

日本医療・環境オゾン研究会会報 第21号～第30号  
(1999年11月～2002年2月)

Bulletin of Japan Research Association for the Medical & Hygienic Use of Ozone

略称：医療・環境オゾン研究 Bull. Med. & Hyg. Ozone Res., Japan

日本医療・環境オゾン研究会

Japan Research Association for the Medical & Hygienic Use of Ozone



・解説	食品産業におけるオゾンの利用(5) ー食品変敗防止へのオゾンの利用技術(その2)ー	愛知県食品工業技術センター 内藤茂三	5
・文献抄録	オゾン曝露におけるヒトの血漿、鼻腔洗浄液、唾液中の生物学的指標の比較 A Comparison of Biomarkers of Ozone Exposure in Human Plasma, Nasal Lavage, and Sputum. Ling Liu, Judith A.Leech, R.Bruce Urch, Raymond Poon, Barry Zimmerman, Joanne M.Kubay, Frances S.Silverman : Inhalation Toxicology, 11, 657-674 (1999)	相模女子大学短期大学部 伊藤順子	9
・話題	オゾン療法国際会議に参加して	筑波物質情報研究所札幌分室 神力就子	10
・基礎解説ー免疫5	獲得免疫と自然免疫	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	14
・ーPRー	雑菌の繁殖・悪臭の対策に	株式会社大京精研	15
・研究会からのお知らせ			16

## 25号 平成12年11月 — Vol. 7, No. 4, Nov. 2000

・ひとこと	筑波物質情報研究所札幌分室 神力就子	1
・研究紹介	オゾンの生体への投与は組織エネルギー代謝を賦活しうるか	2
	日本大学医学部麻酔科 白鳥倫治	
・研究紹介	義歯臭に対するオゾンの脱臭効果	愛知学院大学歯学部 城所 貴 4
・寄稿	オゾンモニターと光化学オキシダント	荏原実業(株)オゾン事業部 清水博則 5
・研究報告	有機塩素系農薬のオゾン水処理による影響	7
	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規、吉川典子、海野有紀子 小幡美季、坂川梨絵、伊藤誉志男	
・解説	食品産業におけるオゾンの利用(6) ーオゾンの法規制ー	11
	愛知県食品工業技術センター 内藤茂三	
・文献抄録	オゾン曝露による肺毒性経時変化の動物種による違い Interspecies Differences in Time Course of Pulmonary Toxicity Following Repeated Exposure to Ozone. J.A.M.A.Dormans, L.van Bree, A.J.F.Boere, M.Marra, P.J.A.Rombout : Inhalation Toxicology, 11, 309-329 (1999)	相模女子大学短期大学部 伊藤順子 15
・「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会」のご案内		16
・ーPRー	空気殺菌脱臭装置	荏原実業株式会社 17
・研究会からのお知らせ/後記(杉光)		18

## 26号 平成13年2月 — Vol. 8, No. 1, Feb. 2001

・ひとこと	荏原実業(株) 清水博則	1
・日本医療・環境オゾン研究会第6回研究講演会のご案内		2
・研究報告	褥瘡および外科手術後の難治瘻孔・難治創に対するオゾン化オイルの治療効果	3
	千葉徳洲会病院外科 松本日洋、柏市立柏病院薬剤科 櫻井正太郎 筑波物質情報研究所札幌分室 神力就子、日本オゾン(株) 鈴木 滋 北海道大学医療技術短期大学部 三浦敏明	
・会員だより	オゾン化オイルと出会って	柏市立柏病院薬剤科 櫻井正太郎 8
・研究報告	オゾンによる牛乳房炎の治療と乳体細胞数改善例	9
	埼玉県杉戸家畜保健衛生所 宇田川浩一、栗田良雄、山根和男、佐藤俊策 埼玉県農業共済連合会家畜診療所 三浦道三郎、杉浦 創、小島 満	
・研究報告	生活空間で用いるオゾン運搬機器の開発	12
	埼玉県工業技術センター南部研究所 熊谷知哉、麻生信之 明海大学歯学部 新井浩一、岡谷電機産業(株) 渡辺 聡	
・会員だより	乳質及び乳房炎のコントロール太平洋国際会議に参加して	16
	北海道宗谷地区農業共済組合 緒方篤哉	

・寄稿	オゾン殺菌で注意したいこと	(株)東芝 海賀信好	17
・文献抄録	オゾンの生物学的影響に関する研究 第3報 サイトカイン誘導の最適条件決定の試み Studies on Biological Effects of Ozone : 3. An Attempt to Define Conditions for Optimal Induction of Cytokines. V.Bocci, E.Luzzi, F.Corradeschi, L.Paulesu, A.Di Stefano : Lymphokine and Cytokine Reseach, 12, 121-126 (1993)	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	18
・基礎解説-免疫6	自然免疫とその要素	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	20
・-PR-	オゾン殺菌脱臭機	石川島播磨重工業株式会社	21
・研究会からのお知らせ			22

## 27号 平成13年5月 — Vol. 8, No. 2, May. 2001

・ひとこと	日本医療・環境オゾン研究会会長 摂南大学名誉教授 佐谷戸宏好		1
・日本医療・環境オゾン研究会	第6回研究講演会の抄録		2
・研究報告	起立不能および起立困難を呈した牛に対するオゾン自家血液療法 北海道宗谷地区農業共済組合 緒方篤哉、清水 浩、佐敷 諭		7
・文献抄録	オゾンの生物学的影響に関する研究 第4報 サイトカイン生産とヒト赤血球中のグルタチオン濃度 Studies on the Biological Effects of Ozone : 4. Cytokine Production and Glutathione Levels in Human Erythrocytes. V.Bocci, E.Luzzi, F.Corradeschi, L.Paulesu, R.Rossi, E.Cardaioli, P.Di Simplicio : J.Biol. Regul. Homeost. Agents, 7(4) 133-138 (1993)	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	10
・臨床紹介	オゾン化油の臨床使用実績について 日本医療・環境オゾン研究会臨床部会 櫻井正太郎		12
・会員だより	オゾン治療雑感 烏山診療所 神山五郎		19
・基礎解説-免疫7	アレルギー	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	20
・報告	日本医療・環境オゾン研究会第6回総会開催される		21
・報告	第1回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会」		21
・研究会からのお知らせ			22

## 28号 平成13年8月 — Vol. 8, No. 3, 2001

・ひとこと	愛知学院大学歯学部 村上 弘		1
・ミニレビュー	オゾンによる魚類飼育用水の殺菌法-特に海水への応用- 北海道大学大学院水産科学研究科 笠井久会、吉水 守		2
・研究報告	オゾン処理計画における理論的考察 佐賀大学理工学部 馬場誠二、佐藤三郎、山部長兵衛 ゴールドシステム(株) 長尾浩樹		7
・文献抄録	オゾンの生物学的影響に関する研究 第5報 自家血液療法を行ったヒトにおける免疫学的指標と耐性の検討 Studies on the Biological Effects of Ozone : 5. Evaluation of Immunological Parameters and Tolerability in Normal Volunteers Receiving Ambulatory Autohaemotherapy. V.Bocci, E.Luzzi, F.Corraadeschi, L.Paulesu : Biotherapy 7, 83-90 (1994)	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	11
・基礎解説-免疫8	アレルギーのいろいろ	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	13
・寄稿	患者(様)との接し方	日本健康運動指導士会会長 神山五郎	15
・-PR-	空気殺菌脱臭装置	荏原実業株式会社オゾン事業部	17
・報告	第2回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定(OSGA)委員会」		18
・研究会からのお知らせ			18

29号 平成13年11月 — Vol. 8, No. 4, Nov. 2001

・ひとこと	岩谷産業(株)メディカルガス部 満田勝盛	1
・第15回オゾン世界会議報告		2
・「来し方」・「行く末」 — 米国・同時多発テロ事件直後、欧州を旅して思うこと(その1)	医療法人社団・整盛会・理事長 神山五郎	2
・オゾン医療をめぐる — 欧州を旅して思うこと(その2)	医療法人社団・整盛会・理事長 神山五郎	4
・第15回オゾン世界会議(ロンドン)に出席して	木谷クリニック 小島悦子	7
・医療オゾンの国際会議に出席して	北海道大学医療技術短期大学部 三浦敏明	7
・報告 第3回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定(OSGA)委員会」		8
・研究報告 直接電解方式オゾン水を用いた院内感染防止への取り組み	(株)ブイエムシー 塩田剛太郎	8
・寄稿 The University of British Columbia (UBC) にて	愛知学院大学歯学部 村上 弘	12
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第6報 オゾン処理後のヒト血液による形質転換成長因子(TGF-1)の産生 Studies on the Biological Effects of Ozone : 6. Production of Transforming Growth Factor 1 by Human Blood after Ozone Treatment. V.Bocci, E.Luzzi, E.Corradeschi, S.Silvestri : J. Biol. Regul. Homeost. Agents, 8(4), 108-112 (1994)	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	13
・会員だより 狂牛病について思うこと	北海道宗谷地区農業共済組合 緒方篤哉	15
・基礎解説—免疫9 天才のひらめき その1	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	16
・—PR— Fresh Care 24 岩谷産業株式会社		17
・研究会からのお知らせ		18

30号 平成14年2月 — Vol. 9, No. 1, Feb. 2002

・ひとこと	医療法人社団碧明会 大沢眼科・内科 大沢満雄	1
・日本医療・環境オゾン研究会第7回研究講演会のご案内		2
・研究報告 歯科臨床におけるオゾン水の応用 — 歯石除去と抜歯への応用—	愛知学院大学歯学部 村上 弘、水口三保、服部正巳 中村歯科医院 中村健太郎	3
・研究報告 染料および染料中間体のオゾン酸化による有機塩素化合物生成能の変化	産業技術総合研究所 高橋信行、中井敏博、佐藤芳夫	7
・第15回オゾン世界会議演題の紹介		11
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第7報 オゾンに曝露したヒト血液における活性酸素種(ROS)の産生 Studies on the Biological Effects of Ozone : 7. Generation of Reactive Oxygen Species (ROS) after Exposure of Human Blood to Ozone. V.Bocci, G.Valacchi, E.Corradeschi, C.Aldinucci, S.Silvestri, E.Paccagnif, R.Gerlf : J. Biol. Regul. Homeost. Agents, 12(3), 67-75 (1998)	摂南大学薬学部 中村克彦、坂崎文俊	15
・基礎解説—免疫10 天才のひらめき その2	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	17
・医療・環境オゾン研究 増刊2号 「ヨーロッパにおける最新のオゾン療法」完成		18
・報告 第4回「居住空間におけるオゾン安全基準制定(OSGA)委員会」		18
・—PR— 低価格オゾン濃度チェッカ/コントローラ 日置電機株式会社		19
・研究会からのお知らせ		20