

平成31年4月24日

関係の皆さま

京丹後市での野外コウノトリへの托卵について

兵庫県立コウノトリの郷公園

先般、4月8日(月)、コウノトリの遺伝的多様性保全と近親婚による遺伝的劣化の研究のため、京都府京丹後市内で営巣している近親婚ペアに対して托卵を実施しましたが、その結果について下記のとおりお知らせします。

記

1 対象の巣塔

京丹後市久美浜町市場巣塔

2 繁殖個体(姉弟ペア)

|    |                     |            |           |
|----|---------------------|------------|-----------|
| オス | J0122 (122オス16F7カウ) | 2016.03.29 | 赤石巣塔で生まれる |
|    | (足環:緑赤・黒緑)          | 2016.06.08 | 〃 巣立ち     |
| メス | J0106 (106メス15F7カウ) | 2015.04.07 | 赤石巣塔で生まれる |
|    | (足環:黄黄・黒緑)          | 2015.06.10 | 〃 巣立ち     |

3 目的

近親ペアの繁殖による遺伝的劣化の回避、及び野外個体群の遺伝的多様性の維持・向上

4 托卵の状況

(1) 4月8日(月)、巣から4卵を回収し、その代わりに2卵(親鳥は兵庫県立コウノトリの郷公園飼育ペア)及び擬卵2個の計4卵を托卵した。

4月19日に餌の吐出し、食べ戻し行動を確認し、4月22日に少なくとも1羽以上のヒナが確認された。

昨年からの近親ペアの繁殖による遺伝的劣化の回避、及び野外個体群の遺伝的多様性の維持・向上のために托卵を行い、孵化が確認された。

(2) 回収した当該ペアの卵は、兵庫県立コウノトリの郷公園の飼育施設で飼育ペア(繁殖ケージLペア)に托卵を行い人工孵化を試み、4月22日に孵化が確認できた。

5 その他

写真、映像はありません。

兵庫県立コウノトリの郷公園

担当:鳥井 電話 0796-23-5666