

補足資料

コラム：動物の行動観察

実習に使用できる動画を用意した。動画は、いずれも 2015 年 4 月 21 日に千葉市動物公園（千葉県千葉市若葉区 <https://www.city.chiba.jp/zoo/>）のニホンザル飼育エリアで園の許可を得て撮影した。各々15分の長さなので、サンプリングも毎 15 秒程度の間隔にすることで十分な量のデータが得られるだろう。

家庭用ハンディカメラを手持ちで使用し、望遠でターゲット個体を撮影したため、画面のブレが大きく、映像酔いに注意してほしい。各個体は飼育エリアを縦横無尽に移動したため、三脚固定による撮影は困難であった。

ファイル 1：（リンク：<http://www.psych.or.jp/textbook/co07/JpnAdtMnkyFile.mpg>）

<MPEG ファイル 950M>

ニホンザルのオトナ 1 個体をターゲット個体として追跡撮影した。ターゲット個体は、ビデオの開始時に映っている、あごの右下にこぶのある個体。

ターゲット個体が画面から外れた時間帯：

7 分 11 秒～7 分 19 秒 ※この時間帯に昼の給餌が始まった

7 分 56 秒～8 分 06 秒 ※壁際で餌を拾っている個体

ファイル 2：（リンク：<http://www.psych.or.jp/textbook/co07/JpnYngMnkyFile.mpg>）

<MPEG ファイル 961MB>

ニホンザルのコドモ個体 1 個体をターゲット個体として追跡撮影した。映像には 3 個体ほどのコドモが登場するが、ターゲット個体は、他の 2 個体よりも眉間部分が明るく白っぽい。

12 分 40 秒あたりから隣のテナガザル舎からの鳴き声が頻繁に拾われている（音量注意）。

ターゲット個体が画面から外れた時間帯：

0 分 39 秒～0 分 44 秒

3 分 03 秒～3 分 06 秒

4 分 00 秒～4 分 08 秒

4 分 19 秒～4 分 21 秒

11 分 17 秒～11 分 22 秒 ※木から先に降りた個体

12 分 51 秒～12 分 56 秒 ※画面中央右の移動中の個体

13 分 31 秒～13 分 51 秒 ※この間、岩山の向こう側で撮影できず。再度ズームしたときの中央の個体。