

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	研究試料		
著者	タイトル	雑誌名	巻(号)	頁	年	技術職員	関与			
Shiro Kanegasaki, hajime Takahashi	Function of Growth Factors for Rumen Microorganisms	Journal of Bacteriology	Vol.93, No.1	456-463	1967	佐藤	謝辞	微生物	細菌	<i>Selenomonas ruminantium</i>
中西武雄、星野忠彦、小堤恭平	食肉貯蔵中の変化に関する研究 (第2報) (白色筋繊維と赤色筋繊維の微細構造の貯蔵中の変化)	酪農科学の研究	Vol.18, No.3	—	1968	佐藤	謝辞	動物組織	ウシ筋繊維	
市川収、菊池建機	カマボコに寄生増殖せる細菌類による組織の変化 特に2段階レプリカ法を用いた電子顕微鏡学的考察	酪農科学の研究	Vol.17, No.1		1968	佐藤		その他	カマボコ	SEM
Tateki Kikuchi	Studies on Development and Differentiation of Muscle III. Especially on the Mode of Increase in the Number of Muscle Cells	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.22, No.1	—	1971	佐藤	謝辞	動物細胞	筋細胞	
Soichi Imai, Kiyoshi Tsunoda	Scanning electron microscopic observations on the surface structures of ciliated protozoa in sheep rumen	National Institute of Animal Health Quarterly	Vol.12	74-88	1971	佐藤		微生物	プロトゾア	
Takei Kikuchi	Ultrastructural Evaluation of the Myogenic Cell Fusion in Chick Embryo Using the Goniometer Stage of Electron Microscopy	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.23, No.2	92-97	1972	佐藤		動物細胞	筋細胞	
Junichi Masui, Sadao Shoji, Masahiko Saigusa, Ho Ando, Shinsuke Kobayashi, Ichiro Yamada, Kazuyoshi Saito	Mineralogical and Agrochemical Properties of Kawatabi Volcanic Ash Soil	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.24, No.4	166-174	1973	佐藤		土		
Hideo Tamate, Hideo Tamate, Tateki Kikuchi, Takashi Sakata	Ultrastructural Changes in the Ruminant Epithelium after Fasting and Subsequent Refeeding in the Sheep	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.25, No.3	142-155	1974	佐藤		動物細胞	ルーメン上皮細胞	TEM
高橋清孝	沿岸来遊及び河川遡上シロサケ肝臓の微細構造	日本水産学会東北支部会報	第26号	29-37	1975	佐藤	謝辞	サケ組織	細胞	TEM
赤堀宏	イオンスパッタリング応用のための基礎実験	電子顕微鏡	Vol.10, No.2	142-148	1975	佐藤		手技の研究	ヒト腎盂上皮など	SEM
Tateki Kikuchi	Developmental Asoects of the Innervation of Skeletal Muscle Fibers in the Chick Embryo	Cell and Tissue Research	171	233-251	1976	佐藤		ニワトリ組織	錯綜筋 (M. complexus)	TEM
Sadao Shoji	Amorphous Clay Materials of Towada Ando Soils	Soil Sci. Plant Nutr.	23巻4号	437-455	1977	佐藤		土	元素分析	SEM
Yoshifumi Itoh	PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A BACTERIOCIN FROM ERWINIA CAROTOVORA	J.Gen. Appl. Microbiol.	24	27-39	1978	佐藤	謝辞	微生物	軟腐病菌 (Erwinia carotovora)	SEM
堀内俊孝	子宮から回収したラット精子形態の透過型及び走査型電子顕微鏡による観察	家畜繁殖誌	24巻4号	192-194	1978	佐藤		精子		SEM
Sadao Shoji	Physical and Chemical properties and Clay Mineralogy of Andosols from Kitakami, Japan	Soil Sci.	vol.126, No.5	297-312	1978	佐藤		土	元素分析	SEM
Sadao Shoji	Occurrence of Laminar Opaline Silica in some Oregon Andosols	Soil Sci. Plant Nutr.	Vol.24, No.1	157-160	1978	佐藤		土	元素分析	SEM
Masahiko Saigusa	Origin and Nature of Halloysite in Ando Soils from Towada Tephra, Japan	Geoderma	20	115-129	1978	佐藤		土	元素分析	SEM
Ichiro Yamada	Clay Mineralogy of Hijiori and Numazawa Ando Soils	Soil Sci. Plant Nutr.	vol.24, No.1	75-89	1978	佐藤		土	元素分析	SEM
In-Keun Park	Effect of low temperature on chloroplast structure in cultivars of rice	Plant Cell Physiol.	20巻7号	1449-1453	1979	佐藤	謝辞	イネ	葉緑体	TEM
Toshitaka Horiuchi	Scanning electron microscopical observations on the penetration process of the rat spermatozoa into ovum in vivo	家畜繁殖誌	25巻2号	82-84	1979	佐藤		精子・卵細胞		SEM
佐藤正光	性周期中における豚および牛の頸管・膣部粘液の性状に関する研究 (博士論文要旨)				1979			精子		SEM
菅原義雄	貝類の消化盲囊	化学と生物 (生物コーナー)	18巻1号	56-58	1980	佐藤		カキ	消化盲囊	TEM
佐藤正光	豚精液中の膠様物SEMに付着する球状物質の組織化学および走査型電子顕微鏡による観察	家畜繁殖誌	26巻4号	212-213	1980	佐藤		豚	精子・卵子	SEM
堀内俊孝	受精過程におけるラット卵子微絨毛の精子頭部捕獲の走査型電子顕微鏡による観察	家畜繁殖誌	26巻2号	98-99	1980	佐藤		ラット	精子・卵子	SEM
江原淑夫	超高压電子顕微鏡による植物細胞の直接観察	HVEM Reports of Tohoku University	Vol.2	25-26	1980	佐藤		ササゲ		TEM
佐藤正光	雌豚の生殖道上皮組織の走査型電子顕微鏡(SEM)による観察	日豚研誌 Jap. J. Swine Science	17巻2号	78-83	1980	佐藤		ブタ	卵管峡部、膨大部、子宮上皮細胞、子宮壁、頸管上皮	SEM
Masamitsu Sato	Morphological Observation on the Fibrous Materials in the Gilt's Vagina	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.31, No.1	1-7	1980	佐藤		ブタ子宮	上皮細胞	TEM
Masamitsu Sato	Morphological Observation on the Fibrous Materials in Boving Vagina	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.31, No.1	8-12	1980	佐藤		ウシ	上皮細胞	TEM
Kazuo Sakka	Deoxyribonuclease-susceptible Floc Forming Pseudomonas sp.	Agric. Biol. Chem.	45巻2号	497-504	1981	佐藤	謝辞	微生物	Pseudomonas sp.	SEM
Toshitaka Horiuchi	Penetration of Rat Spermatozoa into the Vitellus in vivo: Observations on the Time Sequence	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.32, No.3	110-121	1981	佐藤	謝辞	ラット	精子・卵子	SEM
菅原義雄	二枚貝生殖腺の成熟	化学と生物	19巻10号	629-640	1981	佐藤		マガキ	精子・卵子形成過程	TEM
Masamitsu Sato	ブタの性周期中における頸管・膣部粘液の蛋白および糖濃度の変動と微細構造の変化	家畜繁殖誌	27巻1号	1-5	1981	佐藤		ブタ膣粘液	(電顕なし?)	
Masamitsu Sato	牛の子宮頸管粘液中の糖蛋白質を構成する酸性多糖質の性状	日本畜産学会報	52巻6号	438-446	1981	佐藤		ウシ	(電顕なし?)	
Masamitsu Sato	ウシの頸管粘液の結晶形成におけるNa,Kおよび蛋白質の役割	家畜繁殖誌	27巻1号	6-11	1981	佐藤		ウシ	性周期粘液	SEM
Masamitsu Sato	The Ultrastructure of Bovine Cervical Mucus under Scanning Electron Microscope	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.32, No.1	27-33	1981	佐藤		ウシ	子宮頸部 (電顕なし?)	
Masamitsu Sato	Cyclic Changes in Sodium, Potassium and Chloride Concentrations in Cervico-vaginal Mucus of Gilts during Estrous Cycle	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.32, No.1	34-39	1981	佐藤		ウシ	精子	SEM
Masamitsu Sato	Changes in Sodium, Potassium and Chloride Concentrations of Bovine Cervical Mucus during the Time of Estrus induced by Prostaglandin F2a Analogue	Tohoku Journal of Agricultural Rescearch	Vol.32, No.1	40-49	1981	佐藤		ウシ	性周期粘液	SEM
堀内俊孝	哺乳動物の受精機構に関する研究・特にラットを中心として (博士論文要旨)				1981			ラット	精子	SEM
山田一郎、庄子貞雄	火山ガラスの性質ならびに火山帯とテフラの性質について	日本土壌肥料科学雑誌	54巻4号	311-318	1983	佐藤	謝辞	火山ガラス		SEM
Keiko Hata, Masahiko Hata, Mitsuko hata, Kazuo Matsuda	The Structures of Shellfish Glycogens I The Properties of Oyster Glycogen Extracted by Various Methods	J.Jpn.Soc.Starch Sci.	Vol.30, No.1	88-94	1983	佐藤	謝辞	貝	グリコーゲン	SEM
Keiko Hata, Masahiko Hata, Mitsuko hata, Kazuo Matsuda	The Structures of Shellfish Glycogens II	J.Jpn.Soc.Starch Sci.	Vol.30, No.1	95-101	1983	佐藤	謝辞	貝	グリコーゲン	SEM
菊池建機、玉手英雄	鶏胚発生筋細胞の細胞融合の微細構造	日本畜産学会報	Vol.54, No.1	25-32	1983	佐藤	謝辞	ニワトリ胚	筋細胞	SEM
Fumitaka Oyama	Predominant Synthesis of Fibroin Heavy and Light Chains on the Membrane-Bound Polysomes Prepared from the Posterior Silk Gland of the Silkworm, Bombyx mori	J.Biochem	Vol.96, No.4	1143-1153	1984	佐藤	謝辞	蚕	ポリソーム	TEM
Keiko Hata	A Proposed Model of Glycogen Particle	澱粉科学	31巻3号	146-155	1984	佐藤	謝辞	杜蠅	グリコーゲン	SEM
Makoto Miura	Rheological Behavior of Soybean Protein-Lipid-Water Gel, from a Small Distortion to Rupture	Agric. Biol. Chem.	48巻10号	2449-2455	1984	佐藤	謝辞	大豆タンパクゲル		SEM
三浦靖	大豆タンパク質の加熱ゲル化に及ぼす大豆レシチン共存の影響	日本食品工業学会誌	Vol.31, No.10	636-641	1984	佐藤	謝辞	大豆タンパクゲル		SEM
扇元敬司	日本産旋毛虫の免疫蛍光性に関する研究 V. 免疫電顕および免疫蛍光による抗原局在性	弘前医学誌	Vol.36, No.2	283-296	1984	佐藤	謝辞	微生物	旋毛虫	SEM
大西幾正	目で見る微生物 —この神秘なるミクロの世界—	発酵と工業	Vol.47	(1枚のみ)	1984	佐藤		微生物	粘液細菌 (<i>Mycococcus Xanthus</i>)	SEM
高橋寿太郎	過排卵処理ラットの妊娠前半期における子宮粘膜炎細胞質突起の走査電子顕微鏡による観察	Japanese Journal of Zootechnical Science	Vol.56, No.6	462-467	1985	佐藤	謝辞			
羽柴輝良	イネ紋枯病の発生病態に関する研究	日本植物病理学会報	51巻3号	252-254	1985	佐藤				
高坂哲也	ラットにおけるリラクシンの分泌と作用に関する研究 (博士論文)				1985					
服部寛	西武北太平洋亜寒帯海域における莖類類鉛直微細分布とその日周変化の研究 (博士論文)				1985					
張榮振	外海放流ホタテに関する生理生態学的研究 (博士論文)				1986					
Ichiro Yamada	WEATHERING OF TITANOMAGNETITE IN A RECENT RHYOLITIC ASH IN MIYAGI PREFECTURE, JAPAN (博士論文)	Short Communication Soli Sci. Plant Nutr.	33巻3号	493-499	1986	佐藤	謝辞			
亀山賢次	Microfertilizationによるウシの受精過程に関する研究 (博士論文)				1987					
古米弘明	嫌気性膨張床におけるメタン生成に及ぼす流入負荷の影響	下水道協会誌	Vol.24, No.280	25-34	1987	佐藤				
難波信由	褐藻アカモクの細胞壁の再生				1987	佐藤				
大越健嗣	マガキにおける殻室形成の顕微鏡的観察	貝雑 VENU(Jap. Jour. Malac.)	Vol.46, No.4	237-249	1987	佐藤	謝辞			
佐藤和加	日本産穿孔性多毛類Polydora属の種、生活史、侵食状況に関する研究 (博士論文)				1988					

(指導教官) 江原敏夫	ダイズモザイクウイルス病の発生と病原ウイルスの性状	(博士論文)			1988		
崔明洛	固定化酵素系のモデルとしての麹菌細胞表層に関する研究	(博士論文)			1989		
Takahiro Toba	Scanning electron microscopic and texture studies on characteristic consistency of Nordic rosy sour milk	International Journal of Food Microbiology	11	313-320	1990	佐藤	謝辞
田村泰章	イネシュートの基本的なオーガニゼーションに係わる突然変異体	育種学雑誌40(別2)	—	—	1990	佐藤	
Takahiro Toba	Distribution of microorganisms with particular reference to encapsulated bacteria in kefir grains	International Journal of Food Microbiology	10	219-224	1990	佐藤	
Myeong-Pak Choi	Effective Digestion of Casein with Agar Gel-Entrapped Cell Wall Fraction-Bound Enzymes of <i>Aspergillus oryzae</i> as Immobilized Proteases	Journal of Fermentation and Bioengineering	Vol.72, No.5	379-383	1991	佐藤	謝辞
JinYe Wang	Inhibition of Methyl Linoleate Peroxidation by Maize Zein in Powder Model System at High Water Activity	Agricultural and Biological Chemistry (Agric. Biol. Chem.)	55巻6号	1531-1536	1991	佐藤	謝辞
長戸康郎	イネの花の形態形成に関する突然変異体	育種学雑誌41(別1)	—	—	1991	佐藤	
Myeong-Pak Choi	Partial Characterization of <i>Aspergillus oryzae</i> Cell Wall Fraction-Bound Enzyme Related to Immobilized Biocatalyst	Journal of Fermentation and Bioengineering	Vol.72, No.3	214-216	1991	佐藤	
菅原義雄	マダラおよびスケトウタラより得たタラ鉤頭虫の走査形電子顕微鏡による観察	石巻専修大学 研究紀要	第2号	63-68	1991	佐藤	連名
Kiyotaka Takahasi	Progression of Erythrocytic Inclusion Body Syndrome in Artificially Infected Coho Salmon	魚病研究 Gyoby Kenkyu	27巻2号	89-95	1992	佐藤	謝辞
Mieko Kawamura	Distribution of Vanadium among Blood Cells in Ascidians	Biomedical Research on Trace Elements	Vol.3, No.3	303-311	1992	佐藤	
盧一燮	自家不和合性 <i>Brassica campestris</i> における花粉・柱頭相互作用のSEM観察	育種学雑誌42(別1)	—	442-443	1992	佐藤	
五十鈴川寛司	自家和合性系統と不和合系統の交雑による、 <i>Brassica campestris</i> L.の和合遺伝子の分析	育種学雑誌42(別1)	—	452-453	1992	佐藤	
Hiroshi Takano	Developmental Process of Cryptosporidium in the Intestine and Bursa of Fabricius of Chickens	J. Vet. Med. Sci.	Vol.54, No.2	289-292	1992	佐藤	
高橋清孝	ギンザケに対するEIBSの人工感染方法の検討	魚病研究 Gyoby Kenkyu	27巻2号	83-88	1992	佐藤	
Akira Ishikawa	Some Cysts of the Genus <i>Scrippsiella</i> (Dinophyceae) Newly Found in Japanese Waters	Bulletin of Plankton Society of Japan	Vol.40, No.1	1-7	1993	佐藤	
Waka Sato-Okoshi	Microstructure of Scallop and Oyster Shells Infested with Boring Polydora	Nippon Suisan Gakkaishi	Vol.59, No.7	1243-1247	1993	佐藤	
Takahiro Yamaguchi	Alkaline Phosphatase Activity in the Gonadotropic Cells of Swine Adenohypophysis	Act Histochem. Cytochem	Vol.26, No.5	365-371	1993	佐藤	
Takahiro Yamaguchi	Ultracytochemical Localization of Alkaline Phosphatase in Swine Gonadotropic Cells	J.Vet.Med.Sci.	Vol.56, No.3	529-533	1994	佐藤	謝辞
堀内環	NaOH細胞浸軟法による肝臓におけるコラーゲン線維の三次元配列の走査電顕観察 (I) メン羊とブタ	第88回日本畜産学会大会 講演要旨(1つのPDFにまとまっています)		IV-24	1994	佐藤	
山口高弘	培養牛筋原細胞の微細構造	第88回日本畜産学会大会 講演要旨(1つのPDFにまとまっています)		IV-27	1994	佐藤	
鈴木惇	めん羊の大体直筋、半膜様筋、半腱様筋の筋線維型に及ぼす荷重負荷の影響	第88回日本畜産学会大会 講演要旨(1つのPDFにまとまっています)		IV-28	1994	佐藤	
Takahisa Hayashi	Effects of Amino Acid Medium on Cell Aggregation in Suspension-cultured Rice Cells	Biosci. Biotech. Biochem.	Vol.58, No.2	256-260	1994	佐藤	
Kinuko Ito	Functional Relationships Between Benthic Animals and Their Habitats in Tidal Flat	Tohoku Journal of Agricultural Research	Vol.46 No01-2		1995		
A. Taniguchi, T. Suzuki, S. Shimada	Growth characteristics of <i>Parmales</i> (Chrysothymaceae) observed in bag cultures	Marine Biology	123	631-638	1995		
山口高弘、北澤春樹、佐藤鶴治、麻生久、小堤恭平、吉武充、伊達洋司、鈴木惇	牛筋芽細胞の三次元培養	第90回 日本畜産学会大会			1995		
小林晃	キュウリモザイクウイルス粒子の解離と再構成に関する研究	(博士論文)			1995		
Waka Sato- OKOSHI	Microstructure of scallop shells infested with young boring polychaete, <i>Polydora variegata</i>	Bulletin de l' Institut oceanographique, Monaco, n	special 14,4		1996		
山田一郎	沖縄島北部サンゴ礁の表層堆積物への赤土砂流出の影響	ベドログスト	40巻1号	—	1996	佐藤	謝辞
Masami Nanzyo	Dilute Acid-Soluble Phosphorus in Fresh Air-Borne Tephros and Fixation With an Increase in Active Aluminum and Iron	Soil Sci. Plant Nutr.	43巻4号	839-848	1997	佐藤	謝辞
Noriko Sugawara	Assembly of <i>Staphylococcus aureus</i> γ -hemolysin into a pore-forming ring-shaped complex on the surface of human erythrocytes	FEBS Letters	410	333-337	1997	佐藤	謝辞
Masami Nanzyo	Phosphorus-bearing mineral in flesh, andesite and phylolite tephros in northern part of japan	Phosphorus-research bulletin	vol.8	95-100	1998		
shin-ichiro Ogura	The Effect of forming in the rumen with White clover ingestion on the microbial Fermentation of sheep	Glassland Science	44(4)	310-314	1999		
Masami Nanzyo	Inhibition of apatite dissolution due to formation of calcium oxalate coating	Phosphorus-research bulletin	vol.9	17-22	1999		
Toshihiko Hayakawa	Quetitive Itercellular Localization of NADH-Dependent Gluta,mate Synthase Protein in different Types of Root Calls in Rice Plats	Plant Physiology	119	409-416	1999		
Anh Hoa guyen, Toshio tomita, Morihiko Hirota, Morihiko Hirota, Tsuruji Sato, and Yoshiyuki Kamio	A simple purification method and morphology and componentanalyses for carotovoric Er, a Phage-tail-like Bacteriocin from the Plant Pathogen <i>Erwinia carotovora</i> Er	Biosci. Biotech. Biochem.	63(8)	1360-1369	1999		
Noriko Sugawar, Toshio Tomita, Tsuruji Sato, and Yoshiyuki Kamio	Assembly of <i>Staphylococcus aureus</i> Leulpcidin into a Pore-Forming Ring-Shaped Oligomer on Human Polymorpho nuclear Leukocytes ad Rabbit Erythrocytes	Biosci. Biotech. Biochem.	63(5)	884-891	1999		
M. Nanzyo, Y.Nakamaru, S.-I Yamasaki, and H,P, Samonte	Effect of reducing coditions o the wethering pf Fe3+ rich biotite in the new lahar deposit from mt.pinatubo,philippines	Soil Science	Vol 164, No.3		1999		
Waka sato-Okoshi, Kenji Okoshi	Structural Caharacteristics of self-excavated burrows by boring polydrid species	Bulletin of marine science			2000		
Dong-hao jin, Yizhen Zhang, Yasuko Suzuki, Takako Naganuma, Tomohisa Ogawa, Eiko Hatakeyama, and Koji Muramoto	Inhibitory Effect of ptoein hydrolysates on calcium carboate crystallization	Journal of Agricultural and food chemistry	Vol.48 No.11	5450-5454	2000		
中丸康夫、南条正美、山崎慎一	新鮮火山灰に含まれるアパタイトと土壌-植物系における主な活性西部との短期間における反応性	日本土壌肥料科学雑誌	第71巻第1号	55-62	2000		
Koji MURAMOTO, Dong-Hao JIN, Yoko NIINO, Kazue FUJIWARA, Shizuya KABUTO, Tomohisa OGAWA, Michitoshi TODA AND Hisao KAMIYA	Comparison of the amino acid sequences of acorn barnacle lectins showing different inhibitory activities toward the crystal growth of calcium carbonat	FISHERIES SCIENCE	67	703-709	2001		
Masami Nanzyo	Occurrence ad roperties of apatite I fresh tephros and its utilization by plants	World Congress of soil Science Programme		151	2002		
Masami Nanzyo	Unique Properties of Volcamic Ash Soils	Global Environmental reserch	Vol.6 No.2	99-112	2002		
J.Y.Jiang, G. Macciarelli, K.Miyabayashi, E.Sato	Follocular microvasculature in the porcine ovary	Cell and Tissue Research	310	93-101	2002		
Yuji Yamamoto, Leslie. B. Poole, Roy R.Hantgan and Yoshiyuki Kamio	An Iron-Binding protei, Dpr, from <i>Streptococcus</i> mutans Prevents Iron-Dependent Hydroxyl Radical Formation in vitro	Journal of Bacteriology		2931-2939	2002		
Akira Chiba, Hiroyuki Ishida, Naoko K. Nishizawa, Amane Makio, ad Tadahiko Mae	Exclusion of Ribulose-1,5-bisphosphate Carboxyase/oxygenase from Chloro plasts by Specific Bpdies in Naturally Senescing Leaves of Wheat	Plant Cell Physiol.	44(9)	914-921	2003		
J.Y.Jiang, G. Macciarelli, K.Miyabayashi, E.Sato	Capillary angiogenesis and degeneration in bovine ovarian antral follicles	Reproduction	125	211-223	2003		

1枚のみ

1枚のみ

1枚のみ

1枚のみ

Tohru Ariizumi, Katsunori Hatakeyama, Kokichi Hiata, Shusei Sato, Tomohiko Kato, Satoshi Tabata, Kinya Toriyama	A nobel male-sterile mutant of Arabidopsis thaliana, faceless pollen-1, produces pollen with a smooth surface and a acetolysis-sensitive examine	Plant molecular Biology		53	107-116	2003		
Masami Nanzyo, Yuko Ebuchi and Hitoshi Kanno	Apatite in the pyroclastic flow deposits(1990-1995)of the unzen volcano, japan, and its utilization by buckwheat	Phosphorus-research bulletin		16	1月10日	2003		
Toshihiko Hayakawa, Takahiro Sakai, Keiki Ishiyama, aoya Hirose, Hiroyuki Nakajima, Masae Takezawa, Kazutaka Naito, Mutsumi Hino-Nakayama Takumi Akagawa Satoshi Goto Tomoyuki Yamaya	Organization and structure of Ferredoxin-dependent glutamate Synthase Gene and Its cellular Localization of the Enzyme Protein in Rice plants	Plant Biotechnology		20	43-55	2003		
Jin-Yi Jiang Takashi Shimizu . Hiroshi Sasada . Benjamin K. Tsang . Eimei Sato	Increased ovarian follicular angiogenesis and dynamic changes of follicular vascular plexuses induced by equine chorionic gonadotropin in the gilt	Cell Tissue Res		316	349-357	2004		
Tohru Ariizumi, Katsunori Hatakeyama, Kokichi Hiata, Rie Inatsugi, Ikuo Nishida, Shuhei Sato, Tomohiko Kato, Satoshi Tabata, Kinya Toriyama	Disruption of the novel plant protein NEF1 affects lipid accumulation in the plastids of the tapetum and exine formation of pollen, resulting in male sterility in Arabidopsis thaliana	Plant Biotechnology		39	170-181	2004		
有泉亨・鳥山欽哉	シロイヌナズナの核遺伝子雄性不稔における研究の現状と応用への展望	育種学研究		6	195~203	2004		
Tohru Ariizumi, Katsunori Hatakeyama, Kokichi Hiata, Shusei Sato, Tomohiko Kato, Satoshi Tabata, Kinya Toriyama	The HKM gene, which is identical to the MS1 gene of Arabidopsis thaliana, is essential for primexine formation and exine pattern formation	Sex Plant Reprod		18	1-7	2005		
Masanori Tohno, Haruki Kitazawa, Takeshi Shimosato, Mayumi Matsumoto, Shinichiro Katoh, Yasushi Kawai, Tadao Saito	A swine toll-like receptor 2-expressing transfectant as a potential primary screening system for immunobiotic microorganisms	FEMS Immunology and Medical Micro		44	283-288	2005		
Hiroki Matsubara, Shizuya Kabuto, Maoko Makahara, Tomohisa Ogawa, Koji Muramoto, Mitsuru Jimbo and	Structures and functions of N-glycans of an invertebrate C-type Lectins from the acorn barnacle megabalanus rosa	FISHERIES SCIENCE		71	931-940	2005		
Yasuyuki Abe, Kenshiro Hara, Hiromichi Matsumoto, Jin Kobayashi, 5 Hiroshi Sasada, Hans Ekwall, Heriberto Rodriguez-Martinez, and Eimei Sato	Feasibility of a Nylon-Mesh Holder for Vitrification of Bovine Germinal Vesicle Oocytes in Subsequent Production of Viable Blastocysts	BIOLOGY OF REPRODUCTION		72	1416-1420	2005		
Notiko Kobayashi, Taisuke Ohtsuka, Masahiko Saigusa	Case studies on the seasonal changes of Diatom community in paddy fields	Journal of Integrated Field Science		3	95-101	2006		
Toshihiko Haseyama, Toru Kudo, Takashi Ito, Nobuyuki Takahashi, Tomoyuki Yamaya	ACT Domain Repeat Protein 7, ACR7, Interacts with a Chaperone HSP18.0-CH in Rice Nuclei	Plant Cell Physiol.	47(7)		891-904	2006		
Takahiro Kawanabe, Tohru Ariizumi, Maki Kawai-Yamada, Hirofumi Uchimiya, Kinya Toriyama	Abolition of the tapetum Suicide Program Ruins Microsporogenesis	Plant Cell Physiol.	47(6)		784-787	2006		
Kohtaro Miyazawa, Hisashi Aso, Takashi Kanayama, Takeshi Minashima, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Michael T. Rose, Koji Tahara, Tadashi Yamasaki, Takahiro Yamaguchi	Apoptotic process of porcine intestinal cells	Cell and Tissue Research		323	425-432	2006		
Hiroki Matsubara, Tomohisa Ogawa and Koji Muramoto	Structures and functions of C-type Lectins in Marine Invertebrates	Tohoku Journal of Agricultural Research		57	No.1-2	2006		
Takashi Kanaya, Hisashi Aso, Kohtaro Miyazawa, Taketomo Kido, Takeshi Manashima, Kouichi Watanabe, Shuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Michael T. Rose, Takahiro Yamaguchi	Staining patterns for actin and villin distinguish M cells in bovine follicle-associated epithelium	Research in Veterinary Science		82	141-149	2007		
Masami Nanzyo, Taku kato, Kenji Tamura, Teruo Higashi, Kumiko Ito, Hitoshi Kanno	White Patch Materials Formed in a Scoriaceous Road-cut Profile on Miyake Island	Tohoku Journal of Agricultural Research		58	3-4	2008		
Hiroyuki Ishida, Kohki Yoshimoto, Masanari Izumi, Daniek Reisen, Yuichi Yano, Amai Makini, Yoshinori Ohsumi, Maureen R. Hanson, and Tadahiko Mae	Mobilization of Rubisco and Stroma-Localized Fluorescent Proteins of Chloroplasts to the Vacuole by an ATG Gene-Dependent Autophagic Process	Plant Physiology		148	142-155	2008		
Takashi Kanaya, Kohtaro Miyazawa, Ikuro Takakura, Wataru Itani, Kouichi Watanabe, Shyuichi Ohwada, Haruki Kitazawa, Michael T. Rose, Huw R. McConochie, Hedeyuki Okano, Hisashi Aso,	Differentiation of a murine intestinal epithelial cell line (MIE) toward the M cell lineage	Am J Physiol gastrointest Gastrointest Liver Physiol		295	273-284	2008		
Tohru Ariizumi, Takahiro Kawabe, Katsumori Hatakeyama, Shusei Sato, Tomohiko Kato, Satoshi Tabata, Kinya Toriyama	Ultrastructural Characterization of exine development of the transient defective exine 1 mutant suggests the existence of a factor involved in constructing reticulate exine architecture from Sporopollenin Aggregates	Plant Cell Physiol.	49(1)		58-67	2008		
Hiroki Matsubara, Tamae Hayashi, Tomohisa Ogawa, Koji Muramoto, Mitsuru Jimbo, Hisao Kamiya	Modulating effect of acorn barnacle C-type lectins on the crystallization of calcium carbonate	FISHERIES SCIENCE		74	418-424	2008		
Waka sato-Okoshi, Kenji Okoshi	Characteristics of shell microstructure and growth analysis of the Antarctic bivalve Laternula elliptica from Lützow-Holm Bay, Antarctica	Polar Biol		31	131-138	2008		
小笠原英毅	ウシ下垂体前葉における摂食調節ペプチドLeptinとNPYの発現と放出機構の解明	(博士論文)				2008		
K. Arakawa, Y. Kawai, H. Iioka, M. Tanioka, J. Nishimura, H. Kitazawa, K. Tsurumi, and T. Saito	Microbial Community Analysis of Food-Spoilage Bacteria in Commercial Custard Creams Using Culture-Dependent and Independent Methods	J. Dairy Sci.		91	2938-2946	2008		
Michihiro Obara, Shin-ichiro Ogura, Tetsuro Shishido, and Kazuo Sugawara	Effects of ruminal and abomasal digestion on seed germinability of Japanese wild plants	Japanese Society of Grassland Science		55	225-229	2009		
金谷高史	新規に樹立したマウス腸管上皮細胞株によるM細胞分化誘導系の開発	(博士論文)				2009		
田中沙智	ウシγδT細胞サブセットの性状と活性化機構	(博士論文)				2009		
Kohtaro Miyazawa, Tetsuya Hondo, Takashi Kaneya, Sachi Tanaka, Michael T. Rose, Haruki Kitazawa Takahiro, Yamaguchi, Hisashi Aso,	Characterization of newly established bovine intestinal epithelial cell line	Histochem Cell Biol		133	125-134	2010		

