

平成 19 年度 (2007 年度)

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Fukuwatari T, Shibata K	Effect of nicotinamide administration on the tryptophan-nicotinamide pathway in humans.	<i>Int Vitam Nutr Res</i>	77	255-62	2007
Sawamura H, Fukuwatari T, Shibata K	Effects of excess biotin administration on the growth and urinary excretion of water-soluble vitamins in young rats.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	71	2977-84	2007
Okuno A, Fukuwatari T, Shibata K	Characterization of tryptophan-niacin metabolism in rats fed with an excessive tryptophan diet.	<i>International Congress Series</i>	1304	171-4	2007
柴田克己, 福渡努	生理活性ミネラルとB群ビタミンの生体利用率との関係	<i>ビタミン</i>	82	115-25	2008
Yoshida M, Okada T, Namikawa Y, Matsuzaki Y, Nishiyama T, Fukunaga K	Evaluation of nutritional availability and anti-tumor activity of selenium contained in selenium-enriched <i>Kaiware</i> radish sprouts.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	71	2198-205	2007
吉田宗弘	亜鉛の栄養的意義と亜鉛含有食品素材	<i>食品加工技術</i>	27	141-9	2007
吉田宗弘, 生田剛	食品および飲料水中のバラジウム含量と日本人のバナジウム摂取量 (予報)	<i>Trace Nutrients Reserach</i>	24	65-70	2007
吉原花織, 福永健治, 吉田宗弘	試料中モリブデン濃度がラット臓器および血清モリブデン濃度に及ぼす影響	<i>Trace Nutrients Reserach</i>	24	120-23	2007
吉田宗弘	微量元素(5) マンガン摂取－過不足と茶の影響－.	<i>臨床栄養</i>	112	14-5	2008
Yoshida M, Sano K, Ishiyuki E, Nishiyama T, Fukunaga K.	Assessment of nutritional availability of selenium in selenium-enriched pumpkin.	<i>Biomed Res Trace Elements</i>	18	391-4	2007

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
吉田宗弘	微量元素（2）日本人はセレン 摂取を増やすべきか	<i>臨床栄養</i>	111	5	2007
吉田宗弘	日本人におけるモリブデン栄 養の現状	<i>臨床栄養</i>	111	3	2007
Kamao M, Suhara Y, Tsugawa N, Uwano M, Yamaguchi N, Uenishi K, Ishida H, Sasaki S, Okano T.	Vitamin K content of foods and dietary vitamin K intake in Japanese young women.	<i>J Nutr Sci Vitaminol</i>	53	464-70	2007
Kamao M, Tsugawa N, Suhara Y, Wada A, Mori T, Murata K, Nishino R, Ukita T, Uenishi K, Tanaka K, Okano T.	Quantification of fat-soluble vitamins in human breast milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.	<i>J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci</i>	859	192-200	2007

平成 20 年度 (2008 年度)

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
福渡努, 柴田克己	葉酸の大量摂取が幼若ラットの 成長と水溶性ビタミン代謝にお よぼす影響	<i>食品衛生学雑誌</i>	49	51-5	2008
福渡努, 柴田克己	遊離型ビタミンに対する食事中 の B 群ビタミンの相対利用率	<i>日本家政学会誌</i>	59	403-10	2008
Fukuwatari T, Shibata K.	Urinary water-soluble vitamin and their metabolites contents as nutritional markers for evaluating vitamin intakes in young Japanese women.	<i>J Nutr Sci Vitaminol</i>	54	223-9	2008
廣瀬潤子, 遠藤美佳, 長尾早枝子, 水島香苗, 成田宏史, 柴田克己	日本人母乳栄養児 (0~5 ヲ月) の哺乳量	<i>日本母乳哺育学 会雑誌</i>	2	23-8	2008
Okuno A, Fukuwatari T, Shibata K	Urinary excretory ratio of anthranilic acid/kynurenic acid for an index of large amount of tryptophan intake.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	72	1667-72	2008
Yoshida M, Takada A, Hirose J, Endo M, Fukuwatari T, Shibata K	Molybdenum and chromium concentrations in breast milk from Japanese women.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	72	2247-50	2008
Fukuwatari T, Shibata K.	The formation of nicotinamide by the administration of di(2-ethylhexyl) phthalate does not cause the growth retardation of the young rat differing from the exogenously excess administration of nicotinamide.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	72	2423-7	2008

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Fukuwatari T, Wada H, Shibata K	Age-related alterations of B-group vitamin contents in urine, blood and liver from rats.	<i>J Nutr Sci Vitaminol</i>	54	347-52	2008
福渡努, 柴田克己	水溶性ビタミン混合剤投与中止 1週間後の尿中水溶性ビタミン 排泄量	<i>ビタミン</i>	82	601-6	2008
福渡努, 柴田克己	パンを主食とした食事に含ま れる水溶性ビタミンの遊離型ビ タミンに対する相対利用率	<i>日本家政学会誌</i>	60	57-63	2009
Takahashi K, Okuno A, Fukuwatari T, Shibata K	Comparison of the nicotinamide catabolism among rat strains.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	73	274-9	2009
Fukuwatari T, Fujita M, Shibata K.	Effects of UVA irradiation on the concentration of folate in human blood.	<i>Biosci Biotechnol Biochem</i>	73	322-7	2009
塩川真人, 水谷泰輔, 吉田宗弘	誘導体化とガスクロマトグラフ ィー質量分析によるセレン強 化食品中の含セレンアミノ酸の 同定ー	<i>Trace Nutrients Research</i>	25	144-151	2008
吉田宗弘	食品中のセレンの分布と栄養有 効性	<i>Biomed Res Trace Elements</i>	19	290-6	2008
Tsugawa N, Shiraki M, Suhara Y, Kamao M, Ozaki R, Tanaka K, Okano T.	Low plasma phylloquinone concentration is associated with high incidence of vertebral fracture in Japanese women.	<i>J Bone Miner Metab</i>	26	79-85	2008

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Nakamura K, Tsugawa N, Saito T, Ishikawa M, Tsuchiya Y, Hyodo K, Maruyama K, Oshiki R, Kobayashi R, Nashimoto M, Yoshihara A, Ozaki R, Okano T, Yamamoto M.	Vitamin D status, bone mass, and bone metabolism in home-dwelling postmenopausal Japanese women: Yokogoshi Study.	<i>Bone</i>	42	271-7	2008

H 21 年度 (2010 年度)

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
福渡努, 三木啓子, 東野勲, 柴田克己	腸内細菌のパントテン酸前駆体の投与がパントテン酸欠乏幼若ラットの成長とパントテン酸の尿中排泄量におよぼす影響	ビタミン	83	131-7	2009
福渡努, 葛谷真子, 佐藤志織, 柴田克己	ラットへのビタミン B ₁ あるいはビタミン B ₂ の過剰投与が B 群ビタミンの尿中排泄量におよぼす影響	日本食品衛生学会誌	50	70-4	2009
福渡努, 伊藤景子, 柴田克己	ピリドキシン塩酸塩の大量摂取が幼若ラットの成長と水溶性ビタミン排泄量におよぼす影響	日本食品衛生学会誌	50	75-9	2009
福渡努, 倉田華織, 柴田克己	ニコチン酸の大量摂取が幼若ラットの成長, B 群ビタミンの尿中排泄量およびトリプトファン代謝におよぼす影響	日本食品衛生学会誌	50	80-4	2009
Fukuwatari T, Shibata K.	Consideration for diurnal variations in human blood NAD and NADP concentrations	J Nutr Sci Vitaminol	55	279-81	2009
柴田克己, 杉本恵麻, 廣瀬潤子, 福渡努	定量法の違いによる母乳中のビタミン B ₆ 量の変動	日本栄養食糧学会誌	62	131-5	2009
柴田克己, 遠藤美佳, 山内麻衣子, 廣瀬潤子, 福渡努	日本人の母乳中 (1~5 か月) の水溶性ビタミン含量の分布	日本栄養食糧学会誌,	62	179-84	2009
福井富穂, 廣瀬潤子, 福渡努, 木村尚子, 佐々木敏, 柴田克己	自由食摂取時における日本人学生の血中水溶性ビタミン値の男女差について	栄養学雑誌	67	284-90	2009

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
守谷彩, 福渡努, 柴田克己	精製飼料を投与した Wistar 系ラットの栄養パラメーター	ビタミン	83	612-17	2009
Shibata K, Fukuwatari T, Watanabe T, Nishimuta M.	Intra- and inter-individual variations of blood and urinary water-soluble vitamins in Japanese young adults consuming a semi-purified diet for 7 days	<i>J Nut Sc Vitaminol</i>	55	459-70	2009
Fukuwatari T, Sugimoto E, Tsuji T, Hirose J, Fukui T, Shibata K.	Urinary excretion of vitamin B ₁₂ depends on urine volume in female university students and elderly subjects in Japan	<i>Nutrition Research</i>	29	839-45	2009
Takahashi K, Fukuwatari T, Shibata K.	Fluorometric determination of pantothenic acid in human urine by isocratic reversed-phase ion-pair high-performance liquid chromatography with post-column derivatization	<i>J Chromatogr B</i>	877	2168-72	2009
柴田克己, 福渡努	水溶性ビタミン	臨床栄養	115	528-34	2009
柴田克己, 辻とみ子, 福渡努	高齢者のビタミンサプリメント摂取－健康維持に良いことと悪いこと－	ビタミン	83	659-61	2009
吉田宗弘, 乾由衣子, 福永健治	乳児における市販離乳食からの微量ミネラルの摂取	微量栄養素研究	26	41-5	2009
吉田宗弘	微量ミネラル	臨床栄養	115	553-64	2009
吉田宗弘	広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査－その数値をどう読むか－[第7版]IV. 生化学的検査 [2] G. 金属 モリブデン	日本臨床	68	333-6	2010

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Himeno M, Tsugawa N, Kuwabara A, Fujii M, Kawai N, Kato Y, Kihara N, Toyoda T, Kishimoto M, Ogawa Y, Kido S, Noike T, Okano T, Tanaka K.	Effect of vitamin D supplementation in the institutionalized elderly.	<i>J Bone Miner. Metab</i>	27	733-7	2009
Kuwabara A, Tsugawa N, Tanaka K, Fujii M, Kawai N, Mukae S, Kato Y, Kojima Y, Takahashi K, Omura K, Kagawa R, Inoue A, Noike T, Kido S, Okano T.	Improvement of vitamin D status in Japanese institutionalized elderly by supplementation with 800 IU of vitamin D ₃ .	<i>J Nutr Sci Vitaminol</i>	55	453-8	2009
津川尚子, 岡野登志夫	ビタミン D と骨粗鬆症	<i>Vitamins (Japan)</i>	83	651-8	2009

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Kuwabara A, Tanaka K, Tsugawa N, Nakase H, Tsuji H, Shide K, Kamao M, Chiba T, Inagaki N, Okano T, Kido S.	High prevalence of vitamin K and D deficiency and decreased BMD in inflammatory bowel disease	<i>Osteoporos Int</i>	20	935-42	2009
Ohta H, Kuroda T, Onoe Y, Orito S, Ohara M, Kume M, Harada A, Tsugawa N, Okano T, Sasaki S	The impact of lifestyle factors on serum 25-hydroxyvitamin D levels: a cross-sectional study in Japanese women aged 19-25 years	<i>J Bone Miner Metab</i>	27	682-8	2009
Kuwabara A, Himeno M, Tsugawa N, Kamao M, Fujii M, Kawai N, Fukuda M, Ogawa Y, Kido S, Okano T, Tanaka K	Hypovitaminosis and K are highly prevent and independent of overall malnutrition in the institutionalized elderly.	<i>Asia Pac J Clin. Nutr</i>	19	49-56	2010

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
Nakamura K, Saito T, Yoshihara A, Ishikawa M, Tsuchiya Y, Oshiki R, Kobayashi R, Maruyama K, Hyodo K, Nashimoto M, Tsugawa N, Okano T, Oyama M, Yamamoto M.	Low calcium intake is associated with increased bone resorption in postmenopausal Japanese women: Yokogoshi Study.	<i>Public Health Nutr</i>	12	2366-70	2009
Komaba H, Goto S, Fujii H, Hamada Y, Kobayashi A, Shibuya K, Tominaga Y, Otsuki N, Nibu K, Nakagawa K, Tsugawa N, Okano T, Kitazawa R, Fukagawa M.	Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patientsParathyroid Klotho and FGFR1 in uremia	<i>Kidney International</i>	77	232-8	2010

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻	頁	出版年
津川尚子, 高瀬友貴, 峯上卓也, 土井綾子, 小池さやか, 鎌尾まや, 上西一弘, 石田裕美, 岡野登志夫	思春期のビタミン K 栄養評価－ 曲率解析法を応用した新規評価 法の開発	<i>Osteoporosis</i> <i>(Japan)</i>	18	1	2010