職員発表論文一覧

年度	論文名	
	掲載誌等	著者名
1998 (H10)	1 伊豆沼・内沼周辺の水田における稲刈り法の違いによるガン類の食物量の比較	
	Strix17:111-117	嶋田哲郎
1999 (H11)	1 伊豆沼・内沼周辺における標識マガンの動向	
	Strix18:105-109	嶋田哲郎
2000 (H12)	1 内陸湿地におけるシギ・チドリ類の動態	
	Strix19:175-179	嶋田哲郎
	2 宮城県北部伊豆沼・内沼周辺におけるミヤマガラスの越冬状況	
	Strix19:197-199	嶋田哲郎
2001 (H13)	1 Choice of daily flight routes of Greater White-fronted Goose:effects of powerlines.	
	Waterbirds24:425-429	Shimada,T.
	2 Roosting of ducks on open water:resting site selection in relation to safety.	
	Japanese Journal of Ornithology50:167-174	Shimada,T.
	3 糞分析法による越冬期のマガンの食性	
	Strix20:137-141	嶋田哲郎 ほか
2002 (H14)	1 Activity pattern and habitat use of Greater White-fronted Geese:factors of population increase.	
	Waterbirds 25:371-377	Shimada,T.
	2 A case of infanticide in the Spot-billed Duck under the high breeding density.	
	Journal of Ethology 20:87-88	Shimada,T.
2003 (H15)	1 伊豆沼・内沼における越冬期のマガンの採食場所の分布	
	日本鳥学会誌 52：32-34	嶋田哲郎
2005 (H17)	1 オオクチバス急増にともなう魚類群集の変化が水鳥群集に与えた影響	
	Strix 23:39-50	嶋田哲郎 , 進東健太郎 , 高橋清孝 ,Aaron Bowman.
	2 Effects of climatic conditions on the northward expansion of the wintering range of the Greater Whith-fronted Goose in Japan.	
	Ornithological Science4:155-159	Shimada,T.,Hatakeyama,S.,Miyabayashi,Y.& Kurechi,M.
2006 (H18)	1 2005/06 年の寒波がガンカモ類の個体数変動に与えた影響	
	バードリサーチ 2：11-17	嶋田哲郎 , 植田健稔
	2 日本の水田生態系におけるマガン Anser albifrons の越冬戦略とその保全生態学的研究	
	岩手大学博士論文 .1-108pp.	嶋田哲郎
	3 水田生態系におけるマガン、オオハクチョウの環境利用	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：27 − 34	嶋田哲郎
	4 伊豆沼・内沼における 2004 − 2006 年のオオクチバス駆除結果	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：65 − 72	進東健太郎 , 太田裕達 , 藤本泰文
	5 ゼニタナゴ Acheilognathus typus と移入種であるタイリクバラタナゴ Rhodeus ocellatus の二枚貝からの浮上時期	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：11 − 19	藤本泰文 , 進東健太郎 , 北島淳也
	6 伊豆沼・内沼集水域内のため池で確認されたブルーギル Lepomis macrochirus とその流出	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：21 − 26	藤本泰文 , 川岸基能 , 進東健太郎
	7 宮城県名取川水系産のアカヒレタビラの搾出完熟卵は細長く稚魚の背びれには黒斑がない	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：1 − 5	斉藤憲治 , 川岸基能 , 進東健太郎
	8 宮城県伊豆沼・内沼集水域におけるゼニタナゴ Acheilognathus typus の再確認	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：7 − 10	川岸基能 , 藤本泰文 , 進東健太郎
	9 サイドスキャンソナーによるオオクチバス　Micropterus salmoides の産卵場調査	
	伊豆沼・内沼研究報告 1：53 − 63	齋藤　大 , 鴨下智裕 , 平出　亜 , 佐藤好史 , 進東健太郎 , 嶋田哲郎
2007 (H19)	1 日本を越冬地および中継地とする２種の長距離移動性ガン類の餌資源植物：窒素含量の時系列変動	
	日本鳥学会誌 55：40-50	溝田智俊 , 嶋田哲郎
	2 伊豆沼・内沼集水域の魚類相：在来種と外来種の分布	
	伊豆沼・内沼研究報告 2：13 − 25	藤本泰文 , 川岸基能 , 進東健太郎
	3 伊豆沼・内沼流入河川における魚類の分布様式	
	伊豆沼・内沼研究報告 2：7-10	川岸基能 , 藤本泰文 , 進東健太郎
	4 Influence of modern irrigation, drainage system and water management on spawning migration of mud loach, Misgurnus anguillicaudatus C,	
	Environ Biol Fish,81:pp185-194	Fujimoto Y,Ouchi Y,Hakuba T,Chiba H,Iwata M.

年度	論　　文　　名	
	掲　載　誌　等	著　者　名
2008 (H20)	1 宮城県北部におけるガン類餌資源としての転作大豆	
	日本鳥学会誌 57：20-24	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	2 宮城県北部におけるガン類餌資源としての麦類	
	日本鳥学会誌 57：25-29	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	3 伊豆沼・内沼におけるガンカモ類の給餌への依存率の推定	
	Bird Research4:1-8	**嶋田哲郎，進東健太郎，藤本泰文**
	4 伊豆沼・内沼周辺地域で越冬するマガンの個体数増加にともなう採食地利用のパターンの変化	
	日本鳥学会誌 57：122-132	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	5 ガン類の摂食による起生期麦類の現存量と子実収量への影響：宮城県北部における事例解析	
	日本鳥学会誌 58：86-90	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	6 伊豆沼・内沼におけるガンカモ類への給餌縮小の影響	
	伊豆沼・内沼研究報告 4:1-7	**嶋田哲郎，藤本泰文**
	7 マガンによるブロッコリーとハクサイの採食例	
	日本鳥学会誌 58：73-76	溝田智俊，**嶋田哲郎**，佐々木智恵
	8 伊豆沼におけるサイドスキャンソナーを用いたオオクチバス産卵適地の抽出とその妥当性の検証	
	伊豆沼・内沼研究報告 3：31 － 40	鎌田健太郎，平出　亜，西田守一，**藤本泰文，進東健太郎**
	9 伊豆沼・内沼におけるガンカモ類の給餌へのエネルギー依存率の推定	
	Bird Research4:1-8	**嶋田哲郎，進東健太郎，藤本泰文**
	10 侵入直後のオオクチバス Micropterus salmoides が短期間のうちに溜め池の生物群集に及ぼした影響	
	伊豆沼・内沼研究報告 3：81 － 90	**藤本泰文**，星　美幸，神宮字　寛
	11 Habitat Use and Shift of two Sympatric Freshwater Sculpins(Cottus pollux and C, hangiongensis) during the Spawning and Non-spawning Seasons.	
	Journal of Freshwater Ecology 23：341-346	**Fujimoto Y**,Kurosaka K,Ojima D,Iwata M.
2009 (H21)	1 Current status and distribution of Greater White-fronted Goose in Japan.	
	Ornithological Science8:163-167	**Shimada,T.**
	2 オオクチバスによる小鳥の捕食	
	Bird Research5:7-9	**嶋田哲郎，藤本泰文**
	3 ガン類の摂食による起生期麦類の現存量と子実収量への影響：宮城県北部における事例解析	
	日本鳥学会 58：86-90	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	4 ガンによる牧草の採食：植生現存量と土壌窒素動態に及ぼす影響	
	日本鳥学会誌 58：201-205	**嶋田哲郎**，溝田智俊
	5 長距離移動するマガンの飛び立ち地点からの距離と飛行高度との関係	
	Bird Research5:17-21	植田睦之，**嶋田哲郎**
	6 伊豆沼における人工産卵床を利用したオオクチバス駆除効果の検証	
	土木学会誌 46:95-99	有田康一，**藤本泰文，進東健太郎，嶋田哲郎**，高橋清孝，小浜暁子，江成敬次郎
	7 Breeding-season sympatry facilitates genetic exchange among allopatric wintering populations of Northern Pintails in Japan and California	
	Condor 111:591-598	Flint PL,Ozaki K,Pearce JM,Guzzetti B, Higuchi H,Fleskes JP,**Shimada T**,&Derksen,DV.
2010 (H22)	1 伊豆沼・内沼のハス Nelumbo nucifera の窒素含有率の季節変動	
	伊豆沼・内沼研究報告 4：9 － 18	鈴木康，三宅保士，三塚ひろみ，**嶋田哲郎**，溝田智俊
	2 伊豆沼から新たに記録されたアカウキクサ属植物	
	伊豆沼・内沼研究報告 4：19 － 24	横山　潤，中井静子，**嶋田哲郎**
	3 伊豆沼・内沼における沈水植物の分布と生育状況	
	伊豆沼・内沼研究報告 4：25-31	山本峰大，中井静子，**嶋田哲郎，藤本泰文，進東健太郎**，横山　潤
	4 光合成色素分析による水環境の生態学的評価法の確立を目指す基礎研究２(平成２０年度助成研究報告)	
	公衆衛生情報みやぎ（財団法人宮城県公衆衛生協会）,2010,No.403：p21 － 25	有田康一，小浜暁子，江成敬次郎，**嶋田哲郎，進東健太郎，藤本泰文**
	5 伊豆沼における人工産卵床を利用したオオクチバス駆除効果の検証２	
	第 47 回環境工学研究フォーラム　講演集（自由投稿論文）p55 － 57	有田康一，**藤本泰文，進東健太郎，嶋田哲郎**，高橋清孝，小浜暁子，江成敬次郎
	6 Variation in spring migration routes and breeding distribution of Northern Pintails that winter in Japan.	
	Journal of Avian Biology42:289-300	Hupp JW,Yamaguchi N,Flint PL,Pearce JM,Tokita K,**Shimada T**,Ramey AM,Kharitonov S&Higuchi H.

年度	論　　文　　名	
	掲　載　誌　等	著　者　名
2010 (H22)	7 群れの形成の習性を利用したブルーギル Lepomis macrochirus の有効な捕獲方法の検討	
	日本水産学会誌 76,913 − 919	**藤本泰文** , 高橋清孝 , **進東健太郎** , 山家秀信 , 佐藤　繁
	8 伊豆沼・内沼に隣接するため池で観察されたハス Nelumbo nucifera の分布拡大に伴うコウガイモ Vallisneria denseserrulata 群落の消失	
	伊豆沼・内沼研究報告 5：13 − 19	**藤本泰文**
2011 (H23)	1 伊豆沼・内沼および集水域における底質、貝類、魚類、ヨシ、ヨシ焼却灰に含まれる放射性物質の濃度	
	伊豆沼・内沼研究報告 6：47 − 52	**嶋田哲郎 , 芦澤　淳 , 星　雅俊** , 鈴木勝利 , **進東健太郎 , 藤本泰文**
	2 農産業の変化にともなうマガンの食物資源量の変化と農作物被害	
	日本鳥学会誌 60：52 − 62	**嶋田哲郎** , 溝田智俊
	3 伊豆沼・内沼におけるシロハラクイナの初観察記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 5：1 − 4	**嶋田哲郎**
	4 伊豆沼・内沼における放射能測定結果について	
	伊豆沼・内沼研究報告 6：41 − 45	**星　雅俊** , 鈴木勝利 , **嶋田哲郎**
	5 宮城県北部の湖沼におけるマガン個体数の季節変化	
	伊豆沼・内沼研究報告 6：63 − 69	鈴木勝利 , **嶋田哲郎**
	6 Habitat use and movement patterns of Northern Pintails during spring in northern Japan:the importance of agricu ltural lands.	
	Journal of Field Ornithology 83 :141-153	Yamaguchi,N.,Hupp,JW.,Flint,P.L.,Pearce,JM., Shigeta,Y.,**Shimada,T.**,Hiraoka,E.,Higuchi,H
	7 伊豆沼におけるオオユスリカ幼虫の餌資源推定：炭素安定同位体比と脂肪酸組成による解析	
	伊豆沼・内沼研究報告 5：21 − 32	安野　翔 , 山中寿朗 , **嶋田哲郎** , 鹿野秀一 , 菊地永祐
	8 Size-dependent ontogenetic diet shifts to piscivory documented from stable isotope analyses in an introduced population of largemouth bass.	
	Environmental Biology of Fishes 93(2):255-266(DOI10.1007/s10641-011-9911-2).	N.Yasuno,Y,Chiba,K.Shindo,Y.**Fujimoto,T**. Shimada,S.Shikano and E.Kikuchi
	9 Seasonal increase of methane in sediment decreases　C of larvel chironomids in a eutrophic shallow lake.	
	Limnology13(1):107-116(DOI10.1007/s 10201-011-0360-6)	N.Yasuno,S,Shikano,A.Muraoka,**T.Shimada**, T.Ito and E.Kikuchi
	10 ゼニタナゴ：ため池に生き残った平野の魚	
	魚類学雑誌 59：78-82	**藤本泰文 , 進東健太郎**
	11 伊豆沼における底質の巻き上げと湖面風の関連	
	土木学会論文集 A2（応用力学）,Vol67,No.2（応用力学論文集 Vol.14）,I-615-I-623.	梅田　信 , 別当雄亮 , **進東健太郎**
2012 (H24)	1 Ducks foraging on swan faeces.	
	Wildfowl 62:222-225	**Shimada,T**
	2 潅漑用ため池におけるオオクチバス・ブルーギルの下流域への拡散	
	応用生態工学 ,15：213 − 219	**藤本泰文** , 久保田龍二 , **進東健太郎** , 高橋清孝
	3 ため池におけるアメリカザリガニ Procambarus clarkii(Girard) のカニ籠等を用いた個体数抑制と侵入防止	
	伊豆沼・内沼研究報告 6：27 − 40	**芦澤　淳 , 藤本泰文**
2013 (H25)	1 Drinking behaviour of Brent Geese recorded by remote interval photography.	
	Goose Bulletin17 :6-9	**Shimada,T.**,Kurechi,M.,Suzuki,Y.,Tokita,K., &Higuchi,H.,
	2 Population estimates,distribution and conservation of waterbirds in East Asia.	
	Ornithological Science12:89-90	**Shimada,T.**,Koyama,K.,Amano T
	3 Phylogenetic relationship of the Greater White-fronted Goose Anser albifrons subspeci es wintering in the Palaearctic region.	
	Ornithological Science12:35-42.	Eda,M.,**Shimada T.**,Amano,T.,Ushiyama,K., Mizota,C.,Koike,H.
	4 Quantification of whooper swan damage to lotus habitats using high-resolution acoustic imaging sonar in Lake izunuma,Japan.	
	Aquatic Botany 110:48-54.	Mizuno,K.,Abukawa,K.,Kashima,T.,Asada,A., **Fujimoto,Y.,Shimada,T.**
	5 詳細な踏査によって明らかとなった伊豆沼の沈水植物の生育状況	
	伊豆沼・内沼研究報告 7：39 − 46	横山　潤 , **藤本泰文 , 嶋田哲郎 , 進東健太郎** , 牧野崇司 , 吉田政敬 , 高橋睦美 , 武浪秀子
	6 伊豆沼・内沼周辺におけるクロハラアジサシとハジロクロハラアジサシの観察記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 7：55 − 58	鈴木勝利 , **嶋田哲郎**

年度	論　　文　　名	
	掲　載　誌　等	著　者　名
2013 (H25)	7 伊豆沼・内沼における土壌シートバンクからのジュンサイ Brasenia schreberi の再確認	
	伊豆沼・内沼研究報告 7：47 － 53	**藤本泰文** , 田村将剛
	8 ため池の希少魚：自然災害から守る	
	魚類学雑誌 ,60：181 － 184	高橋清孝 , **藤本泰文**
2014 (H26)	1 Satellite tracking of migrating Whooper Swans Cygnus cygnus wintering in Japan.	
	Ornithological Science 13:67-75.	**Shimada,T**,Yamaguchi,N.M.,Hijikata,N.,Hirooka,E.,Hupp,J.W.,Flint,P.L.,Tokita,K.,Fujita.G.,Uchida,K.,Sato,F.,Kurechi,M.,Pearce,J.M.,Ramey,A.M.,&Higuchi,H.
	2 Ontogenetic changes in the trophic position of a freshwater Unionidae mussel.	
	Fundamental & Applied Limnology 184:341-349	Yasuno,N.,**Shindo,K.**,Takagi,Y.,Kanaya,G.,Shikano,S.,**Fujimoto,Y.,Shimada,T.**,&Kikuchi,E
2015 (H27)	1 伊豆沼・内沼におけるレンカク Hydrophasianus chirurgus の初記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 9：71 － 73	**嶋田哲郎** , 本田敏夫
	2 曳き網 , 巻き網を用いたオオクチバス稚魚の捕獲方法の開発	
	伊豆沼・内沼研究報告 9：23 － 33	**芦澤　淳 , 藤本泰文** , 鈴木勝利 , **星　雅俊 , 嶋田哲郎**
	3 湖沼における刈り払い装置を用いたハス群落の抑制方法に関する試験	
	伊豆沼・内沼研究報告 9：61 － 70	**芦澤　淳 , 星　雅俊 , 藤本泰文 , 嶋田哲郎**
	4 オオクチバス　Micropterus salmoides の成長段階における放射性セシウムの蓄積	
	土木学会誌 71：267 － 276	有田康一 , **芦澤　淳 , 藤本泰文 , 嶋田哲郎** , 林　誠二 , 玉置雅紀 , 矢部　徹
	5 Evidence that dorsally mounted satellite transmitters affect migration chronology of Northern Pintail.	
	Journal of Ornithology 156:977-989	Hupp,J.W.,Kharitonov,S.,Yamaguchi,N.M.,Ozaki,K.,Flint,P.L.,Pearce,J.M.,Tokita,K.,**Shimada,T.**,Higuchi,H
	6 伊豆沼におけるハス群落消長の年間変動と湖水・底質環境の関連	
	土木学会論文集 B1（水工学）,71：757 － 762	仲田信也 , 梅田　信 , **嶋田哲郎 , 藤本泰文**
	7 伊豆沼における湖内植生に関する現地観測	
	東北地域災害研究 51：249 － 252	梅田　信 , 仲田信也 , **嶋田哲郎 , 藤本泰文**
	8 伊豆沼のハス群落拡大に伴う貧酸素化の底生動物群集への影響	
	伊豆沼・内沼研究報告 9：13 － 22	安野　翔 , **嶋田哲郎 , 芦澤　淳 , 星　雅俊 , 藤本泰文** , 菊地永祐
	9 宮城県に侵入した淡水エビ：カワリヌマエビ属 Neocaridina spp. の分布拡大とヌカエビ Paratya compressa improvisa への影響	
	伊豆沼・内沼研究報告 9：47 － 56	長谷川政智 , 池田　実 , **藤本泰文**
2016 (H28)	1 Satellite-tracking of the spring migration and habitat use of the Brent Goose Branta bernicla in japan.	
	Ornithological Science15:37-45	**Tetsuo Shimada**,Naoya Hijikata,Ken-ichi Tokita,Kiyoshi Uchida,Masayuki Kurechi,Hitoshi Suginome,Yumi Yamada&Hiroyoshi Higuchi.
	2 UAV を用いたマガンねぐらの環境収容力の推定	
	日本鳥学会誌 65:161 － 166	**嶋田哲郎** , 神山和夫 , **森　晃 , 藤本泰文**
	3 Trends in the abundance of diving ducks snd seaducks wintering in japan	
	Wildfowl66:176-185	**Tetsuo Shimada**,Akira Mori&Hiroyoshi Higuchi.
	4 2014 年の調査で確認された伊豆沼・内沼およびその周辺地域のトンボ目成虫相	
	伊豆沼・内沼研究報告 10：21 － 37	上田紘司 , **芦澤　淳 , 藤本泰文 , 嶋田哲郎**
	5 Assessung the biological process of Hydrilla verticllata predatino in a eutrophic pond using high-resolution acoustic imaging sonar.	
	Limnology17:13-21	Mizuno,K.,Abukawa,K.,Kashima,T.,Asada,A.,**Fujimoto,Y.&Shimada,T.**
	6 Automatic non-destructive three-dimensional acoustic coring system for in situ detection of aquatic plant root under the water bottom.	
	Case Studies in Nondestructive Testing and Evaluation5:1-8	Mizuno,K.,Liu,X.,Katase,F.,Asada,A.,Murakoshi,M.,Yagita,Y.,**Fujimoto,Y.,Shimada,T.**&Watanabe,Y.
	7 Mitochondrial genotyping of an endangered bitterling Acheilognathus typus(Cyprinidae).	
	ZooKeys623:131-141	Kenji Saitou,Kentaro Shindo,**Yasufumi Fujimoto**,Kiyotaka Takahashi,**Tetuo Shimada**.

年度	論文名	
	掲載誌等	著者名
2016 (H28)	8 Ontogenetic dietary shifts of largemouth base do not increase trophic position in shallow eutrophic lake in Japan	
	Annalesde Limnology-International Journal of Limnology 52：355-364	Natsuru Yasuno,**Yasufumi Fujimoto, Tetsuo Shimada**,Shuichi Shikano, Eisuke Kikuchi.
	9 伊豆沼・内沼における特定外来生物オオハンゴンソウ Rudbeckia iaciniata 群落の駆除結果	
	伊豆沼・内沼研究報告 10：67 − 76	星　雅俊 , **藤本泰文 , 嶋田哲郎 , 森　晃 , 芦澤　淳**
	10 Zoobenthos are minor dietary components of small omnivorous fishes in a shallow entrophic lake.	
	Marine and Freshwater Reserch.67(10): 1562-1568	Natsuru Yasuno,Yuki Chiba,**Yasufumi Fujimoto,Kentaro Shindo,Tetsuo Shimada**, Shuichi Shikano,Eisuke Kikuchi.
	11 伊豆沼において土壌シードバンクから出現した絶滅危惧種ムサシモ（Najas ancistrocarpa, イバラモ科）	
	伊豆沼・内沼研究報告 10:1 − 7	**森　晃** , 田村将剛 , **藤本泰文**
	12 伊豆沼・内沼とその集水域で捕獲されたゼニタナゴの遺伝子型	
	伊豆沼・内沼研究報告 10:49 − 57	斉藤憲治 , **藤本泰文 , 森　晃**
	13 淡水エビのスジエビ　Palaemon paucidens　に酷似した外来淡水エビ Palaemontes sinensis の宮城県における初確認	
	伊豆沼・内沼研究報告 10:59 − 66	長谷川政智 , **森　晃 , 藤本泰文**
	14 伊豆沼における湖内植生消長の観測と解析	
	土木学会論文集 B172:643-648	梅田　信 , 仲田信也 , **嶋田哲郎 , 藤本泰文**
2017 (H29)	1 水位変動がオオハクチョウの採食場所選択に及ぼす影響	
	Bird Research13:S5-S9	**嶋田哲郎** , 植田健稔 , 星　雅俊 , **森　晃**
	2 Spring migration of Brent Geese wintering in Japan extends into Russian high arctic.	
	Ornithological Science16:159-162	**Shimada,T.**,Hijikata,N.,Tokita,K.,Uchida,K., Kurechi,M.,Suginome,H.&Higuchi,H.
	3 伊豆沼・内沼におけるソリハシセイタカシギの初記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 11:25 − 27	**嶋田哲郎** , 高橋佑亮
	4 アメリカザリガニ Procambarus clarkii の防除に有効な漁具の検討	
	応用生態工学会誌 20:1 − 10	**藤本泰文** , 星　美幸 , 神宮字　寛
	5 浅い富栄養湖伊豆沼における浮遊系メタン食物連鎖：炭素安定同位体比を用いた動物プランクトンへの寄与率の推定	
	伊豆沼・内沼研究報告 11:41 − 53	安野　翔 , 鹿野秀一 , **藤本泰文 , 嶋田哲郎** , 菊地永祐
2018 (H30)	1 GPS-TX によって明らかとなった越冬期のオオハクチョウ , カモ類の環境選択	
	Bird Research14:A1-A12	**嶋田哲郎** , 植田睦之 , **高橋佑亮** , 内田　聖 , 時田賢一 , 杉野目　斉 , 三上かつら , 矢澤正人
	2 Utilisation of terrestrial habitat by Blrack Brant Branta bernicla nigricans after the Great East Japan Earthquake of 2011.	
	Wildfowl68:172-182	**Shimada,T.**,Yamada,Y.,Hijikata,N.,Tokita,K., Uchida,K.,Kurechi,M.,Suginome,H.,Suzuki,Y.& Higuchi,H.
	3 伊豆沼・内沼におけるタナゴ Acheilognathus melanogaster の再確認	
	伊豆沼・内沼研究報告 12:79 − 83	**藤本泰文 , 速水裕樹**
	4 地域の自然環境の保全とアメリカザリガニとの付き合い方〜伊豆沼・内沼での活動から〜	
	Cancer27:149-151	**藤本泰文**
	5 葉柄の刈払いがハス Nelumbo nucifere の枯死に及ぼす影響	
	応用生態工学会誌 21:37 − 43	**藤本泰文**
	6 2007 年の航空写真より計測した伊豆沼・内沼の水面形状及び面積	
	伊豆沼・内沼研究報告 12:17 − 25	**高橋佑亮 , 藤本泰文**
	7 伊豆沼・内沼およびその周辺水域におけるトンボ目成虫の種組成と季節消長	
	伊豆沼・内沼研究報告 12:9 − 16	**上田紘司 , 芦澤　淳 , 藤本泰文**
	8 伊豆沼・内沼に分布する抽水植物を対象とした地上部現存量の簡易的な推定試験	
	伊豆沼・内沼研究報告 12:1 − 8	**速水裕樹 , 藤本泰文**
	9 GPS 発信機で追跡したオオハクチョウの位置情報のデータ	
	Bird Research14:R1-R4	植田睦之 , **嶋田哲郎** , 内田　聖 , 杉野目　斉 , **高橋佑亮** , 時田賢一 , 三上かつら
	10 Food sources contributing to the diet of common and crucian carps in a shallow,temperate,eutrophic lake.	
	Northeast Asian Studies22:29-40	Yasuno,N.,**Fujimoto,Y.,Shimada,T.**,Shikano,S., Kikuchi,E.

年度	論文名	
	掲載誌等	著者名
2018 (H30)	11 Hypoxia within macrophyte vegetation limits the use of methane-derived carbon by larval chironomids in a shallow temprete eutrophic lake.	
	Hydrobiologia822:69-84	Yasuno,N.,Sako,Y.,Shikano,S.,**Shimada,T.**, **Ashizawa,J.,Fujimoto,Y.**,Kikuchi,E.
	12 越冬地におけるオオハクチョウとオナガガモの飛行高度	
	Bird Research14:13-18	植田睦之 , **嶋田哲郎** , 菊地デイル万次郎 , 三上かつら , 内田　聖 , **高橋佑亮** , 時田賢一 , 杉野目　斉 , 矢澤正人
	13 Phylogeoraphy of endangered bitterling Acheilognathus melanogaster endemic to eastern Japan.	
	Zoological Sciences35:396-401	Nagata,N.,Kitamura,J.,Inaba,O.,Kumagai,M., **Fujimoto,Y.**,Kawata,M.,Sota,T.
2019 (R1)	1 Regional variation in long-term population trends for the Greater White-fronted Goose Anser albifrons in Japan.	
	Wildfowl69:105-117	**Shimada,T.**,Mori,A.&Tajiri,H.
	2 GPS-TX による越冬期のマガモ , カルガモの行動追跡	
	Bird Research15:A15-A22	**嶋田哲郎** , 植田睦之 , **高橋佑亮** , 内田　聖 , 時田賢一 , 杉野目　斉 , 三上かつら , 矢澤正人
	3 宮城県におけるハクチョウ類の渡りに影響する要因	
	伊豆沼・内沼研究報告 13:37 − 43	**嶋田哲郎 , 森　晃**
	4 全周魚眼スマートフォンカメラを用いた水生生物の遠隔モニタリング	
	応用生物工学 21:171 − 179	**藤本泰文** , 山田浩之 , 倉谷忠禎 , **嶋田哲郎**
	5 1976 年から 2012 年にかけて伊豆沼・内沼の湖岸植生で生じたマコモ群落の消失と樹林化	
	湿地研究 9:29 − 37	**藤本泰文 , 速水裕樹** , 横山　潤
	6 宮城県栗原市における外来植物アレチヌスビトハギとメリケンカルカヤの初記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 13:27 − 32	**速水裕樹 , 藤本泰文** , 横山　潤
	7 宮城県栗原市におけるノグサの初記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 13:33 − 36	**速水裕樹 , 藤本泰文** , 横山　潤
	8 Conservation status of the world's swan populations.Cygnus sp.and Coscoroba sp,;a review of current trends and gaps in knowledge.	
	Wildfowl Special Issue5:35-72	Rees,E,C.,Cao,L.,Clausen,P.,Coleman, J.T.,Cornely,J.,Einarsson,O.,Ely,C,R.,Kingford, R.T.,Mitchell.C.D.,Nagy,S.,**Shimada,T.**,Snyder, J.,Solovyeya,D.V.,Tijsen,W.,Vilina, Y.A.,Wloderczyk,R.&Brides,K.
	9 Aleg-hold noose capture method for Brent Geese Branta bernicla at staging or wintering sites.	
	Wildfowl69:230-241	Sawa,Y.,Tamura,C.,Ikeuchi,T.,Fujii,K.,Ishioros hi,A.,**Shimada,T.**&Ward,D.
	10 Migration patterns and characteristics of Eurasian Wigeons(Mareca penelope) wintering in southwestern Japan based on satellite tracking.	
	Zoological Science36:490-503	Doko,T.,Wenbo Chen,W.,Hijikata,N., Yamaguchi,N.,Hirooka,E.,Fujita,M.,Uchida,K., **Shimada,T.**&Higuchi,H.
	11 伊豆沼における安定同位体比を用いた肉食性外来魚カムルチーの食性解析	
	伊豆沼・内沼研究報告 13:85 − 95	安野　翔 , **藤本泰文 , 嶋田哲郎** , 鹿野秀一 , 菊地永祐
2020 (R2)	1 Frequency of kleptoparasitism by Black Brant Branta bernicla nigricans on Eurasian on EurasianCoot Fulica atradiffers between years and habitate.	
	Wildfowl70:94-106	**shimada,T.**,Kasahara,S.,Kurechi,M.,Suzuki, Y.&Higuchi,H.
	2 伊豆沼・内沼のガンカモ類	
	伊豆沼・内沼研究報告 14:1 − 14	**嶋田哲郎**
	3 日本におけるアオガン Branta ruficollis　の初記録	
	日本鳥学会誌 69:245 − 248	**嶋田哲郎** , 狩野博美 , 細井俊宏
	4 2016/17 年の低水位時に生じたオオハクチョウの採食行動によるハス群落の減少とその後の溶存酸素濃度の上昇	
	保全生態学研究 25:99 − 108	**藤本泰文 , 嶋田哲郎** , 井上公人 , **高橋佑亮 , 速水裕樹**
	5 Bile from reproductively mature male largemouth bass Micropterus salmoides attracts conspecific females and offera a practical application to control populations.	
	Management of Biological Invasions11: 415-427	**Fijimoto,Y.**,Yambe,H.,Takahashi,K.,Sato,S.

年度	論文名	
	掲載誌等	著者名
2020 (R2)	6 江合川水系におけるゼニタナゴ Acheilognathus typus の確認	
	伊豆沼・内沼研究報告 14:63 − 67	**速水裕樹 , 藤本泰文**
	7 オオクチバス駆除後に自発的に再生したタナゴ Acheilognathus melanogaster の生息地	
	伊豆沼・内沼研究報告 14:81 − 86	麻山賢人 , **藤本泰文** , 斉藤憲治
	8 Two distinctive flyways with different population trends of Bewick's Swan Cygnus columbianus bewickii in East Asia.	
	Wildfowl special issue 6 :13-42	L.Fang,J.Zhang,Q.Zhao,D.Solovyeva, D.Vangeluwe,S.B.Rozenfeld,T.Lameris,Z.Xu, I.Bysykatova-Harmey,N.Batbayar,K.Konishi, O.K.Moon,B.He,K.Koyama,S.Moriguchi, **T.shimada**,J.Y.Park,H.Km,G.Liu,B.Hu,D.Gao, L.Ruan,T.Natsagdorj,B.Davaasuren, A.Antonov,A.Mylnikova,A.Stepanov, G.Kirtaev,D.Zamyatin,S.Kazantzidis, T.Sekijima,I.Damba,H.Lee,B.Zhang,Y.Xie, E.C.Rees,L.Cao&A.D.Fox.
	9 Migration routes and conservation status of the Whooper Swan Cygnus cygnus in East Asia.	
	Wildfowl special issue 6 :43-72	P.Ao,X.Wang,F.Meng,N.Batbayar, S.Moriguchi,**T.Shimada**,K.Koyama, J.Park,H.Kim,M.Ma,Y.Sun,J.Wu,Y.Zhao, W.Wang,L.Zhang,X.Wang,T.Natsagdofj, B.Davaasyren,I.Damba,E.C. Rees,L.Cao&A.D.Fox.
	10 Population trends and migration routes of the East Asian Bean Goose Anser fabalis middendorffi and A.f.serrirostris.	
	Wildfowl special issue 6 :124-156	C.Li,Q.Zhao,D.solovyeva,T.Lameris, N.Batbayar,I.Bysykatova-Harmey, H.Lee,V.Emelyanov,S.B.Rozenfeld,J.Park, **T.Shimada**,K.Koyama,S.Moriguchi,J.Hou, T.Natsagdorj,H.Kim,B.Davaasuren, I.Damba,G.Liu,B.Hu,W.Xu,D.Gao,O.Gorosko, A.Antonov,O.Prokopenko,O.Tsend, A.Stepanov,A.Savchenko,G.Danilov, N.Germogenov,J.Zhang,X.Deng, L.Cao&A.D.Fox.
	11 Contrasting trends in two East Asian populations of the Greater White-fronted Goose Anser albifrons.	
	Wildfowl special issue 6 :181-205	X.Deng,Q.Zhao,D.Solovyeva,H.Lee, I.Bysykatova-Harmey,Z.Xu,K.Ushiyama, **T.Shimada**,K.Koyama,J.Park,H.Kim,G.Liu, W.Xu,B.Hu,D.Gao,Y.zhang,B.He, T.Natsagdorj,B.Davaasuren,S.Moriguchi, D.Barykina,A.Antonov,A.Stepanov,J.Zhang, L.Cao&A.D.Fox.
	12 Rapid decline of the geographically restricted and globally threatened Eastern Palearctic Lesser White-fronted Goose Anser erythropus.	
	Wildfowl special issue 6 :206-243	P.Ao,X.Wang,D.solovyeva,F.Meng,T.Ikeuchi, **T.Shimada**,J.Park,D.Gao,G.Liu,B.Hu, T.Natsagdorj,B.Zheng,S.Vartanyan, B.Davaasuren,J.Zhang,L.Cao&A.D.Fox.
	13 Migration routes and population status of the Brent Goose Branta bernicla nigricans wintering in East Asia.	
	Wildfowl special issue 6 :244-266	Y.Sawa,C.Tamura,T.Ikeuchi,K.Fujii, A.Ishioroshi,**T.Shimada**,S.Tatsuzawa, X.Deng,L.Cao,H.Kim&D.Ward.
	14「デジアナカウンター」の製作とマガンの個体数調査への使用例	
	湿地研究 10 : 79 − 83	牛山克巳 , **高橋佑亮 , 嶋田哲郎** , 鈴木　透 , 山田浩之
	15 Unbalanced population structure and reliance on intrespecific predation for largemouth bass in an agricultural pond with no available prey fish.	
	Journal of Freshwater Ecology35:523-534	Yasuno N,**Fujimoto Y**,**Shimada T**, Shikano S,Kikuchi E.
2021 (R3)	1 Success in population control of the invasive largemouth bass Micropterus salmoides through removal at spawning sites in a Japanese shallow lake.	
	Management of Biological Invasions12: 997-1011	**Fujimoto Y**,Takahashi K,**Shindo K**, Fujiwara T,Arita K,Saitoh K and Shimada T.

年度	論　　文　　名	
	掲　載　誌　等	著　者　名
2021 (R3)	2 伊豆沼・内沼におけるオオクチバス駆除活動によるゼニタナゴの復活	
	魚類学雑誌 68:61 － 66	**藤本泰文** , 高橋清孝 , **進東健太郎** , 斉藤憲治 , 三塚牧夫 , **嶋田哲郎**
	3 Semiaquatic spiders Alopecosa cinnameopilosa rely on prey derived from macrophyte-based food web:evidence from Lake Izunuma,Japan.	
	Wetlands Ecol Manage Https://doi.org/10.1007/s11273-021-09797-6.	Yasuno,N.**Shimada,T.Fujimoto,Y.** Shikano,S&Kikuchi,E.
	4 全周魚眼スマートフォンカメラと画像処理を用いた魚類の遠隔モニタリング	
	応用生態工学 23:409 － 413	山中登生 , 山田浩之 , **藤本泰文 , 嶋田哲郎**
	5 ロボットボートの視覚による誘導のためのデイープニューラルネットワークを用いた湖沼水面の植生および環境認識	
	応用生態工学 23:369-376	九間啓士朗 , 海津　裕 , **嶋田哲郎** , 高橋佑亮 , 古橋賢一 , 芋生憲司
	6 伊豆沼の湖沼を利用するサギ類のモニタリングにおけるＵＡＶの利用可能性	
	応用生態工学 23:377-382	鈴木　透 , 高橋佑亮 , **嶋田哲郎**
	7 ミズワラビ属 Ceratopteris の世界の北限とみられる記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 15:25 － 30	斉藤憲治 , **速水裕樹**
	8 宮城県伊豆沼・内沼集水域のため池で池干しによる駆除後に再び現れたオオクチバス Micropterus salmoides はどこから来たのか？	
	伊豆沼・内沼研究報告 15:107-120	斉藤憲治 , 三塚牧夫 , 麻山賢人 , **藤本泰文**
2022 (R4)	1 Reproductive ecology and adaptive host choice correlated with body size in an autumn-spawning bitterling Acheilognathus typus.	
	Journal of Fish Biology100:1195-1204	**Fujimoto,Y.**,Chiba H.,**Shindo,K.**,Kitazima,J., Iwata,M.
	2 伊豆沼・内沼で採捕されたナマズ Silurus asotus の黄変個体	
	伊豆沼・内沼研究報告 16:97 － 104	**福田亘佑 , 藤本泰文**
	3 伊豆沼で確認されたホテイアオイ Eichhornia crassipes(Mart.)Solma と温暖化による定着の可能性	
	伊豆沼・内沼研究報告 16:33 － 38	**速水裕樹 , 藤本泰文**
	4 伊豆沼・内沼周辺の池における絶滅危惧種のオオセスジイトトンボ Paracercion plagiosum(トンボ目 : イトトンボ科）の季節消長 , 繁殖期および生息環境	
	昆蟲（ニューシリーズ）25:1 － 12	**上田紘司 , 藤本泰文**
	5 Redescription of Argulus mongolianus(Crustacea:Branchiura:Argulidae),an Ectoparasite of Freshwater Fishes in East Asia,with Its First Record from Japan.	
	Species Diversity27:167-179	Nagasawa,K.,Asayama,T.,**Fujimoto,Y.**
	6 New method of mussel survey by using high-resolution acoustic video camera-ARIS and deep Learning.	
	OCEANS2022-Chennai,Chennai,India,pp.1-4	Zhao,F.,Katsunori M,Tabeta,S.,Asayama,T., **Hayami,H.,Fujimoto,Y.Shimada T.**
2023 (R5)	1 志津川湾におけるコクガンの行動圏と環境利用	
	日本鳥学会誌 72:211 － 222	**嶋田哲郎** , 山田由美 , 杉野目　斉 , 澤　祐介 , 土方直哉 , 時田賢一 , 佐藤賢二 , 鈴木卓也 , 本多正樹 , 太齋彰浩 , 阿部拓三
	2 ゼニタナゴ Acheilognathus typus 再導入個体群の急激な減少：愛好家等の採集圧による可能性	
	魚類学雑誌 DOI:10.11369/jji.22-015.	**藤本泰文 , 福田亘佑**
	3 ドローンの音に対するガンカモ類の反応	
	日本鳥学会誌 72:241-246	高橋佑亮 , 鈴木　透 , **嶋田哲郎**
	4 Survey of fresh water mussels using high-resolution acoustic imaging sonar and deep learning-based object detectin in Lake Izunuma,Japan.Aquatic Conservation.	
	Marine and Fresh water Ecosystems. https://doi.org/10.1002/aqc.4040	F Zhao,K Mizuno,S Tabeta,**H Hayami,** **Y Fujimoto,T Shimada.**
	5 Winter population estimates and distribution changes of two common East Asian dabbling duck species:current status and long-term(1990-2020)trends.	
	Wildfowl73:210-237	B Zhang,F Meng,Y Tung,E J Kim,D Zheng, J Yang,Y Han,Y Liu,S Zhu,J Li,Z Chen, X Wang,Z Yang,Y Zhang,C Lu,K Shan, C Jiao,F Wang,L Xue,D Zhang,Q Bai, A Jiang,M Zhang,T Mundkur,**T Shimada**, W Xu,D Gao,L Cao&A D Fox.
	6 Proposal and Empirical Evaluation of Relay Communication Methods for LPWA Real-time Sensing.	
	IEICE Technical Report:IEICE Tech.Rep.122(406),481-486	K Hirotsu,K Mizuno,S Tabeta,**T Shimada**, **Y Fujimoto,**A Nakao.

年度	論　　文　　名	
	掲　載　誌　等	著　者　名
2024 (R6)	1 伊豆沼・内沼におけるシマエナガの詳細な越冬記録	
	伊豆沼・内沼研究報告 18：87 － 92	**嶋田哲郎 , 白鳥　晃**
	2 ヤハズヌマガイ Buldowskia shadini(イシガイ科）の東北地方における初確認	
	水生動物 2024,AA2024-6.	**藤本泰文** , 鈴木勝利 , 相馬理央 , 内野　透 , 中村匡聡 ,
	3 ドローンの接近に対するガンカモ類等の水鳥の反応	
	日本鳥学会誌 73:3 － 14	高橋佑亮 , 神山和夫 , 牛山克己 , 鈴木　透 , **嶋田哲郎**
	4 Life in the fast and slow lanes:contrasting timing of annual cycle events in high-and mid-latitude breeding Whooper Swans(Cygnus cygnus).	
	Ibis 166:1157-1171	Liu,W.,Zhang,J.,**Shimada,T.**,Liu,Y.,Xie,Y.,Batbayar,N.,Higuchi,H.,Damba,I.,Cao,L.,Fox,A.D.
	5 Resource partitioning among endangered and non-native bitterling fishes in a small pond:insights from stable isotope and gut content analyses.	
	Environ Biol Fish 2024.	Yasuno,N.,**Fujimoto,Y.** & Kikuchi,E.
	6 3D-Plotting Algorithm for Insects using YOLOv5.	
	arXiv preprint arXiv:2401.17714.	Mori,D.,**Hayami,H.,Fujimoto,Y.**,Goto,I.
	7 Survey of freshwater mussels using high-resolution acoustic imaging sonar and deep learning-based object detection in the Lake Izunuma,japan.	
	Aquatic Conservation,34,e4040	Zhao,F.,Mizuno,K.,Shigeru Tabeta,**Hayami,H.,Fujimoto,Y.,Shimada,T.**