

# Strix

Journal of Field Ornithology

Vol. 31 2015

## 目 次

### 特集：風力発電と野鳥

Strix編集部：特集にあたって	1
浦達也：風力発電が鳥類に与える影響の国内事例	3
田尻浩伸・松本潤慶・手嶋洋子・浦達也：風力発電施設の立地適正化を求めめるための活動指針 ～根室市フレシマ地区の風力発電施設建設計画から～	31
畦地啓太：ドイツにおける風力発電所立地ゾーニングの取組み	53
植田睦之・島田泰夫・福田佳弘・三上かつら・環境省自然環境局野生生物課：オジロワシと オオワシは風車を避けて飛ぶ？	67
白木彩子・猪野雅史・金岩稔：定点観察調査による鳥類飛翔頻度の推定精度向上に向けた検 討	77

### 原著論文

藤巻裕蔵：北海道中部・南東部におけるキセキレイとハクセキレイの繁殖期の生息状況	87
代島慶一・伊澤雅子・石田健：森林下層部食痕によるノグチゲラ <i>Sapheopipo noguchii</i> の生 息状況確認	97
西教生・別宮（坂田）有紀子：ハイマツのない富士山でゴヨウマツの種子を貯食するホシガ ラス	113
河野裕美・水谷晃：仲ノ神島および西表島におけるオジロワシの初越夏と繁殖海鳥類への影 響	125
三上修：青森県青森市におけるサシバの2013年・2014年の繁殖について—抱卵の交替・ヘ ルパーの存在・餌生物—	135

## 短報

山本裕・金田京子・菊池健：ルリオハチクイ <i>Merops philippinus</i> の日本初記録	147
上出貴士：和歌山県日高町におけるアメリカウズラシギ <i>Calidris melanotos</i> の春季の観察記録	153
中井節二・梅垣佑介：三重県紀宝町におけるヤドリギツグミ <i>Turdus viscivorus</i> の越冬記録	159
手井修三：ホオジロにおける一夫二妻繁殖の可能性	165
山路公紀・林正敏：ジョウビタキの巣の構造と材料	173
滝沢和彦・細野哲夫：長野県北部におけるトラフズク <i>Asio otus</i> のペレット分析	181
佐藤重穂・山崎浩司・橋本裕子・西村公志：高知県におけるソデゲロヅルの初記録	189
大脇淳・高橋雅雄・本間穂積・金子良則・柴田直之・永田尚志：野外で死亡したトキの胃内容物	193
中津弘・大西敏一：佐渡航路におけるアオツラカツオドリの観察記録	201
佐藤智寿：伊豆諸島におけるヤイロチョウの観察初記録	205
高橋雅雄：佐渡島におけるミゾゴイの営巣初記録と生息状況	209
羽地邦雄・籠島恵介：沖縄県多良間島におけるミサゴによるミフウズラ採食の観察記録	215
著者紹介	219
『Strix』投稿規程・編集後記	231

**Strix**  
Journal of Field Ornithology  
Vol. 31 2015

Chief Editor : Keisuke Ueda      Editor : Katsura Mikami

Contents

**Special Feature**

Editorial board: Introduction .....	1
Ura, T.: Cases of wind turbine impacts on birds in Japan .....	3
Tajiri, H., Matsumoto, J., Teshima, Y. & Ura, T.: Course of action for demanding the adequacy of wind farm location —The case of Nemuro Fureshima Wind Farm in Eastern Hokkaido— .....	31
Azechi, K.: Land-use Zoning for Wind Energy in Germany .....	53
Ueta, M., Shimada, Y., Fukuda, Y., Mikami, K & Ministry of the Environment: Do White-tailed and Steller's Sea Eagles detour around wind turbines ? .....	67
Shiraki, S., Ino, M. & Kanaiwa, M.: Examination of improvements to the estimation accuracy of bird flight frequencies based on vantage point observations .....	77

**Original Articles**

Fujimaki, Y.: The distributions and abundances of Grey Wagtails <i>Motacilla cinerea</i> and White Wagtails <i>M. alba</i> during the breeding season in central and southeastern Hokkaido, northern Japan .....	87
Daishima, K., Izawa, M. & Ishida, K.: Foraging marks of Okinawa Woodpeckers <i>Sapheopipo noguchii</i> as an indicator of their seasonal range .....	97
Nishi, N & Bekku (Sakata), Y.: The Spotted Nutcracker hoarding seeds of Japanese White Pine in Mt. Fuji where Japanese Stone Pine is not distributed .....	113
Kohno, H. & Mizutani, A.: The first over-summering record and the influence of a White-tailed Eagle on breeding seabirds on Nakanokamishima and Iriomotejima of the Ryukyu Islands, southern Japan .....	125

Mikami, O.: On the breeding behavior of Grey-faced Buzzards in the northernmost of its breeding range in Aomori City, northern Japan . . . . .	135
--	-----

**Short Communication**

Yamamoto, Y., Kaneda, K. & Kikuchi, K.: The first record of a Blue-tailed Bee-eater <i>Merops philippinus</i> in Japan . . . . .	147
Uede, T.: The first spring record of a Pectoral Sandpiper <i>Calidris melanotos</i> in Wakayama Prefecture, western Japan . . . . .	153
Nakai, S. & Umegaki, Y.: Wintering Record of a Mistle Thrush <i>Turdus viscivorus</i> in Kiho-cho, Mie Prefecture, western Japan . . . . .	159
Tei, S.: A possibility of bigamous breeding in Meadow Buntings . . . . .	165
Yamaji, M. & Hayashi, M.: Nest structure and materials of the Daurian Redstart . . . . .	173
Takizawa, K. & Hosono, T.: Pellet analysis of the Long-eared Owl <i>Asio otus</i> in northern Nagano Prefecture . . . . .	181
Sato, S., Yamasaki, K., Hashimoto, Y. & Nishimura, K.: The first record of Siberian Cranes <i>Grus leucogeranus</i> in Kochi Prefecture, western Japan . . . . .	189
Ohwaki, A., Takahashi, M., Honma, H., Kaneko, Y., Shibata, N. & Nagata, H.: Stomach contents of three carcasses of the Crested Ibis collected in the field . . . . .	193
Nakatsu, H. & Onishi, T.: Observation record of a Masked Booby <i>Sula dactylatra</i> off Sado Island, Niigata Prefecture, central Japan . . . . .	201
Sato, C.: The first observation record of a Fairly Pitta ( <i>Pitta Nimpha</i> ) in the Izu Islands . . . . .	205
Takahashi, M.: First breeding record and present status of Japanese Night Herons <i>Gorsachius goesagi</i> in Sado Island . . . . .	209
Haneji, K. & Kagoshima, K.: Osprey eating a Buttonquail in Tarama-jima Island, Okinawa Prefecture, Japan . . . . .	215