1 2
2-1. 2
2-2. 3
3. 4
4. 6
5. 7
6. 9
7. 12
8. 12
9 13
10 14
11 17
12. 18

2-2. 2010-2013

Web of Science

—	
AGRICULTURE	98
FOOD SCIENCE TECHNOLOGY	75
ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY ⊥	64
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY ⊥	62
CHEMISTRY	59
MARINE FRESHWATER BIOLOGY ⊥	58
ZOOLOGY	47
BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY k ▬ ○ Ł ▾ h fi ☺ Ψ ⊥	40
VETERINARY SCIENCES	32
FISHERIES	29
MICROBIOLOGY	25
PLANT SCIENCES	23

		22 4 1
		22 8 5
		22 4 4
		22 8 19
		22 8 19
		22 8 19
		22 9 24
Biological & Pharmaceutical Bulletin 8 Highlighted paper selected by Editor-in-chief 9		22 9 17
9		22 11 24
		23 3 20
		23 5 28
2011		23 8 9
		23 8 6
		23 8 6
The Journal of Poultry Science Outstanding Paper Award		23 8 25
		23 9 12
2011		23 11 12
DNA		23 12 2
10th Transgenic Technology (TT) Meeting, Best Poster Award		23 10 26
		23 11 4
		24 5 18
5		24 7 13
		24 8 24
		24 10 6
		24 9 10

4

(تا يمم)

	22			23			24			25		
	0	1	1	0	0	0						
	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1		1
	0	0	0	0	0	0						
	0	0	0	0	0	0				0		0
ج	2	8	10	1	8	9						

5 (500) (1000)
( )

22

			(جص)	
	تص	25	7,480	
		22	16,011	
	ج	23	6,050	

22

			(جص)	
	يمم	22	26,000	IR/MAR
		22	13,500	
	گ	22	10,237	
	ج ج	22	18,685	22
	ج ج	22	60,000	
		22	10,530	
		22	22,900	
	يمم	23	24,854	IR/MAR
	ڴ	23	20,979	

⅛ ╣ ─ ، ▬ ┘ א		23	13,500	┬ ♀ א ♥ ש
─ ┬ ▀ ─ ◕ = ◕ ▬	ج ج	23	50,506	ن ◦
─ ز ⌂ ⌐ ─ ╠ ╦ ⌐	گ سخي	23	10,569	┬ ♀ א ♥ ש
╠ ╦ ▀ ╠ ↑ ⅔ ⌐ ▀ ─ √ ⌂	⊕	23	22,363	ن ◦
┬ ─ ☻ D ש ◘ ضح ─ ╠ ╣ ⌐ ≥ ظم ─		23	40,202	
╠ ╦ ▀ ╠ ↑ ⅔ ⌐ ▀ ─ √ ⌂	⊕	24	19,800	ن ◦
Δ ⌐ ┼ ─ ┌ ╣ ⅔ ─ ╠ ≤ ─	ڑ	24	20,853	┬ ♀ א ♥ ש
┬ ─ ☻ D ש ◘ ضح ─ ╠ ╣ ⌐ ≥ ظم ─		24	32,162	
╠ ╦ ▀ ╠ ↑ ⅔ ⌐ ▀ ─ √ ⌂	⊕	25	18,700	ن ◦
┬ ─ ☻ D ש ◘ ضح ─ ╠ ╣ ⌐ ≥ ظم ─		25	32,161	

	—			
س	LIF ⌟ / ⌐ Ł ' — ⌀ ‽ ‡ ⌐ ‡ ‡ ◖ ₩ Þ Δ ‡ ز	2007/7/17	2010/4/6	
س ـت	⁼	2005/2/28	2010/5/14	Ɪ
يمم	ز ⌐ ‡ ‡ ↕ ‡ √ ⅛ ‡ ↕ ‡ ≡ ™ ‡ ♥ א Ƶ ▾ ⊥ ‡ ↕ ∑ ‡ ◖ ♫ Ł ⅔ ‡ ⌟ ه	2007/8/10	2010/5/14	
س	◦ ☻ Ł ⅔ ‡ ⌟ — ↑	2005/1/26	2010/5/21	Ɪ
س	LIF ⌟ / ⌐ Ł ' — ⌀ ‽ ‡ ⌐ ‡ ‡ ◖ ₩ Þ Δ ‡ ز	2007/7/17	2010/8/10	
يمم	ز ⌐ ‡ ‡ ↕ ‡ √ ⅛ ‡ ↕ ‡ ≡ ™ ‡ ♥ א Ƶ ▾ ⊥ ‡ ↕ ∑ ‡ ◖ ♫ Ł ⅔ ‡ ⌟ ه	2005/11/15	2010/9/24	
ؤ	—	2006/11/16	2010/9/28	
س يمم	⁼ ≠ نص ز ⊥ ⌐ ₩ ♥ ▾ ⊣ ⌟ ‡ ⅔ — ⊣ √ ‡ ∑ ‡ ↕	2007/8/20	2010/9/29	Ɪ
س ثز	' ◕ √ ⊧ ‡ ⊥ / ‡ ظم ' ◕ ' ◕ ⌐ ⌟ ک ⌟ ⌟	2004/10/6	2010/10/15	Ɪ
س ثز	⌟ ‡ ⅔ ظم — — ظم —	2005/2/15	2010/12/24	Ɪ
س ثز	— ه √ ⇔ ⊥ —	2005/2/15	2011/1/7	Ɪ
س	' ω ∀ ⊿ Þ ⅔ ‡ ⌟ / — ˇ ' ω ∀ ⊿ Þ ˇ ⌟ ک ⌐ / ⊥ ◖ ₩ Þ Δ ‡ ˇ ' ⊬ ▾ ˛ ○ ⊿ Þ ‡ ‡ —	2007/8/29	2011/1/11	
س	— ه ' ₪ ▾ fi Ẅ Ɽ ! h ▾ fi Ẅ Ɽ ' ه ↕ ‡ ≡ ∫ ‡ ⌐ ⌟ ⅔ ‡ ‡ ⌀ ‽ Ł ' ! h ▾ fi Ẅ Ɽ ' ه	2004/11/9	2011/3/4	ج
ثز	◖ א Þ fi ▬ ⊿ א —	2005/2/16	2011/3/11	Ɪ
	◖ ˛ ₩ Ł بي — / ⌟	2010/3/17	2011/4/1	— ڳ ○ ₩ Ł ▾ h
يمم	ز ⌐ ‡ ‡ ↕ ‡ √ ⅛ ‡ ↕ ‡ ≡ ™ ‡ ♥ א Ƶ ▾ ⊥ ‡ ↕ ∑ ‡ ◖ ♫ Ł ⅔ ‡ ⌟ ه	2007/7/30	2011/4/6	
ثز	◄ ◦ ' ‸ א — ⅔ ‡ ⌟ ◄ ◦ ' ‸ א —	2004/3/30	2011/4/22	W ◖ = ₩
س	♥ א Ƶ ▾ —	2005/9/6	2011/4/22	–
يمم	ز ⌐ ‡ ‡ ↕ ‡ √ ⅛ ‡ ↕ ‡ ≡ ™ ‡ ♥ א Ƶ ▾ ⊥ ‡ ↕ ∑ ‡ ◖ ♫ Ł ⅔ ‡ ⌟ ه	2005/11/15	2011/4/27	
س ج	— Þ ⌟ = ♀ ‡ ™ ‡	2005/12/5	2011/5/13	Ɪ
يمم	ز ⌐ ‡ ‡ ↕ ‡ √ ⅛ ‡ ↕ ‡ ≡ ™ ‡ ♥ א Ƶ ▾ ⊥ ‡ ↕ ∑ ‡ ◖ ♫ Ł ⅔ ‡ ⌟ ه	2007/8/29	2011/7/12	

Ɪ	2011/7/15	2006/2/21	⅔ ╠ — ◓ א ◭ ♬ ◖ ○ ⌐ Ł ♫ ◖	س
	2011/7/19	2007/8/31	▪ ' ♥ א ن GOJO	س
ت (ﺳ)	2011/7/22	2007/12/17	⅔ ╠ ⌐ ⅔ ╠ ⌐ ⅔ ╠ ⌐

Ɪ	2013/3/8	2008/2/1		س ج
▪ ' ♥ א ن GOJO	2013/4/30	2009/11/9	╣ Δ ╩ ┘ ↓ ╠ ⅔ ☻ ' ▬ ► fi h	س
ن	2013/5/2	2008/7/29	┘ —	س
Ɪ	2013/6/7	2010/3/8	╣ ∑ ↕ ⌐ ≠ ف ╩ ز √ ⊦ — ⊦ ▾ ♥ ₩ ⅔ ╠ ┘ ⁄ —	يمم
–	2013/6/28	2007/9/28	ف ќ ف ز W = ▾ ↓ א Ł ⊦ ▾ ♥ ₩ ◖ ♫ Ł ┘	س
ن Ł ▾ h	2013/7/3	2010/9/16	◖ ¸ ₩ Ł ┘ ⁄ — بي	
Ɪ	2013/8/23	2007/6/5	™ √ ʒ Ł ♀ = ⌟ ₽ — ╩	س ج
Ɪ	2013/8/23	2007/6/12	ف ◦ ▾ Ɽ ' ☻ W ▫ א ◗ ' v ♫ ₽ Ⱥ 4 ł ◘ ♩ ᵐ = ₩ ♂ ╩ ™ √ ⌐ ⅔ ↑ ╣ ♀ = ⌟ ₽ —	س ج
▪ ' ♥ א ن GOJO	2013/9/3	2010/1/6	╣ Δ ╩ ┘ ↓ ╠ ⅔ ☻ ' ▬ ► fi h	س
Ɪ	2013/9/20	2009/2/16	┘	س
ن	2013/10/4	2010/10/4	☼ ▬ h — ╣ Δ ╩ —	ؤ
–	2013/11/15	2009/8/7	ظم — ⁄ ┘ ╠ ⅔ ' ł ʔ ł	س تص
▪ ' ♥ א ن	2013/11/29	2010/9/30	▬ ► ' ◄ א ⊦ fi ₩ v ◄ א Ł fi ► ▬ ' ☻ — ' ▬ ► ┘ ╠ ⅔ ☻ ' ▬ ► ╣ Δ ⌐ ☻ ' ☻	س
Ɪ	2013/12/6	2009/8/7		س
○ ▬ = ▾ v ' ◙ ⊦ ₩ ◦ ☻ D ₩ ◘ א ˆ	2013/12/6	2007/12/17	⁄ ┘ ╠ ⅔ ج ┘ ╠ ⅔ —	س ڭ
Ɪ	2013/12/27	2008/8/8	— ⁄ ┘ ╠ ⅔ ╣ Δ √ ⊦ — ╩	ڭ س
▪ ' ♥ א ن GOJO	2014/1/8	2007/6/12 2008/2/15	╣ Δ ╩ ┘ ↓ ╠ ⅔ ☻ ' ▬ ► fi h	س
ن	2014/1/24	2008/4/25	┘ —	س ؤ
Ɪ	2014/1/31	2011/9/16	ز — ┘ ╠ ⅔ ╩ ⌂ e √ ⊦ — ◖ ♫ Ł	يمم
Ɪ	2014/2/19	2009/12/16	™ √ ʒ Ł ♀ = ⌟ ₽ — ╩	س ج
▪ ☻ Ł = ☻ ن	2014/2/25	2012/4/20	▬ א Ł ▾ ' א ɖ ɗ ! h ▾ fi ₩ Ɽ ' ف	س

7

	17 3			
	17 8			
	18 5			
	19 4			
	23 6			

8

研究活動

著書

総長学生が第一著者	総長業績数カウント対象	著者名	著書名	編集（監修）者名	出版社名	所在地	総頁	執筆頁（初頁～最終頁）	発行年	共著の場合の組織
X	○	広島一郎・岡山次郎	生命・食料・環境のサイエンス	江坂宗春	共立出版	東京	220	1～4	2011	国内他機関

論文

総長学生が第一著者	総長業績数カウント対象	著者名	論文名	掲載誌名	巻	号	頁（初頁～最終頁）	発行年	査読の有無	IF（インパクトファクター）	共著の場合の組織
B	○	Yamaguchi, S., Okayama, J., Hiroshima, I., Obama S	Estimation of geographical distribution limits on the basis of RAPID analysis	Journal of Biosphere Science	50	1	15-23	2013	査読付き	1.833	海外他機関

教職

総長学生が第一著者	総長業績数カウント対象	著者名	論文名	掲載誌名	巻	号	頁（初頁～最終頁）	発行年	査読の有無	IF（インパクトファクター）	共著の場合の組織
M	X	Okayama, J., Hiroshima, I., Yamaguchi, S.,	Estimation of geographical distribution limits on the basis of RAPID analysis	Journal of Biosphere Science	50	1	15-23	2013	査読付き	1.833	国内他機関

国際会議発表

		◦ ᵡ ☺ ► ↑ Ł Ẅ	ن ( )	
1	20 12 2	⅛ ╠ تص ╨ ⌂ ⊷ ⊷ ⊷ — W fi ᵡ Ł ▫ ▪	1 گ = ▬ W = ' Ẅ ⸗ Ẅ '	150
			2 4 ◘ ♥ ◗ ↓ ! ' ▪ ' ⸗ Ẅ '	1,000
2	22 1 27	▪ ☺ ▪ ⊰ ⊰ 8 — ⊷ 9 ╨ ⊦ ↨ ⇔ ≡	ن , ♀ ∀ ◦ ˆ ᵡ ⸗ Ẅ '	130
3	22 12 20	▪ ☺ ▪ — ≤ ⌐ Δ ╢ ≤		70
4	23 11 5	⊷ — ⅛ ╠ —		120
5	24 11 3	▪ ☺ ▪ — ⌂ ╨ ⇔ √ —		80
6	25 11 2	▪ ☺ ▪ ≤ ⌐ ⅔ ↑ ╢ — ⊷ نى ≤		80
7	26 11 1	▪ ☺ ▪ ⌐ ⅔ ↑ ╢ ⊷ ⌂ —		80

10

601 25 4

1	DNA	PI-50	
2			1999.10.25
4	DNA	310-10N	2004.10.28
5	GAS	GIE- =	1994.12.26
6		SLM-AMINCO	1995.01.31
7			2008..04.23
8		492-02A	2008.05.14
9			1997.03.21
10		( ) JLC-500/V2	2007.08.06
11		CTU-2515	1994.12.28
12		( )DTU-1B	1994.12.28
13		( )DTU-1B	1994.12.28
14		( )DTU-2B	1994.12.28
15		E6F-21-1	1999.03.12
	)	C4745-CCU	2003.01.22
16		( ) V-520	1994.12.28
17		( ) V-520	1994.12.28
18		( ) V-530	1997.11.27
19		( ) V-530	1997.11.27
20		Model 6800	1994.12.26
21	7780		2005.06.01
22		Optime TL	1994.12.27
23		( ) HIMAC CP80WX	2013.01.24
24			1997.11.27
25		UV 1240	2000.03.31
26			1983.03.30
27		MPR-110(GO)	1989.03.16
28		MPR-211F	1994.12.06
29		1500×750×2300	1988.02.20
30		1500×750×2300	1988.02.20
31		-	
32		3700 -2724	2008.12.02
33	LC/MS/MS	( )	2010.02.18
34	PCR	( )	2011.02.18
35	NanoDrop	Thermo Fisher Scientific	2011.02.24
36		HEINZ WALZ	2011.03.30
37		Amersham Bioscience( )	2005.05.01
38	PCR		2005.05.01
39			

B 401

1			1993.03.26
	fi	PB-7	1990.03.20
2	fi	GB800SG	1999.06.01
	W =	DIVAC 0.6L	1999.07.12
	W =	VU-1000	1999.06.01
3-	fi W	GC-1700	2001.06.15
3-	fi W	GC-8	2003.03.18
4	W =	BELTEC SWAAT	
5	( )	MT-5	1997.12.25
			1997.12.25
	CHN W =	-5	2002.03.29
6			1999.03.18
7	fi =	IN600	1996.07.26
8		FLI-160	1996.03.21
9	fi	MC5	1998.03.27
10		1800 × 1800 × 2200	2007.12.10
11		TOC-VCSH	2008.04.14
	=	ASI-V	2011.02.24
12	NK	VH-1300S	1990.03.30
13			
14	W	1800 × 750 × 2300	1988.02.20
15	fi	3700 -2724	2008.12.02
16	fi W	GC/MS GCQ	1998.03.25
17	PCR	( )	2014.02.13
18	=	ARVO X4	
19		-3000	2002.12.16
20			2009.12.24
21	W fi		2011.02.08
22		NuAire	2012.03
23			

1	X	RINT-TTR/PH	1998.03.25
2			1998.03.25
3		( )JSM-6390LV	2008.06.13
4		H-600A	1992.02.26
5	= fi	Ultracut N	
6	ICP	iCAP 6300	2007.08.30
7	( )		2005.01.05
	( )	FM-120F ( )	

11 (22

(ئا يمم)

(جمي ۔)

2,760	22	¥ fi ☺ ▼ ▬ Ł ـ ج √ ـ ـا ـ فح ـ ⌐ ╟ ╢ ـ ≤ ⅔ ╟ ┘ ⁄ ـ ـ ـ ـ ـ ⌐ ـ √ ↑ ـ ـ ج ف ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	ض
2640	22	≤ ⇔ ≡ ـ ♥ ◖ ـ ـ ≤ ⁄ ـ ـ ـ ┼ ـ	⁂
2,290	22	√ ↑ ⌐ ـ ¹ ◘ ▪ ╟ ↑ ⅔ ⌐ گ ـ	ؤ
2,330	22	⇔ ╨ نجم ™e ≤ ⌐ ╟ ╢ √ ـ ج ⌐ Δ ╟	
1,676	23	⌐ ╟ ╢ ○ ◖ ⌂ ╟ ┘ ⌐ ▪ ◘ ¹ ـ ⌐ Δ ╟	ر
721	24	تص ⌐ ⅔ ↑ ╟ ╨ ≤ ⇔ √ ⌐ ╟ ╢ ـ	
1,932	25	ـ ـ ≤ ـ ⌐ ╟ ╢	

4-1 %Ê'2&ÉFþ"I, FÒG %Ê'2

4-1-1 ± ºG=GwG@Fþ • R1*

4-1-2 GYG}GVGx $? µ+ Fþ Â#ÝFø ¤ 75 š µ+ Fþ I ì

4-1-3 $)¾ j •/¡Fþ8 ,$× 5,

4-1-4 8× Fþ ó ² öFø µ+ öFþ I ì