

**Key words**

**検索表**



# English

## A

Abukuma mountains	PA25
accidental disappearance	A11
<i>Accipiter gularis</i>	B17
acorn size	B26
adult song maintenance	PB52
age-structured matrix	PA3
alarm call	B30
alien species	A15
Amami Oshima	PA30
Amami Woodcock	PA13
<i>Amaurornis phoenicurus</i>	A31
Anatidae	B2, R1
Ancient Murrelet	B9
archaeological bones	B35
arrhythmia	PB58
artificial feeding	R10
artificial forest of Japanese cedar	PB36
artificial hatching	PA14
assimilation efficiency	PB10
auditory feedback	PB52
auditory memory	B24
automatic photographing	PA13
avian	PB30
avian disperser	PB37
avian fruit	PB37
avifauna	PB31, PB70

## B

badge size	PB42
Baikal Teal	A1, PA20
barbules	PA51
Barn Swallow	A20, PB45
behavior	A17, PA13, PB30
behavioral survey	PB56, R4
biodiversity	PA25
biofilm	PA10
biologging	B11, PA45
bird banding	B3
bird carcass survey	PB28
bird collector	PB61
bird community	A2
bird influenza	B32

bird monitoring	B31, B32
bird skin	PB61
bird species list	PB64
bird species	PB62
bird strike	A21, PA30
Birojima	PB5
Black-crowned Night Heron	PA8
Black Wood Pigeon	PB69
Black Woodpecker	PB38
Black-billed Magpie	A36, PA40
Black-faced Spoonbill	A17
Blakiston's Fish Owl	A12, PB17
Blue Rock Thrush	A33
body condition	PB42
body size	B26
bower	PA50
breeding	A30, A36, B9, PA11, PA21, PA33, PB1
breeding biology	PB50
breeding colony	PA7
breeding confirmation	PB2
breeding control	PB15
breeding ecology	PB39
breeding pairs	PB12
breeding performance	A11
breeding season	A31, PB15
breeding status	A35
breeding success	A27, PB27
Brent Geese	A18
Broad-billed Roller	B14
brood parasitism	A14, PB53
broods	B20
Bryan's Shearwater	A26
<i>Bubo blakistoni</i>	PB20
Bull-headed Shrike	PA34, PB68
<i>Butastur indicus</i>	PB22
<b>C</b>	
call	B29, PB1
<i>Calonectris leucomelas</i>	PA27
camera trap	PB55
<i>Caprimulgus indicus</i>	PB34
captive breeding	PA15
captivity	PB69

Carrion Crow	A35	decline in Japan	PB41
census	PA28	dear enemy phenomenon	PB18
central Japan	PB70, PB73	deer-proof fence	PA31
<i>Cerorhinca monocerata</i>	PB11	demographic study	A27
<i>Certhia familiaris</i>	PB35	deterrent of cormorant damage	R7
change of status	PB64	dialect	B34
CHANOYU	PB62	diet	PB44
Chestnut-cheeked Starling	PB47	diet analysis	PA43
Chinese Hwamei	PA36	the diet composition of nestlings	PB21
Cinereous Vulture	PB26	dietary nutriment	B20
clutch size	PA34	different light wave length	PB72
co-evolution	PB53	distribution	A18, PA32, PA7, PB14, PB33, R2
COI gene	PA42	distribution enlargement	A30
coloration	B19	disturbance	A12
<i>Columba janthina</i>	PB69	diversity	B1
Common Cormorant	PB14	diving bout	B11
Common Cuckoo	PB54	division	B4
communal roost	PB48	DNA	RTD-B
<i>Compressalges nipponiae</i>	A8	DNA barcoding	PA43
condition	B18	DNA individual identification	PB17
conditioning	A10	Domestic Goose	B35
configuration of intertidal flats	PA10	Dr. Ijima	B33
coniferous leaves	PB23	drifting seaweed	PB3
conservation	PA22, PA41	duck	PA24
conservation measures	A10	ducks	PA18
consistency	B13	duplication	PA6
control	PA19		
control program	A13	<b>E</b>	
Coot	PA23	eastern Hokkaido	PB31
Cordon-bleu	PB66	ecological niche modeling	A7
Cormorant	PB13	ecology	A3, R6
<i>Corvus macrorhynchos connectens</i>	PA49	Edo period	PA1
counts	PA18	educational materials	B5
courtship	PB66	educative effect	A34
courtship behaviour	PA38	egg production	PB72
Cranes	PA4	enemy release	A14
Crested Ibis	A6, A7	environment impact assessment	A21
Crow	A34, PA46	environmental factor	B28
crow call	B34	environmental impact assessment	R5
crows predation	PA47	etymology	B33
CT	PB16	Eurasian Curlew	PA12
		Eurasian Eagle-Owl	PB19
<b>D</b>		Eurasian Tree Sparrow	B23
daily food intake	PB43	<i>Eurystomus orientalis</i>	B16, PB50
daily water intake	PB43	evolution	R6
database	PB65	exotic species	PA19, PA40
Daurian Redstart	PB68		

## F

Fan-tailed Warbler	B20
farmland	A6
feather	PA39, PA51
feather brushes	PB62
feather mite	A8
feeding	PB27
feeding behaviour	PB36
the feeding ground	PA2
feeding sites	A1
female begging	PA34
fishery conflict	R7
fishing line	PA46
flightlessness	B2
flyway research	R1
food	PB22
food habit	PA23
food intake	PA2
food seasonality	B8
food source	PA10
foraging	A17, R10
foraging area	PA27, PB12
foraging sign	PB38
foraging site	A6
foraging strategy	B12
foraging trip	B11
forest	PB31
forest age	PB25
forest bird community	PA31
Fukushima Daiichi nuclear disaster	PA27

## G

<i>Gallirallus okinawae</i>	PA15
Gamou tidal flat	PA28
Gaviidae	R2
GCT	PB19, PB26
genetic analysis	PA41
genetic diversity	PB20, PB24
genome	RTD-B
geographical condition	PB28
geolocator	B10, B14, PB8
grass land	A22
Goose	PA16
Goshawk	A11
GPS	PA45, PB56, R4

GPS-Tracking	PA48
GPS-TX	PA45, PA48
Great Bowerbird	PA50
Great Cormorant	B7, B8, PB15, R7
Great Crested Grebe	PA21
great earthquake	PA28
Great Tit	PA37
greater coverts	B18
Grey-faced Buzzard	PB21, PB22, PB23, PB24
Gray-headed Lapwing	A32
Grey Heron	PA7
Grey Nightjar	PB33
Grey Starlings	PB48
growth	PB10

## H

habitat	A33
habitat model	PB6
habitat selection	PB33, R8
habitat use	A31
<i>Halcyon coromanda</i>	PA52
<i>Haliaeetus albicilla</i>	PB28, PB29
habitat evaluation	A22
hand-rearing	A25
heartbeat	PB58
Hematocrit value	PB42
Herring Gull	PB9
heterospecific	B30
highly pathogenic avian influenza	PB57
hills	PB22
history of ornithology	PB60
Hokkaido	A35, PB4, PB40
Hooded Crane	PA5
human activities	R10
<i>Hypsipetes amaurotis</i>	PB49

## I

IC recorder	PB55
identification	PA51
image	A34
incubation	PB45
incubation behaviour	PB7
individual numbers	PB41
inhabiting situation	PA1
insular birds	B26

intraspecies	B4	Long-billed Ringed Plover	A3
intraspecific variation	B25, B27	Long-term change	PB70
interspecific relationship	PB68	long-term monitoring	B22
introduced species	A14	long-term sampling	PB17
introduced weasels	A16	Loon	PA29
invasive alien species	A13	Loons	B33
irrigation pond	PA9	loose colony	PA21
islands	R3	<i>Loxia curvirostra</i>	B19
Izumi	PA4	<b>M</b>	
Izumi plain	PA18	macro scale	A24
		marine environment	B10, B12
		marine IBAs	PB6
<b>J</b>		marking	A12
Japan	A9, PB13	mate attraction	PB51
Japanese Cormorant	PB14	mating system	PB39
Japanese Crane	PA1	meaning	B29
Japanese Murrelet	PB1, PB2, PB3, PB4, PB5	Meiji period(1868-1912)	PB63
Japanese Murrelets	PB6	microsatellite	PB20
Jungle Crow subspecies	PA49	microsatellite DNA	PA40
Jungle Crows	PA48		A19, B13, B14, B17, PA39, PB47, PB49, PB8, PB9, R2
		migration	PA20
junior high school science	B5	migration route	PA44
		migratory population	PB2
juvenile	PA8	Mimiana Island	PA35
		mimicry	PB63
<b>K</b>		Minor Ogawa	PA6
Kanagawa	PB49	mitochondrial DNA	B30
Katano-Kamoike	PA20	mobbing	RTD-B
Kentish Plover	PA11	molecular phylogeny	B17, PA5, PB47
Korea	PB19, PB26	molt	B19, PB69
		molting	PB29
<b>L</b>		monitoring	B1, PB59, RTD-C
<i>Lagopus muta japonica</i>	RTD-A	morphology	PA4
Lake Izunuma-Uchinuma	PA17	mortality factors	A24
landscape	PA25	mosaic landscape	PB24
latitude and islands	B27	mtDNA	
lead concentration	B35		
LED light bulbs	PB72	<b>N</b>	
<i>Leiothrix lutea</i>	A13	nest	PB23
Lidth's Jay	PA33	nest height	A16
life-history	B27	nest predation	A16
life-history evolution	R3	nest site	A29
line-transect method	A28	nest site selection	A7
Little Tern	PA47, PB7	nesting	PA9
local population	R1	nesting ejection	PB53
the local difference	PB21		
locomotion	RTD-C		

nesting forest stand	PB25	pineapple plantation	PA49
nestling	PB27, PB44	<i>Platalea minor</i>	PA6
<i>Nipponia nippon</i>	A8	plateau	PB54
niche differentiation	PB35	Plover	A23
noisereduction	PB58	population fluctuation	PA16
non-breeding season	A3, PB4	population trends	B22
nonpasserine species	PB18	plumage color	PA52
northern slope of Mt.Fuji	PA32	population	PB32
nuclear accident	A20	population control	B6
nutrient loading	PA17	population size	A19
<i>Nycticorax nycticorax</i>	PA8	population viability analysis (PVA)	A5, PA3
		post-breeding	PB8
<b>O</b>		predation	PA37
observation records	B21, PB11	prey	B7, PA33
obstacle to dispersal	A32	professional field collector	PB61
offshore wind-power	R5	protection cage	PA47
Ogasawara Islands	A26	<i>Puffinus bryani</i>	A26
OGAWA Minori	PB65		
oilspil	PA29	<b>Q</b>	
Okinawa Rail	PA14, PA15		
Okinawa Woodpecker	A29	<b>R</b>	
oology	R6	radioactive contamination	A20
orchard	PA46	radioactivity	PA26
Oriental White Stork	PA41	raptor	PB25, R9
orientation	PA50	rare bird	PB64
ornithological collection	PB65	rare species	PA14, PB40
ornithological specimens	PB63	real time	PB56, R4
Osprey	A9	recording	
<i>Otus elegans interpositus</i>	B28	Red-billed Leiothrix	PA32
Owl	PB16	Red-crowned Cranes	PA2
		Red-headed Wood Pigeon	PA43
<b>P</b>		Reed Bunting	B3, PA44
Pacific Diver	PA22	regional difference	PB51
paddy	R8	regional variation	B7
paddy-field	A2	re-introduced population	A5
pair formation	PA8	reintroduction	A25
palaeontology	RTD-C	repertory size	PA35
paleontology	B2	reproduction	A9
parasitic trematoda	PA12	reproductive inhibition	B6
<i>Passer montanus</i>	B22, B23, PB41	reproductive success	A5
Peregrine Falcon	A10	resident status	PB54
a person of birds and beasts collection	PB60	resources	PB3
<i>Phalacrocorax carbo</i>	B5, B6	Rhinoceros Auklet	PB10
Pheasant	B34	Rhinoceros Auklets	PB11
<i>Phylloscopus borealis</i>	PB67	riparian birds	A23
phylogenetic relationship	PA42	river	PB32
pig farm	PA49	Rock Ptarmigan	A27, RTD-A

roost	R9	<i>Strix uralensis</i>	B4
<b>S</b>		<i>Sturnus cineraceus</i>	PB48
S band antenna	B31	subsong	PA35
S band RF module	B31, B32	sub-specific difference	PA52
sand lance	PA22	survival of chicks	A32
Sapporo	A35	syntax	B29
Satoyama	A24	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	PB5
<i>Scaevola taccada</i>	B25	syrinx	PA24
<i>Scolopax mira</i>	PA13	<b>T</b>	
seabird	A15, R5	tail feather abnormality	B3
seabirds	A28	tame	B21
seasonality	PB73	Tancho	PA3
seasonal pattern	A2	telemetry	A1
secondary forest	A29	temperate and tropical zone	R3
secular change	PB32	temperature	PB45
seed dispersal	B25, PB37	temperature control	PB7
<i>Selfcoelum capellum</i>	PA12	territory	PA53
Setouchi Sea	PB11	territory defense	PB18
sex differences	B24	Three-toed Woodpecker	PB40
sexual dimorphism	B15	timing of breeding	B8
sexual selection	PA38	Tit	PA53
Shimane Pref.	PA11	Tochigi Prefecture	PB34
Shiretoko peninsula	PB29	toe skeleton	PB16
shorebird	R8	trace elements	PA39
Short-tailed Albatross	A25	Treecreepr	PB35
Shunan city	PA5	Tree Sparrow	B21, PB43, PB44
Sika deer	PA31	tsunami	A19, PA26
skull	B1	Tsushima	PA29
snapshot method	A28	<b>U</b>	
snow fall	PB35	uninhabited island	PB55
snowy regions	B22	urban birds	R9
sonagram	PB67	urbanization	B23
song	PA36, PB67, PB51,	<b>V</b>	
songbird	PB52, PB66	varied tit	PB36
southern limit	A30	vegetation area	PA53
spatial	PB30	vegetation proportion	PA53
spatial structure	A33	vigilance	PA37
species comparison	PA38	voice	PB73
species distribution models	A23	vocal alarm signal	PA36
a specimen	PB60	vocal behavior	B28
Spectacled Guillemot	PB12	vocal communication	B24
spotlight survey	B9	vocal organ	PA24
stable isotope	B10, PA23	<b>W</b>	
status	PB34		
Streaked Shearwater	B12, B13		
Strigidae	PA42		



waterfowl	PA17, PA26
White-backed Woodpecker	PB38
wild bird	PB57
wild goat	A15
wind farm	A21
window	PA30
wing feather	B18
wintering	A36
wintering area	PB9
wintering range	PA16
Wryneck	PB39

## X

## Y

Yellow Bittern	PA9
young/adult	PA44

## Z

## そのほかの Key words

2010-2011	PB57
2011 Tohoku earthquake and tsunami	A18

# Japanese

## あ

ICレコーダー	PB55	餌乞い	PA34
アオサギ	PA7	営巣	PA9
アカガシラカラスバト	PA43	営巣数	PB12
アカショウビン	PA52	営巣地	A9
亜種	B4	営巣場所	A29
亜種差	PA52	営巣場所選択	A7
あずまや	PA50	営巣場所分	PB25
アビ科	R2	栄養塩	PA17
アビ類	B33, PA29	餌	PA33
阿武隈山地	PA25	餌動物	PB22
油汚染	PA29	餌の栄養価	B20
アホウドリ	A25	餌の季節性	B8
雨覆	B18	餌場	A6
奄美大島	PA30	餌場づくり	PA10
アマミヤマシギ	PA13	餌やり	R10
アリスイ	PB39	S帯RFモジュール	B31, B32
安定同位体	B10, PA23	S帯アンテナ	B31
安定同位体比	PB71	越冬	A36
飯島博士	B33	越冬地	PA16, PB9
イカナゴ	PA22	江戸時代	PA1
イカルチドリ	A3	LED電球	PB72
育雛	B20	ウトウ	PB10, PB11
育雛期の食餌内容	PB21	ウミウ	PB14
イスカ	B19	海からの距離	PB49
伊豆沼・内沼	PA17	ウミスズメ	B9
出水	PA4, PA18	海鳥	A15, A28, R5
遺跡試料		羽毛	PA39, PA51
イソヒヨドリ	A33	ウモウダニ	A8
イタチの導入	A16	運動	RTD-C
位置追跡機	PB19	オオアカゲラ	PB38
位置追跡機 (GCT)	PB26	大型化	B26
遺伝解析	PA41	オオジュリン	B3, PA44
遺伝的多様性	PB20, PB24	オオタカ	A11
移動阻害	A32	オオニワシドリ	PA50
移入種	A14	オオバン	PA23
意味	B29	オオミズナギドリ	B12, B13, PA27
イメージ	A34	小笠原諸島	A26
歌保持	PB52	オガサワラヒメミズナギドリ	A26
		小川三紀	PB63, PB65

オジロワシ	PB29	観察記録	B21, PB11
尾羽異常	B3	カムリウミスズメ	PB1, PB2, PB3, PB4, PB6
音声コミュニケーション	B24	カムリカイヅブリ	PA21
音声録音	PB73	ガン類	PA16
温帯と熱帯	R3	キジ	B34
温度	PB45	希少種	PA14, PB40
温度調節	PB7	希少鳥類	PB64
		季節性	PB73
<b>か</b>		季節変動	A2, R2
海洋環境	B10, B12	キバシリ	PB35
外来種	A15, PA19, PA40	求愛	PB66
攪乱	A12	求愛行動	PA38
カササギ	A36, PA40	給餌	PB27
風切羽	B18	給餌行動	PB36
果実食鳥	PB37	給餌場	PA2
果樹園	PA46	吸虫	PA12
河川	PB32	教育効果	A34
河川性鳥類	A23	教材開発	B5
片野鴨池	PA20	共進化	PB53
ガチョウ	B35	漁業被害対策	R7
カッコウ	PB54	空間構造	A33
神奈川県	PB49	空間選好性	PB30
ガビチョウ	PA36	クサトヘラ	B25
カメラトラップ	PB55	区分	B4
カモ	PA24	クマゲラ	PB38
蒲生干潟	PA28	クロツラヘラサギ	A17, PA6
カモ科	B2	クロハゲワシ	PB26
カモ類	PA18	警戒	PA37
カラス	A34, PA46	警戒声	B30, PA36
カラスバト	PB69, PB71	景観	PA25
カラス類の捕食	PA47	形態	RTD-C
カワウ	B5, B6, B7, B8, PB13, PB14, PB15, R7	形態学	B1, PB59
換羽	B17, B19, PA5, PB47, PB69	系統関係	PA42
ガンカモ類	PA17, PA26, R1	経年変化	PB32
環境影響評価	A21, R5	ケイマフリ	PB12
環境選好	PB33, R8	鶏卵の産卵率	PB72
環境要因	B28	ゲノム	RTD-B
環境利用	A31	ケリ幼鳥	A32
韓国	PB19, PB26	減少	B23, PB41

原発事故	A20	山地	PB22
コアジサシ	PA47, PB7	産卵数	PA34
ゴイサギ	PA8	飼育	PB69
コウノトリ	PA41	飼育下繁殖	PA15
コクガン	A18	COI ジーン	PA42
語源研究	B33	ジオロケーター	B10, B14, PB8
行動	A17, PA13, PB30	死骸探索調査	PB28
行動調査	PB56, R4	色彩	PA52
行動追跡	PA48	識別	PA51
高病原性鳥インフルエンザ	PB57	シギ・チドリ類	R8
古生物学	B2, RTD-C	資源	PB3
個体管理	B6	趾骨格	PB16
個体群存続可能性分析	A5	シジウカラ	PA37
個体群存続性分析	PA3	自動カメラ	PA13
個体群動態	A27, B22	死亡原因	PA4
個体数	A19, PB32, PB41, R2	島の鳥	B26
個体数推定モデル	A23	島根県	PA11
コムクドリ	PB47	シマフクロウ	A12, PB17, PB20
コレクター	PB61	若齢	PA8
コンディショニング	A10	重複	PA6
コンディション	B18	種間比較	PA38
		種子散布	B25, PB37
		種内変異	B25, B27
<b>さ</b>		雌雄差	B15
再現性	B13	集団ねぐら	PB48
採食海域	PA27	周南市	PA5
採食地	A1	種間関係	PB68
採食トリップ	B11	小羽枝	PA51
採餌	A17, R10	消化	PB10
採餌量	PA2	消失	A11
採餌海域	PB12	ジョウビタキ	PB68
採餌痕	PB38	食性	B7, PA23
採餌戦略	B12	食性解析	PA43
再導入	A25	食生態	PB71
再導入個体群	A5	食物	PB44
さえずり	PA36, PB51, PB67	食物サイズ	B26
サシバ	PB21, PB22, PB23, PB24	食物源	PA10
里山	A24	知床半島	PB29
札幌	A35	シロエリオオハム	PA22
サブソング	PA35		

シロチドリ	PA11	瀬戸内海	PB11
シロハラクイナ	A31	センサス	PA28
”親愛なる敵”現象	PB18	潜水バウト	B11
心音	PB58	全頭長	PA15
進化	R6	ソウシチョウ	A13, A14, PA32
人工飼育	A25	草地	A22
人工孵化	PA14	ソノグラム	PB67
身体的コンディション	PB42		
針葉樹	PB23	<b>た</b>	
侵略的外来生物	A13	ダイシャクシギ	PA12
森林	PB31	体色変化	B19
森林性鳥類群集	PA31	台地	PB54
水田	R8	ダイトウコノハズク	B28
水田生態系	A2	高鳴き	B34
スギ人工林	PB36	タカ類	R9
巣材	PB23	托卵	A14, PB53
スズメ	B21, B23, PB41, PB43, PB44	他種	B30
巣内雛	PB44	溜池	PA9
スナップショット法	A28	多様性	B1
巣の高さ	A16	タンチョウ	PA1, PA2, PA3
巣の捕食	A16	地域個体群	R1
スポットライト調査	B9	地域差	B7, PB21, PB51
住み分け	PB35	チドリ類	A23
生活史	B27	茶の湯	PB62
生活史進化	R3	中学校理科	B5
セイキチョウ	PB66	聴覚記憶	B24
性差	B24	聴覚フィードバック	PB52
生残	A32	鳥学史	PB60
生息実態	PA1	長期サンプリング	PB17
生息状況	PB34, PB54	長期モニタリング	B22
生息適地モデル	A7	鳥種	PB62
生態	A3, R6	鳥獣採集家	PB60, PB61
成長	PB10	鳥卵学	R6
性淘汰	PA38	鳥類群集	A2
生物多様性	PA25	鳥類相	PB31
積雪	PB35	鳥類の衝突事故	PA30
セグロカモメ	PB9	鳥類相の変化	PB70
セッカ	B20	鳥類標本	PB63
摂食量	PB43	鳥類目録	PB64
摂水量	PB43	つがい相手誘引	PB51

つがい形成	PA8	ノグチゲラ	A29
対馬	PA29	ノヤギ	A15
津波	A19, PA26		
ツバメ	A20, PB45	<b>は</b>	
ツミ	B17	バイオフィルム	PA10
ツル	PA4	バイオロギング	B11, PA45
テグス	PA46	配偶システム	PB39
DNA 個体識別	PB17	パイン農場	PA49
DNA バーコーディング	PA43	ハシブトガラス	PA48
データベース	PB65	ハシボソガラス	A35
テレメトリー調査	A1	発声器官	PA24
頭骨	B1	発声行動	B28
統語	B29	バードストライク	A21, PB28
島嶼	R3	バッチサイズ	PB42
戸隠高原	PB70	羽箒	PB62
トキ	A6, A7, A8	ハビタット	A33
トキウモウダニ	A8	ハビタット評価	A22
トモエガモ	A1, PA20	ハビタットモデル	PB6
鳥インフルエンザ	B32	ハヤブサ	A10
			A30, A36, B9,
鳥監視	B31, B32	繁殖	B16, PA11,
			PA21, PA33,
			PB1
鳥散布	PB37	繁殖開始	A11
都市化	B23	繁殖開始時期	B8
都市鳥	PB30, R9	繁殖確認	PB2
栃木県	PB34	繁殖期	A31, PB15
		繁殖行動	PB26
<b>な</b>		繁殖コロニー	PA7
鳴き声	B16, B29, PB1	繁殖状況	A35
鳴きマネ	PA35	繁殖成功	A9, PB27
流れ藻	PB3	繁殖成功率	A5, A27
ナベヅル	PA5	繁殖生態	PB39, PB50
鉛濃度	B35	繁殖抑制	B6, PB15
なわばり防衛	PB18	比較研究	PB70
南限	A30	東日本大震災	A18, PA28
二次林	A29	光波長の違い	PB72
ニホンジカ	PA31	人との共存	R7
人間活動	R10	人慣れ	B21
ねぐら	R9	雛	PB27
ノイズ除去	PB58	ヒナ排除	PB53
農地	A6	非繁殖期	A3, PB4, PB8

非鳴禽類	PB18	マイクロサテライトDNA	PA40
標識装着	A12	マクロスケール	A24
標識調査	B3	窓ガラス	PA30
漂鳥	PB49	マリーナ IBAs	PB6
標本	PB60, PB61	ミサゴ	A9
微量元素	PA39	ミトコンドリアDNA	PA6
風力発電	A21	耳穴島	PB2
福島第一原発事故	PA27	ミユビゲラ	PB40
フクロウ	PB16	ムクドリ	PB48
フクロウ科	PA42	無人島	PB55
富士山北麓	PA32	無飛翔性	B2
不整脈	PB58	鳴管	PA24
ブッポウソウ	B14, B16, PB50	鳴禽類	PB52, PB66
フライウェイ研究	R1	明治期	PB63
分子系統学	RTD-B	メボソムシクイ	PB67
分布	A18, PA32, PA7, PB13, PB14, PB33, R2	猛禽類	PB25
分布拡大	A30	モザイク景観	A24
ハマトクリット値	PB42	モズ	PA34, PB68
変遷	PB64	モニタリング	PB29
防鹿柵	PA31	モビング	B30
方言	B34		
方向性	PA50	<b>や</b>	
放射性物質汚染	A20	野鳥	PB57
放射能	PA26	ヤマガラ	PB36
防除	PA19	ヤンバルクイナ	PA14, PA15
防除計画	A13	雪国	B22
抱卵	PB45	洋上風力発電	R5
抱卵行動	PB7	幼鳥／成鳥比	PA44
保護管理	PB13	養豚場	PA49
保護柵	PA47	ヨシゴイ	PA9
捕食	PA37	ヨタカ	PB33, PB34
保全	PA22, PA41		
保全対策	A10	<b>ら</b>	
北海道	PB4, PB40	ライチョウ	A27, RTD-A
北海道東部	PB31	ライトランセクト法	A28
		リアルタイム	PB56, R4
<b>ま</b>		立地条件	PB28
マイクロサテライト	PB20	リュウキュウハシブトガラス	PA49

林齢	PB25
ルースコロニー	PA21
ルリカケス	PA33
齢段階行列	PA3
レパートリー数	PA35

## わ

ワシミズク	PB19
羽数調査	PA18
羽数変動	PA16
渡り	A19, B13, B14, B17, PA39, PB47, PB8, PB9, R2
渡り個体数	PA44
渡りルート	PA20

## その他の Key words

2010-2011	PB57
-----------	------