

Key words

検索表

A

Abukuma mountains PA25
accidental disappearance A11
Accipiter gularis B17
acorn size B26
adult song maintenance PB52
age-structured matrix PA3
alarm call B30
alien species A15
Amami Oshima PA30
Amami Woodcock PA13
Amaurornis phoenicurus A31
Anatidae B2, R1
Ancient Murrelet B9
archaeological bones B35
arrhythmia PB58
artificial feeding R9, 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
アオサギ PA7
アカガシラカラスバト PA43
アカショウビン PA52
亜種 B4
亜種差 PA52
あずまや PA50
アビ科 R2
アビ類 B33, PA29
阿武隈山地 PA25
油汚染 PA29
アホウドリ A25
雨覆 B18
奄美大島 PA30
アマヤマシギ PA13
アリスイ PB39
安定同位体 B10, PA23
安定同位体比 PB71

B

badge size PB42
Baikal Teal A1, PA20
barbules PA51
Barn Swallow PB45
behavior A17, PA13, PB30
behavioral survey PB56, R4
biodiversity PA25
biofilm PA10
biologing 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
Barn Swallow A20
Birojima PB5
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,
PB50
breeding biology PA7
breeding colony PB2
breeding confirmation PB15
breeding control PB39
breeding ecology PB12
breeding pairs A11
breeding performance A31, PB15
breeding season A35
breeding status A27, PB27
breeding success A18
Brent Geese B14
Broad Billed-Roller

brood parasitism	A14, PB53, PB54	condition	B18
broods	B20	configuration of intertidal flats	PA10
Bryan's Shearwater	A26	coniferous leaves	PB23
<i>Bubo blakistoni</i>	PB20	conservation	PA22, PA41
Bull-headed shrike	PA34	consistency	B13
Butastur indicus	PB22	control	PA19
バードストライク	A21, PB28	control program	A13
バイオフィルム	PA10	Coot	PA23
バイオロギング	B11, PA45	Cordon-bleu	PB66
バッチサイズ	PB42	Cormorant	PB13
微量元素	PA39	<i>Corvus macrorhynchos connectens</i>	PA49
ブッポウソウ	B14, 16, PB50	counts	PA18
分子系統学	RTD-B	courtship	PB66
	A18, PA32, PA7, PB13, PB14, PB33, R2	courtship behaviour	PA38
分布			
分布拡大	A30	Cranes	PA4
防鹿柵	PA31	Crested Ibis	A6, A7
防除	PA19	Crow	A34, PA46
		crow call	B34
C		crows predation	PA47
call	B29, PB1	CT	PB16
<i>Calonectris leucomelas</i>	PA27	カッコウ	PB54
camera trap	PB55	カメラトラップ	PB55
<i>Caprimulgus indicus</i>	PB34	コレクター	PB61
captive breeding	PA15	コンディショニング	A10
captivity	PB69	コンディション	B18
Carrion Crow	A35	COI ジーン	PA42
census	PA28	センサス	PA28
<i>Cerorhinca monocerata</i>	PB11	チドリ類	A23
<i>Certhia familiaris</i>	PB35	中学校理科	B5
change of status	PB64	長期モニタリング	B22
CHANOYU	PB62		
Chestnut-cheeked Starling	PB47	D	
Chinese Hwamei	PA36	daily food intake	PB43
Cinereous Vulture	PB26	daily water intake	PB43
clutch size	PA34	database	PB65
co-evolution	PB53, PB54	dear enemy phenomenon	PB18
COI gene	PA42	decline in Japan	PB41
coloration	B19	deer-proof fence	PA31
<i>Columba janthina</i>	PB69	demographic study	A27
Common Cormorant	PB14	deterrent of cormorant damage	R7
communal roost	PB48	dialect	B34
<i>Compressalgae nipponiae</i>	A8	condition	B18

configuration of intertidal flats	PA10	<i>Eurystomus orientalis</i>	B16, PB50
diet	PB44	evolution	R6
diet analysis	PA43	exotic species	PA19, PA40
dietary nutriment	B20	営巣	PA9
different light wave length	PB72	営巣数	PB12
distribution	A18, PA32, PA7, PB14, PB33, R2	営巣地	A9
distribution enlargement	A30	営巣場所	A29
disturbance	A12	営巣場所選択	A7
diversity	B1	営巣林分	PB25
diving bout	B11	餌乞い	PA34
division	B4	栄養塩	PA17
DNA	RTD.B	餌	PA33
DNA barcoding	PA43	餌食物	PB22
DNA individual identification	PB17	餌の栄養価	B20
DNA 個体識別	PB17	餌の季節性	B8
Domestic Goose	B35	餌やり	R10
Dr. Ijima	B33	餌場	A6
drifting seaweed	PB3	餌場づくり	PA10
duck	PA24	越冬	A36
ducks	PA18	越冬地	PA16, PB9
duplication	PA6	江戸時代	PA1
ダイシャクシギ	PA12		
台地	PB54	F	
ダイトウコノハズク	B28	Fan-tailed Warbler	B20
データベース	PB65	farmland	A6
DNA バーコーディング	PA43	feather	PA39, PA51
		feather brushes	PB62
E		feather mite	A8
eastern Hokkaido	PB31	feeding	PB27
ecological niche modeling	A7	feeding behaviour	PB36
ecology	A3, R6	feeding sites	A1
Edo period	PA1	female begging	PA34
educational materials	B5	fishery conflict	R7
educative effect	A34	fishing line	PA46
egg production	PB72	flightlessness	B2
enemy release	A14	flyway research	R1
environment impact assessment	A21	food	PB22
environmental factor	B28	food habit	PA23
environmental impact assessment	R5	food intake	PA2
etymology	B33	food seasonality	B8
Eurasian Curlew	PA12	food source	PA10
Eurasian Eagle-Owl	PB19	foraging	A17, R10, R9
Eurasian Tree Sparrow	B23	foraging area	PA27, PB12

foraging sign	PB38	Grey-faced Buzzard	PB24
foraging site	A6	growth	PB10
foraging strategy	B12	ガチョウ	B35
foraging trip	B11	ガビチョウ	PA36
forest age	PB25	蒲生干潟	PA28
forest bird community	PA31	ガンカモ類	PA17, PA26, R1
Fukushima daiichi nuclear disaster	PA27	ガン類	PA16
風力発電	A21	漁業被害対策	R7
福島第一原発事故	PA27	ゲノム	RTD.B
フクロウ	PB16	減少	B23, PB41
フクロウ科	PA42	原発事故	A20
富士山北麓	PA32	ゴイサギ	PA8
不整脈	PB58	語源研究	B33
フライウェイ研究	R1	ジオロケーター	B10, B14, PB8

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
glass land	A22
Goose	PA16
Goshawk	A11
GPS	PA45, PB56, R4
GPS-Tracking	PA48
GPS-TX	PA45, PA48
Gray Heron	PA7
Gray Starlings	PB48
Gray-faced Buzzard	PB21, PB22, PB23
Gray-headed Lapwing	A32
Great Bowerbird	PA50
Great Cormorant	B7, B8, PB15, R7
Great Crested Grebe	PA21
Great earthquake	PA28
Great Tit	PA37
greater coverts	B18
Grey Nightjar	PB33

H

habitat	A33
habitat model	PB6
habitat selection	PB33, R8
habitat use	A31
<i>Halcyon coromanda</i>	PA52
<i>Haliaeetus albicilla</i>	PB28, PB29
hand-rearing	A25
habitat evaluation	A22
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	R9, R10
<i>Hypsipetes amaurotis</i>	PB49
配偶システム	PB39
ハシブトガラス	PA48
ハシボソガラス	A35
発声器官	PA24
発声行動	B28
ハビタット	A33
ハビタットモデル	PB6

ハビタット評価	A22	保護柵	PA47
羽箒	PB62	捕食	PA37
ハヤブサ	A10	保全	PA22, PA41
繁殖	A30, A36, B9, B16, PA11, PA21, PA33, PB1	保全対策	A10
繁殖開始	A11		
繁殖開始時期	B8	I	
繁殖確認	PB2	IC recorder	PB55
繁殖期	A31, PB15	ICレコーダー	PB55
繁殖行動	PB27	identification	PA51
繁殖コロニー	PA7	image	A34
繁殖状況	A35	incubation	PB45
繁殖成功	A9	incubation behaviour	PB7
繁殖成功率	A5, A27	individual numbers	PB41
繁殖生態	PB39, PB50	inhabiting situation	PA1
繁殖抑制	B6, PB15	insular birds	B26
比較研究	PB70	intraspecies	B4
東日本大震災	A18, PA28	intraspecific variation	B25, B27
光波長の違い	PB72	introduced species	A14
人との共存	R7	introduced weasels	A16
人慣れ	B21	invasive alien species	A13
非繁殖期	A3, PB4, PB8	irrigation pond	PA9
非鳴禽類	PB18	islands	R3
雛	PB27	Izumi	PA4
ヒナ排除	PB53	Izumi plain	PA18
標識装着	A12	飯島博士	B33
標識調査	B3	イカナゴ	PA22
標本	PB60, PB61	イカルチドリ	A3
漂鳥	PB49	育雛	B20
変遷	PB64	育雛期の食餌内容	PB21
ヘマトクリット値	PB42	遺跡試料	B35
方言	B34	イスカ	B19
方向性	PA50	伊豆沼・内沼	PA17
放射性汚染物質	A20	出水	PA4, PA18
放射能	PA26	イソヒヨドリ	A33
北海道	PB4, PB40	イタチの導入	A16
北海道東部	PB31	位置追跡機	PB19
抱卵	PB45	位置追跡機 (GCT)	PB26
抱卵行動	PB7	遺伝解析	PA41
保護管理	PB13	遺伝的多様性	PB20, PB24

移動阻害	A32	カモ類	PA18
移入種	A14	カラス	A34, PA46
意味	B29	カラスバト	PB69, PB71
イメージ	A34	カラス類の捕食	PA47
		カワウ	B5, B6, B7, B8, PB13, PB14, PB15, R7
J		換羽	B17, B19, PA5, PB47, PB69
Japan	A9, PB13	環境影響評価	A21, R5
Japanese Cormorant	PB14	環境選好	PB33, R8
Japanese Crane	PA1	環境要因	B28
Japanese Murrelet	PB1, PB2, PB3, PB4, PB5	環境利用	A31
Japanese Murrelets	PB6	観察記録	B21, PB11
Japanese Night Heron	PA8	韓国	PB19, PB26
Jungle Crow subspecies	PA49	カムリウミスズメ	PB1, PB2, PB3, PB4, PB6
Jungle Crows	PA48	カムリカイツブリ	PA21
junior high school science	B5	キジ	B34
juvenile	PA8	希少種	PA14, PB40
自動カメラ	PA13	希少鳥類	PB64
若齢	PA8	季節変動	A2, R2
重複	PA6	キバシリ	PB35
人工飼育	A25	吸虫	PA12
人工孵化	PA14	求愛	PB66, PB68
		求愛行動	PA38
K		給餌	PB27
Kanagawa	PB49	給餌行動	PB36
Katano-Kamoike	PA20	給餌場	PA2
Kentish Plover	PA11	共進化	PB53
Korea	PB19, PB26	教育効果	A34
海洋環境	B10, B12	教材開発	B5
攪乱	A12	空間構造	A33
カササギ	A36, PA40	空間選好性	PB30
風切羽	B18	クサトベラ	B25
果実食鳥	PB37	区分	B4
果樹園	PA46	クマゲラ	PB38
河川	PB32	クロツラヘラサギ	A17, PA6
河川性鳥類	A23	クロハゲワシ	PB26
片野鴨池	PA20	警戒	PA37
神奈川県	PB49	警戒音	B30, PA36
カモ	PA24	景観	PA25
カモ科	B2	形態	RTD-C

形態学	B1, PB59	long-term sampling	PB17
系統関係	PA42	Loon	PA29
経年変化	PB32	Loons	B33
ケイマフリ	PB12	loose colony	PA21
鶏卵の産卵率	PB72	<i>Loxia curvirostra</i>	B19
ケリ幼鳥	A32	the local difference	PB21
コアジサシ	PA47, PB7	LED 電球	PB72
コウノトリ	PA41	ライントランセクト法	A28
コクガン	A18	ルースコロニー	PA21
古生物学	B2, RTD-C		
個体管理	B6	M	
個体群存続可能性分析	A5	macro scale	A24
個体群存続性分析	PA3	marine environment	B10, B12
個体群動態	A27, B22	marine IBAS	PB6
個体数	A19, PB32, PB41, R2	marking	A12
個体数推定モデル	A23	mate attraction	PB51
行動	A17, PA13, PB30	mating system	PB39
行動調査	PB56, R4	meaning	B29
行動追跡	PA48	Meiji period(1868-1912)	PB63
高病原性鳥インフルエンザ	PB57	microsatellite	PB20
小林三紀	PB65	microsatellite DNA	PA40
			A19, B13, B14, B17, PA39, PB47, PB49, PB8, PB9, R2
コムクドリ	PB47	migration	PA20
		migration route	PA44
L		migratory population	PA44
<i>Lagopus muta japonica</i>	RTD.A	Mimiana Island	PB2
Lake Izunuma-Uchinuma	PA17	mimicry	PA35
landscape	PA25	Minori Ogawa	PB63
latitude and islands	B27	mitochondrial DNA	PA6
lead concentration	B35	mobbing	B30
LED light bulbs	PB72	molecular phylogeny	RTD.B
<i>Leiothrix lutea</i>	A13	molt	B17, PA5, PB47
Lidth's Jay	PA33	molting	B19, PB69
life-history	B27	monitoring	PB29
life-history evolution	R3	morphology	B1, PB59, RTD-C
line-transect method	A28	mortality factors	PA4
Little Tern	PA47, PB7	mosaic landscape	A24
local population	R1	mtDNA	PB24
locomotion	RTD-C	マイクロサテライト	PB20
Long-billed Ringed Plover	A3	マイクロサテライトDNA	PA40
long-term monitoring	B22	マクロスケール	A24

窓ガラス	PA30	ニホンジカ	PA31
マリーナ IBAS	PB6	人間活動	R10
ミサゴ	A9	ねぐら	R9
ミトコンドリアDNA	PA6	ノイズ除去	PB58
耳穴島	PB2	農地	A6
ミュビゲラ	PB40	ノグチゲラ	A29
鳴管	PA24	ノヤギ	A15
鳴禽類	PB52, PB66, PB68	ムクドリ	PB48
明治期	PB63	無人島	PB55
猛禽類	PB25	無飛翔性	B2
モザイク景観	A24		
モズ	PA34	O	
モニタリング	PB29	offshore wind-power	R5
モビング	B30	observation records	B21, PB11
		obstacle to dispersal	A32
N		Ogasawara Islands	A26
nest	PB23	OGAWA Minori	PB65
nest height	A16	oilspil	PA29
nest predation	A16	Okinawa Rail	PA14, PA15
nest site	A29	Okinawa woodpecker	A29
nest site selection	A7	oology	R6
nesting	PA9	orchard	PA46
nesting ejection	PB53, PB54	Oriental White Stork	PA41
nesting forest stand	PB25	orientation	PA50
nestling	PB27, PB44	ornithological collection	PB65
<i>Nipponia nippon</i>	A8	ornithological specimens	PB63
niche differentiation	PB35	Osprey	A9
noisereduction	PB58	<i>Otus elegans interpositus</i>	B28
non-breeding season	A3, PB4	Owl	PB16
nonpasserine species	PB18	オオアカゲラ	PB38
northern slope of Mt.Fuji	PA32	オオジュリン	B3, PA44
nuclear accident	A20	オオタカ	A11
nutrient loading	PA17	オオニワシドリ	PA50
<i>Nycticorax nycticorax</i>	PA8	オオバン	PA23
鳴きマネ	PA35	オオミズナギドリ	B12, B13, PA27
鳴き声	B16, B29, PB1	大型化	B26
流れ藻	PB3	小笠原諸島	A26
ナベヅル	PA5	オガサワラヒメミズナギドリ	A26
鉛濃度	B35	小川三紀	PB63
なわばり防衛	PB18	オジロワシ	PB29
南限	A30	音声コミュニケーション	B24
二次林	A29	温帯と熱帯	R3

温度	PB45	rare species	PA14, PB40
温度調節	PB7	real time	PB56, R4
尾羽異常	B3	Red-billed Leiothrix	PA32
		Red-crowned Cranes	PA2
		Red-headed Wood Pigeon	PA43
		Reed Bunting	B3, PA44
		regional difference	PB51
		regional variation	B7
		re-introduced population	A5
		reintroduction	A25
		repertory size	PA35
		reproduction	A9
		reproductive inhibition	B6
		reproductive success	A5
		resources	PB3
		Rhinoceros Auklet	PB10
		Rhinoceros Auklets	PB11
		riparian birds	A23
		river	PB32
		Rock Ptarmigan	A27, RTD-A
		ライチョウ	A27, RTD-A
		リアルタイム	PB56, R4
		立地条件	PB28
		リュウキュウハシブトガラス	PA49
		林齢	PB25
		ルリカケス	PA33
		齢段階行列	PA3
		レポートリー数	PA35
		S	
		S band antenna	B31
		S band RF module	B31, B32
		sand lance	PA22
		Sapporo	A35
		Satoyama	A24
		<i>Scaevola taccada</i>	B25
		<i>Scolopax mira</i>	PA13
		seabird	A15, R5
		seabirds	A28
		seasonal pattern	A2
		secondary forest	A29
		secular change	PB32
		seed dispersal	B25, PB37
		<i>Selfcoelum capellum</i>	PA12
P			
Pacific Diver	PA22		
paddy	R8		
paddy-field	A2		
pair formation	PA8		
palaeontology	RTD.C		
paleontology	B2		
parasitic trematodo	PA12		
<i>Passer montanus</i>	B22, B23, PB41		
a person of birds and beasts collection	PB60		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	B5, B6		
Pheasant	B34		
phylogenetic relationship	PA42		
pig farm	PA49		
pineapple plantation	PA49		
<i>Platalea minor</i>	PA6		
Plover	A23		
plumage color	PA52		
population	PB32		
population control	B6		
population size	A19		
population trends	B22		
population viability analysis	PA3		
population viability analysis(PVA)	A5		
population fluctuation	PA16		
post-breeding	PB8		
predation	PA37		
prey	B7, PA33		
professional field collector	PB61		
protection cage	PA47		
<i>Puffinus bryani</i>	A26		
パイン農場	PA49		
Q			
R			
radioactive contamination	A20		
radioactivity	PA26		
raptor	PB25		
rare bird	PB64		

Setouchi Sea	PB11	再導入個体群	A5
sex differences	B24	さえずり	PA36, PB51
sexual dimorphism	B15	採食トリップ	B11
sexual selection	PA38	採食海域	PA27
Shimsne Pref.	PA11	採食地	A1
Shiretoko peninsula	PB29	採餌	A17, R10
shorebird	R8	採餌量	PA2
short-tailed albatross	A25	採餌海域	PB12
Shunan city	PA5	採餌痕	PB38
Sika deer	PA31	採餌戦略	B12
skull	B1	サシバ	PB21, PB22, PB23, PB24
snapshot method	A28	里山	A24
snow fall	PB35	札幌	A35
snowy regions	B22	サブソング	PA35
song	PA36, PB51	山地	PB22
songbird	PB52, PB66	産卵数	PA34
southern limit	A30	飼育	PB69
species comparison	PA38	飼育下繁殖	PA15
spatial	PB30	死骸探索調査	PB28
spatial structure	A33	色彩	PA52
species distribution models	A23	識別	PA51
a specimen	PB60	シギ・チドリ類	R8
Spectacled Guillemot	PB12	資源	PB3
spotlight survey	B9	趾骨格	PB16
stable isotope	B10, PA23	シジュウカラ	PA37
status	PB34	死亡原因	PA4
Streaked Shearwater	B12	島の鳥	B26
Streaked Shearwaters	B13	島根県	PA11
Strigidae	PA42	シマフクロウ	A12, PB17, PB20
<i>Strix uralensis</i>	B4	種間比較	PA38
<i>Sturnus cineraceus</i>	PB48	種子散布	B25, PB37
subsong	PA35	種内変異	B25, B27
sub-specific difference	PA52	雌雄差	B15
survival of chicks	A32	集団ねぐら	PB48
syntax	B29	周南市	PA5
<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	PB5	小羽枝	PA51
syrinx	PA24	消化	PB10
S 帯 R F モジュール	B31, B32	消失	A11
S 帯 アンテナ	B31	食性	B7, PA23
再現性	B13	食性解析	PA43
再導入	A25	食生態	PB71

食物	PB44	生物多様性	PA25
食物サイズ	B26	積雪	PB35
食物源	PA10	摂食量	PB43
知床半島	PB29	摂水量	PB43
シロエリオオハム	PA22	瀬戸内海	PB11
シロチドリ	PA11	潜水バウト	B11
シロハラクイナ	A31	草地	A22
”親愛なる敵”現象	PB18		
心音	PB58	T	
身体的コンディション	PB42	tail feather abnormality	B3
進化	R6	tame	B21
針葉樹	PB23	Tancho	PA3
侵略的外来生物	A13	telemetry	A1
森林	PB31	temperate and tropical zone	R3
森林性鳥類群集	PA31	temperature	PB45
水田	R8	temperature control	PB7
水田生態系	A2	territory	PA53
スギ人工林	PB36	territory defense	PB18
巣材	PB23	the diet composition of nestlings	PB21
	B21, B23,		
スズメ	PB41, PB43,	the feeding ground	PA2
	PB44		
巣内雛	PB44	Three-toed Woodpecker	PB40
スナップショット法	A28	timing of breeding	B8
巣の高さ	A16	Tit	PA53
巣の捕食	A16	Tochigi Prefecture	PB34
スポットライト調査	B9	toe skeleton	PB16
住み分け	PB35	trace elements	PA39
セイキチョウ	PB66	Tree Creepr	PB35
セグロカモメ	PB9	Tree Sparrow	B21, PB43, PB44
セッカ	B20	tsunami	A19, PA26
ソウシチョウ	A13, A14, PA32	Tsushima	PA29
性差	B24	体色変化	B19
性淘汰	PA38	夕カ類	R9
成長	PB10	高鳴き	B34
生活史	B27	托卵	A14, PB53
生活史進化	R3	他種	B30
生残	A32	溜池	PA9
生息実態	PA1	多様性	B1
生息状況	PB34, PB54	タンチョウ	PA1, PA2, PA3
生息適地モデル	A7	地域個体群	R1
生態	A3, R6	地域差	B7, PB21, PB51

茶の湯	PB62	urbanization	B23
聴覚記憶	B24	歌保持	PB52
聴覚フィードバック	PB52	ウトウ	PB10, PB11
長期サンプリング	PB17	ウミウ	PB14
つがい形成	PA8	海からの距離	PB49
つがい相手誘引	PB51	ウミスズメ	B9
対馬	PA29	海鳥	A15, A28, R5
ツバメ	A20, PB45	羽毛	PA39, PA51
ツミ	B17	ウモウダニ	A8
ツル	PA4	運動	RTD.C
テグス	PA46		
テレメトリー調査	A1	V	
トキ	A6, A7, A8	varied tit	PB36
トキウモウダニ	A8	vegetation area	PA53
戸隠高原	PB70	vegetation proportion	PA53
トモエガモ	A1, PA20	vigilance	PA37
鳥インフルエンザ	B32	vocal alarm signal	PA36
鳥の衝突事故	PA30	vocal behavior	B28
鳥学史	PB60	vocal communication	B24
鳥学資料	PB65	vocal organ	PA24
鳥種	PB62		
鳥獣採集家	PB60, PB61	W	
鳥卵学	R6	waterfowl	PA17, PA26
鳥類群集	A2	White-backed Woodpecker	PB38
鳥類相	PB31	wild bird	PB57
鳥類相の変化	PB70	wild goat	A15
鳥類標本	PB63	wind farm	A21
鳥類目録	PB64	window	PA30
鳥監視	B31, B32	wing feather	B18
鳥散布	PB37	wintering	A36
津波	A19, PA26	wintering area	PB9
島嶼	R3	wintering range	PA16
統語	B29	Wryneck	PB39
頭骨	B1	ワシミズク	PB19
都市化	B23	羽数調査	PA18
都市鳥	PB30, R9	羽数変動	PA16
			A19, B13, B14, B17, PA39, PB47, PB8, PB9, R2
栃木県	PB34	渡り	PA44
		渡り個体数	PA20
		渡りルート	
U			
unhabited island	PB55		

X

Y

Yellow Bittern	PA9
young/adult	PA44
野鳥	PB57
ヤマガラ	PB36
ヤンバルクイナ	PA14, PA15
雪国	B22
洋上風力発電	R5
幼鳥／成鳥比	PA44
養豚場	PA49
ヨシゴイ	PA9
ヨタカ	PB33, PB34

Z

全頭長	PA15
-----	------

そのほかの Key words

2010-2011	PB57
2010-2012	PB57
2011 Tohoku earthquake and tsunami	A18

