

研 究 業 績 等 に 関 する 事 項

著書, 学術論文等の名称	単著, 共著の 別	発行又は 発表の年月	発行所, 発表雑誌等又は 発表学会等の名称	概 要
(学術論文) 1. 硝酸ナトリウム投与サル の胃内における硝酸お よび亜硝酸イオンの消長 と微生物叢について (査読 付き)	共著	1979年	食衛誌. Vol. 20, No. 5	P. 370-377(林 長男、小高秀正、谷村顕雄、倉田 浩)
2. ジメチルアミンならび に硝酸ナトリウム投与サル のニトロソジメチルア ミン胃内生成に関する実 験 (査読付き)	共著	1980年	食衛誌. Vol. 21, No. 4	P. 273-282(林 長男、寺岡葉子、小高秀正、牛嶋峰子、谷 村顕雄、倉田 浩)
3. サル (Macaca irus) 胃 内らか分離される好気性 ニトロソジメチルアミン 生成菌の同定 (査読付き)	共著	1982年	日細誌. Vol. 37, No. 2	P. 503-509(林 長男、牛嶋峰子、小高秀正、寺岡葉子、谷 村顕雄、倉田 浩)
4. Gas-Liquid Chromatography Technique for Detection of Hippurate Hydrolysis and Conversion of Fumarate to Succinate by Microorganisms. (査読付 き)	共著	1982年	米国微生物学会 J. Clin. Microbiol., Vol. 16, No. 5	p. 962-964(H. Kodaka, G. L. Lomberd, and V. R. Dowell, Jr.)
5. Practical Procedure for Demonstrating Bacterial Flagella. (査 読付き)	共著	1982年	米国微生物学会 J. Clin. Microbiol., Vol. 16, No. 5	P. 948-952(H. Kodaka, A. Y. Armfield, G. L. Lomberd, and V. R. Dowell, Jr.)
6. Comparison of Four Hippurate Hydrolysis Methods for Identification of Thermophilic <i>Campylobacter</i> spp. (査 読付き)	共著	1985年	米国微生物学会 J. Clin. Microbiol., Vol. 22, No. 5	P. 714-718 (G. K. MORRIS, M. R. EL SHERBEENY, C. M. PATTON, H. KODAKA, G. L. LOMBARD, P. EDMONDS, D. G. HOLLIS, AND D. J. BRENNER)
7. 食肉微生物検査の簡易 迅速化—蛍光プレートに よる大腸菌群検査法の開 発—	共著	1992年	BOI INDUSTRY. Vol. 9, No. 4	p. 12-19(水落慎吾、小高秀正、堀米一己)
8. サルモネラ用フードス タンプ「ニッスイ」の回収 性の実験的検討 (査読付き)	共著	1994年	日本食品微生物学会雑誌 Jpn. J. Food Microbiol., 11(3)	P. 179-183(小高秀正、水落慎吾、福田佳子、堀米一己)
9. Evaluation of New Medium with Chromogenic Substrates for Members of the Family Enterobacteriaceae in Urine Samples. (査読付 き)	共著	1995年	米国微生物学会 J. Clin. Microbiol., Vol. 33, No. 1	P. 199-201(H. Kodaka, M. Ishikawa, M. Iwata, F. Kashitani, S. Mizuoichi, and K. Yamaguchi)
10. 食品の変敗に関わる微 生物中のATP含量 (査読 付き)	共著	1996年	日本食品微生物学会雑誌 Jpn. J. Food Microbiol., 13(1)	P. 29-34(小高秀正、福田佳子、水落慎吾、堀米一己)
11. ふき取り検査における ふき取る強さによる菌数 の挙動に関する検討 (査読 付き)	共著	1999年	日本食品微生物学会雑誌 Jpn. J. Food Microbiol., 16(2)	P. 131-133(小高秀正、水落慎吾、小沼博隆)

付き)				
12. 緑膿菌用選択培地の開発 (査読付き)	共著	2000年	日本臨床微生物学雑誌 J. Jpn. Soc. Clin. Microbiol., 10(1)	P. 6-17(小高秀正、櫻谷総子、加藤英夫、本田徹朗、山口恵三)
13. 緑膿菌用選択培地の評価 (査読付き)	共著	2000年	日本臨床微生物学雑誌 J. Jpn. Soc. Clin. Microbiol., 10(1)	P. 18-22(櫻谷総子、岩田守弘、湯本重雄、小高秀正、大野章、山口恵三)
14. Evaluation of Dry Sheet Medium Culture Plate (Compactdry TC) Method for Determining Numbers of Bacterial in Food Samples. (査読付き)	共著	2000年	米国食品保護学会 J. Food Prot. Vol. 63, No. 5	P. 665-667 (S. Mizuochi and H. Kodaka)
15. Selective Enrichment with a Resuscitation Step for Isolation of Freeze-Injured Escherichia coli O157:H7 from Foods. (査読付き)	共著	2000年	米国微生物学会 Appl. Envir. Microbiol. Vol. 66, No. 7	P. 2866-2872 (Y. Hara-Kudo, M. Ikedo, H. Kodaka, H. Nakagawa, K. Goto, T. Masuda, H. Konuma, T. Kojima, and S. Kumagai)
16. Detection of freeze-injured Escherichia coli O157:H7 cells from foods by resuscitation prior to selective enrichment. (査読付き)	共著	2000年	国際食品微生物学会 Int. J. Food Microbiol. Vol. 60, 2000.	P. 107-110 (H. Nakagawa, Y. Hara-Kudo, T. Kojima, M. Ikedo, H. Kodaka, H. Konuma, and S. Kumagai)
17. Improvement of Mannitol Lysine Crystal Violet Brilliant Green Agar (MLCB) for the Selective Isolation of H ₂ S-positive Salmonella. (査読付き)	共著	2000年	米国食品保護学会 J. Food Prot. Vol. 63, No. 12	P. 75-79 (Kodaka, H., S. Mizuochi, T. Honda, and K. Yamaguchi)
18. 水中の大腸菌群および大腸菌検査用 E C ブルーの開発	単著	2001年	NISSUI TECHNOMEDIA. 「食品・環境および水の簡易細菌検査」. Vol. 4	p. 36-52
19. 大腸菌群生育培地	単著	2001年	講座：滅菌バリデーションならびに再現ある滅菌保証達成のために⑥-汚染菌/環境浮菌生育培地ならびに培地性能の改良 - 防菌防黴誌. Vol. 29 (7)	p. 459-469
20. 菌数測定用簡易培地の清涼飲料無菌性確認試験への適用 (査読付き)	共著	2001年	防菌防黴誌. Vol. 29 (8)	p. 507-510(佐藤 順、水落慎吾、寺村 哉、伊藤美香、小高秀正)
21. ノボビオシン (20mg/L) 加mEC培地の検討 (査読付き)	共著	2002年	日本食品微生物学会雑誌 Jpn. J. Food Microbiol. 19 (2)	p. 57-63(小高秀正、水落慎吾、櫻谷総子)
22. Evaluation of a new agar medium containing cetrimide, kanamycin and nalidixic acid for isolation and enhancement of pigment production of Pseudomonas aeruginosa in clinical samples. (査読付き)	共著	2003年	欧州基礎微生物学雑誌 J. Basic Microbiol., Vol. 43, Issue 5	p. 407-413 (Hidemasa Kodaka, Morihiro Iwata, Shigeo Yumoto, and Fusako Kashitani)
23. Nissui Glucose Fermentative Gram-Negative Rods	共著	2004年	米国微生物学会 J. Clin. Microbiol., Vol. 42, No. 1	p. 354-358 (H. Kodaka, Y. Uesaka, F. Kashitani)

Identification System EB-20 Gives a unique profile for Typical Non-Sorbitol-Fermentati ng Escherichia coli 0157:H7. (査読付き)				
24. Feature: NISSUI Pharmaceutical and Neogen Kits Granted PTM Status.	単著	2004年	INSIDE LABORATORY MANAGEMENT: A Publication of AOAC INTERNATIONAL. JULY/AUGUST 2004. Vol. 8, No. 4	p. 19-22
25. 食品での大腸菌群数測 定用簡易培地(コンパクト ドライCF)の評価。(査読付 き)	共著	2004年	日本食品微生物学会雑誌 Jpn. J. Food Microbiol., 21(3)	p. 201-206(寺村 哉、水落慎吾、小高秀正)
26. 黄色ブドウ球菌検査用 簡易培地(コンパクトドラ イSA)の開発(査読付き)	共著	2004年	日本防菌防黴学雑誌 Bokin Bobai. 32(10)	p. 489-493(葺塚貞宣、水落慎吾、寺村 哉、小高秀正)
27. Comparative evaluation of the Desoxycholate Agar Nissui Food Stamp and swab methods for estimating coliform organisms in poultry processing plants after cleaning in Japan. (査 読付き)	共著	2004年	欧州基礎微生物学雑誌 J. Basic Microbiol. 44 (2004) 6	p. 445-450 (Hidemasa Kodaka, Koichi Goto, Kyuichi Umeki, Tokuhiko Nishina, Yoshikazu Tokumaru, Kunihiro Shinagawa and Hirotaka Konuma)
28. Performance Tested MethodSM Status. (Compact Dry YM)	単著	2005年	Inside Laboratory Management: A PUBLICATION OF AOAC INTERNATIONAL. Vol. 9, No. 1, JANUARY/FEBRUARY,	p. 8-11
29. Performance Tested MethodSM Status. (Compact Dry CF)	単著	2005年	Inside Laboratory Management: A PUBLICATION OF AOAC INTERNATIONAL. Vol. 9, No. 1, JANUARY/FEBRUARY,	p. 13-14
30. Performance Tested MethodSM Status. (Compact Dry EC Test)	単著	2005年	Inside Laboratory Management: A PUBLICATION OF AOAC INTERNATIONAL. Vol. 9, No. 2, MARCH/APRIL,	p. 16-18
31. ATP法、医療ならびに食 品分野への応用	単著	2005年	講座: 微生物の簡易迅速 検出法ならびに同定法の 現状と進捗. 防菌防黴誌. Bokin Bobai Vol. 33, No. 10	p. 561-568
32. Comparison of the Compact Dry TC with the Standard Pour Plate Method (AOAC Official Method 966.23) for determinig Aerobic Colony Counts in Food Samples. (査読付き)	共著	2005年	J. AOAC., Vol. 88, No. 6	p. 1702-1713 (Hidemasa Kodaka, Shingo Mizuochi, Hajime Teramura, and Tadanobu Nirazuka)
33. Comparison of the Compact Dry EC with the Most Probable Number Method (AOAC Official Method 966.24) for	共著	2006年	J. AOAC., Vol. 89, No. 1	p. 100-114 (Hidemasa Kodaka, Shingo Mizuochi, Hajime Teramura, Tadanobu Nirazuka, David Goins, Joseph Odumeru and Yataro Kokubo)

Enumeration of Escherichia coli and Coliform Bacteria in Raw Meats (査読付き)	共著	2006年	J. AOAC., Vol. 89, No.1	p.115-126(Hidemasa Kodaka, Hajime Teramura, Tadanobu Nirazuka, Shingo Mizuochi, David Goins, Joseph Odumeru and Yataro Kokubo)
34. Comparison of the Compact Dry CF with the Most Probable Number Method (AOAC Official Method 966.24) for Enumeration of Coliform Bacteria in Raw Meats (査読付き)	共著	2006年	J. AOAC., Vol. 89, No.1	p.127-138(Hidemasa Kodaka, Shingo Mizuochi, Hajime Teramura, Tadanobu Nirazuka, Shunichi Oda, Hiroyuki Tanaka, Edward R. Richter and Roy Betts)
35. Comparison of the Compact Dry YM with the FDA BAM Method for Enumeration of Yeasts and Molds in Fruit-Based Products. (査読付き)	共著	2008年	J. Appl. Microbiol., Vol.104	p.1112-1118(H. Kodaka, S. Mizuochi, M. Saito and H. Matsuoka)
36. Evaluation of a new medium for the enumeration of total coliforms and Escherichia coli in Japanese surface waters. (査読付き)	共著	2009年	米国食品保護学会 J Food Prot. Jan;72(1)	p.169-173 (Kodaka H, Teramura H, Mizuochi S, Saito M, Matsuoka H.)
37. Evaluation of the Compact Dry VP method for screening raw seafood for total Vibrio parahaemolyticus. (査読付き)	共著	2009年	Biocontrol Science. 2009; 14	p.123-126 (Kodaka H, Saito M, Matsuoka H.)
38. Evaluation of a new Most-Probable-Number (MPN) dilution plate for the enumeration of Escherichia coli in water samples. (査読付き)	共著	2010年	Japanease J. Food Microbiol., Vol. 27 (2)	P.80-85 (S. Hosokawa and H. Kodaka)
39. Efficacy of Compact Dry EC for Coliform detection in Seafood. (査読付き)	共著	2010年	Biocontrol Science., Vol. 15 (4)	p.139-142 (K. Tominaga, T. II, F. Kashiwabara, R. Hara, Y. Uesaka and H. Kodaka)
40. Evaluation of a novel rapid detection system for yeasts and molds. (査読付き)	共著	2010年	Biocontrol Science. Vol. 15(4)	p.149-154 (H. Teramura, S. Mizuochi, and H. Kodaka)
41. Evaluation of the Compact Dry X-SA method for enumerating Staphylococcus aureus in artificially contaminated food samples. (査読付き)	共著	2011年	アフリカ微生物学雑誌 Arf. J. Microbiol. Res. Vol. 5 (21)	p.3432-3436(H. Teramura, S. Mizuochi, and H. Kodaka)
42. Evaluation of a new chromogenic selective medium for isolation and enumeration of Vibrio parahaemolyticus. (査読付き)	共著	2011年	アフリカ微生物学雑誌 Arf. J. Microbiol. Res.	p.5419-5426(H. Teramura, M. Uchida, M. Kashida and H.
43. Evaluation of the dry sheet medium (Compact Dry LS) for screening of	共著			

total Listeria count in food samples. (査読付き)			Vol. 5 (30)	Kodaka)
44. 乾式簡易培地「Compact Dry」	単著	2012年		
45. Evaluation of the dry sheet medium (Compact Dry ETB) for enumerating Enterobacteriaceae in meat samples.	共著	2012年	BIO Clinica. 27(3)	p. 52-56
46. Evaluation of a New Chromogenic Agar Medium for Alicyclobacillus acidoterrestris.	共著	2013年	Biocontrol Science. Vol. 17(3)	p. 149-154(Hajime Teramura, Shingo Mizuochi, and Hidemasa Kodaka)
47. 食品微生物用培地発展の歴史と今後への展望	共著	2013年	Biocontrol Science. Vol. 18(2)	p. 95-100(Masafumi Uchida, Hajime Teramura, Mitsuaki Kashida, and Hidemasa Kodaka)
			乳業技術. Bulletin of Japan Dairy Technical Association. Vol. 63	p. 22-37(水落慎吾、小高秀正)
48. 培地の歴史.	単著	2015年	食品検査の迅速・簡便化技術(第4回)培地の歴史. 月刊フードケミカル 2015年5月号	p. 101 - 105
49. 簡易培地で負担の少ない微生物検査.	単著	2018年	月刊フードケミカル 2018年3月号. 食品検査の迅速・簡便化技術(第33回)	P. 90 - 91
50. 腸管出血性大腸菌の検査について	単著	2019年	月刊フードケミカル 2019年4月号. 食品検査の迅速・簡便化技術(第47回)	P. 116 - 124
(その他) (翻訳) 特になし (研究報告書)				
1. Campylobacter jejuniの猿および雛に対する腸病原性について	共著	1983年	畜産食品の病原微生物に関する調査研究報告書. (獣疫研究班)	p. 57-62(勝部泰次、小高秀正、藤原 徹)
2. 液卵、粉卵、骨髄ペーストおよび骨分離肉の細菌汚染調査について	共著	1984年	食肉及び鶏卵の病原微生物汚染に関する研究報告書. (食肉および鶏卵病原微生物研究班)	p. 4-7(勝部泰次、小高秀正)
3. Campylobacter jejuniの鶏ヒナおよびサルに対する病原性	共著	1984年	食肉及び鶏卵の病原微生物汚染に関する研究報告書. (食肉および鶏卵病原微生物研究班)	p. 10-13(勝部泰次、小高秀正、藤原 徹)
(紀要等)				
1. サル胃液並びにその沈澱物の In Vitro におけるニトロソジメチルアミン生成と pH の影響	共著	1982年	衛試報告、第100号	P. 72-76(林 長男、小高秀正、寺岡葉子、牛嶋峰子、谷村 顕雄、倉田 浩)