

●編集顧問／牧野永城、菅原克彦、阿部令彦、出月康夫、武藤輝一、田島知郎、萩原 優、北島政樹、炭山嘉伸

●編集委員／跡見 裕、畠山勝義、桑野博行、宮崎 勝、島津元秀、渡邊聡明

●編集同人／佐野圭司、近藤芳夫、阪口周吉、鈴木章夫、秋山 洋、塩谷信幸、諏訪邦夫、岡崎春雄、松元輝夫、折田薫三、細田泰之

2006 年の第 61 巻第 8 号のこの欄で「野生復帰への弾み」として、新潟県佐渡市におけるトキ（朱鷺、学名：Nipponia nippon）の人工繁殖を紹介した。また、第 2 弾として、2008 年の第 63 巻第 8 号では試験放鳥のための訓練などについて紹介した。したがって、今回はトキに関しての第 3 回目の紹介となる。

前は、15 羽のトキが自然の山野に野生復帰できるように訓練を受けていると紹介したが、このうちの 10 羽だけが 2008 年 9 月 25 日に試験的に放鳥された。当日は秋篠宮殿下が第 1 羽目を、妃殿下が第 2 羽目を放鳥され、その後、次々に合計で 10 羽が大空に放たれた。このときの状況はテレビでも放映したので、目にした読者もいると思われる。トキには全地球測位システム（GPS）での位置確認のための電波発信機が 6 羽に取り付けられており、その個体の位置確認を行っているという。また、個体の識別のため、付着させた塗料の色からそれぞれを識別している。試験放鳥の半月後には 10 羽のうち 8 羽が確認されており、この 8 羽は群れを作らずにバラバラに行動しているという。しかしながら、生存が確認された 8 羽はいずれも自然のエサをよく摂っているし、必要以上に人を恐れる様子もないという。また、放鳥場所から 30 km も離れた小木地区で「2 歳オス」のトキ 1 羽が確認されている。放鳥後 1 か月が経過した現在も、生存が確認されているトキは 8 羽である。しかしながら、残りの 2 羽が死亡したという証拠も今のところ見つかっていない。この 2 羽はケージ内ではペアを形成していた「3 歳メス」と「2 歳オス」とのことで、自然環境でもケージ内と同様にペアを組んで生活し、来年の春には自然環境のなかで雛を育てて欲しいものである。これから冬場の季節を迎えるため、エサ場が限定されてくると行動範囲も限定され、群れを形成する可能性もあることが指摘されている。この雑誌が発刊される頃には、群れを形成して元気に生きているトキをみたいものである。

トキが放鳥される少し前の 2008 年の 8 月 6 日には、佐渡において野生のコウノトリが確認されている。このコウノトリもわが国では一度は絶滅したもので、中国から譲り受けて人工繁殖させ、1992 年に兵庫県で野生復帰計画を開始し、その結果、佐渡にも飛来したものである。このコウノトリはコウノトリ目コウノトリ科に属し、トキはコウノトリ目トキ科に属している。同じコウノトリ目の仲間としてトキの野生復帰をお祝いするための来島であったのだろうか。

（畠山勝義）

臨床外科（第 64 巻第 1 号）

発行 株式会社 医学書院
代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23
社内案内 (03) 3817-5600
販売部直通 (03) 3817-5659・5660
振替口座 00170-9-96693 番

2009 年 1 月 20 日発行（毎月 1 回 20 日発行）

定価 2,730 円（本体 2,600 円＋税 5%）

2009 年年々ぎめ予約購読料 40,160 円
MedicalFinder パーソナルオプション付 52,200 円
増刊号を含む 13 冊、税込、送料小社負担

本誌編集室直通 (03) 3817-5708
ファクシミリ (03) 3815-7802
E-mail: ringe@igaku-shoin.co.jp

担当 田村・阿部・中田
印刷所 三報社印刷(株) 電話 (03) 3637-0005
広告申込所 日本医学広告社 電話 (03) 5226-2791

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2009, Printed in Japan
- 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- JICLS < (株) 日本著作出版権管理システム委託出版物 >
本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き、禁じられています。本誌を複写される場合は、そのつど事前に (株) 日本著作出版権管理システム (03-3817-5670) の許諾を得てください。
- 医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。
- 「臨床外科」ホームページは <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/ringe/> です。