

実践記録集付録の DVD-R 一覧

生物学教育研究サークル・中央沿線理科サークル・地学教育研究会編集の実践記録集発行で、第 24 集から付録に DVD-R を製作している。内容についてはそれぞれケースに入っている「利用の手引き」を参照してほしい。なお、映像にかかわる授業の記録やシナリオ・解説などが実践記録集本文に掲載されているものには*印をつけた。また、アスペクト比は 4 : 3 と 16 : 9 の区別をしてある。

1. 実践記録第 24 集 (2006 年版) 付録

1. 「慣性」1 分 7 秒、町田智朗
2. 「摩擦」*、3 分 11 秒、町田智朗
3. 「雑木林-二次林の観察-」5 分 59 秒、鷹取 健
4. 「ニワトリの解剖-頭骨の構造-」4 分 1 秒、鈴木綾子
5. 「骨を読む プタの足-偶蹄類の足の特徴をさぐる-」*、3 分 6 秒、小川郁・鈴木綾子
6. 「マダガスカル原猿」18 分 48 秒、堀 雅敏
7. 「有珠山(1)」*、3 分 55 秒、鷹取 健
8. 「北海道 有珠山」*、7 分 12 秒、鷹取 健
9. <フィールドワークから> 「アポイ岳の植物、その他」3 分 18 秒、鈴木綾子
10. <フィールドワークから> 「えびの高原・霧島火山の見学 / 科教協第 52 回全国 研究大会の記録」5 分 57 秒、小川 郁

2. 実践記録第 25 集 (2007 年版) 付録

1. 「生物の体と細胞-ムラサキツユクサの観察から-」7 分 53 秒、鷹取健・吉村成公
2. 「もやしの成長と重さの変化 (改訂版)」7 分 53 秒、小川 郁
3. 「ブリの解剖、サケの脳」10 分 16 秒、鷹取 健
4. 「マダガスカル原猿 (改訂版)」19 分 4 秒、堀 雅敏
5. 「サルの体の特徴」9 分 3 秒、鷹取 健
6. 「玉川上水の工事-掘削計画と工事(1)」*16 : 9、7 分 48 秒、鷹取 健
7. <世界自然遺産知床> 「知床半島の自然-ウトロから知床岬まで-」16 : 9、10 分 8 秒、鷹取 健
8. <世界自然遺産知床> 「知床半島のフィールドワークから 羅臼湖周辺の自然

知床岬・ルシャ川河口付近のヒグマ-」16：9、7分22秒、堀 雅敏

9. <世界自然遺産知床>「オロンコ岩の植物-知床半島の自然観察から-」16：9、2分46秒、鈴木綾子
10. <科教協研究運動史料>「科教協第50回全国研究大会全体会 真船和夫さんのあいさつ」8分15秒、鷹取 健
11. <科教協研究運動史料>「科教協創立50周年記念講演会 真船和夫さんの講演」24分19秒、鷹取 健

3. 実践記録第26集(2008年版)付録

1. 「カマキリの捕食*(小学校第3学年の授業記録)」32分36秒、鈴木まき子
2. 「速さが変化する場合の距離の求め方」*、10分40秒、阿久津嘉孝
3. 「エレベーターの観察でV-tグラフを描く」*、4分36秒、町田智朗
4. 「アイアイ」3分4秒
 - (1)「上野動物園のアイアイ」2分9秒、高橋 洋
 - (2)「マダガスカルアイアイ」55秒、島 泰三
5. 「鳥の博物館見学」16：9、6分48秒、鷹取 健
6. 「ハシプトガラスの解剖-ある日のサークル研究会から-」16：9、11分42秒、鷹取 健
7. 「鳥の解剖-飛翔のしくみをさぐる-」4分11秒、鈴木綾子
8. 「生物と環境の学習」2分17秒、小川 郁
9. 「房総半島のシカ-シカと人間の歴史-」53秒、鷹取 健
10. 「房総半島のシカ-シカの生態と人間-」4分48秒、鷹取 健
11. 「雌ジカの解体(消化管の観察)」6分34秒、鷹取 健
12. 「マダガスカル“進化の箱船”の旅 前編」*、11分57秒、堀 雅敏
13. 「玉川上水の工事-掘削計画と工事(1)-(改訂版)」*、16：9、8分5秒、鷹取 健
14. 「台地の地形と取水-多摩川からの取水-」*、16：9、7分18秒、鷹取 健

参考文献(*印の付いた映像の関連記事)

1. マダガスカル“進化の箱船”の旅
堀雅敏『理科教室』2008年3月号口絵写真と本文に解説。
2. 鳥の解剖-飛翔のしくみをさぐる-
小川郁・鈴木綾子・鷹取健・堀雅敏『理科教室』2008年9月号口絵写真と本文に解説。
3. 力学の実践記録として町田さんか阿久津さんの文が『理科教室』に掲載されていたのではないかと。

4. 実践記録第 27 集 (2009 年版) 付録

1. 「鳥の解剖-飛翔のしくみをさぐる- (改訂新版)」16 : 9、9 分 52 秒、小川郁・鈴木綾子・鷹取健・平山勳・堀雅敏・山崎慶太・吉村成公
2. 「知床の食物網とシカ」*、16 : 9、4 分 51 秒、小川 郁
3. 「三方岩岳の植物」*、16 : 9、3 分 39 秒、鈴木綾子
4. 「八王子豪雨 (<平成 20 年 8 月末豪雨>)」*、16 : 9、12 分 11 秒、堀 雅敏
5. 「東京都 野川」*、16 : 9、9 分 20 秒、鷹取 健
6. 「百万貫の岩は語る」*、16 : 9、7 分 10 秒、鷹取 健
7. 「マダガスカル “進化の箱船の旅” 後編」*、16 : 9、20 分 31 秒、堀 雅敏
8. 「科教協 40 年 東京は いま」1960 年、4 : 3、13 分 31 秒、科教協東京支部

参考文献 (*印の付いた映像の関連記事)

1. 小川郁・鈴木綾子・鷹取健・堀雅敏 『理科教室』2008 年 9 月号口絵写真と本文に解説。

< 2009 年 10 月 10 日、鷹取 健 >