjcXkQV_-3oLHwhvvoL&amp;index=53</a> |