

日本医療・環境オゾン研究会会報 第31号～第41号  
(2002年5月～2004年11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

## 目 次

### 会報 No.31 目次

・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 安好	1
・目 次		1
・日本医療・環境オゾン研究会第7回研究講演会の抄録		2
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第8報： 体内全抗酸化状態とインターロイキン8 産生における効果 Velio Bocci et al., Mediators of Inflammation, 7, 313-317 (1998)	摂南大学薬学部 中室 克彦、坂崎 文俊	6
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第11報：ヒト内皮細胞からの因子の放出 Giuseppe Valacchi and Velio Bocci, Mediators of Inflammation, 9, 271-276 (2000)	相模女子大学 伊藤 順子	7
・寄稿 オゾン療法調査旅行に参加して	筑波物質情報研究所 神力 就子	9
・企業だより 荘原実業、石川島播磨重工業、東急車輌製造、石川島芝浦機械、M&Hテクノ各(株)		11
・基礎解説 ミクロの決死圏とナノテクノロジー	武庫川女子大学薬学部 扇間 昌規	14
・報告 日本医療・環境オゾン研究会第7回総会開催される		15
・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」		16
・報告 日本医療・環境オゾン研究会研究講演会の取り組みについて		16
・-PR- ダッシュオー オゾンばっ氣式浄化槽脱臭機 株式会社カンキ		17
・研究会からのお知らせ		18

---

### 会報 No.32 目次

・ひとこと	東急車輌製造(株) 小阪 教由	1
・目 次		1
・研究報告 オゾンを利用した義歯洗浄器のメチシリン耐性ブドウ球菌 (MRSA)とウイルスに対する殺菌効果 愛知学院大学 村上弘、水口三保、服部正己、池戸泉美、河合達志		2
・文献抄録 口腔内上皮の創傷治癒に対するオゾン水の影響 Andreas Filippi, Proceedings of the 15 <sup>th</sup> World Congress, London, 2001 Medical Therapy Conference, pp109-115	(株)ブイエムシー 塩田 剛太郎	6
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第9報：ヒト血小板における効果 Velio Bocci et al., Platelets, 10, 110-116 (1999)	摂南大学薬学部 中室 克彦、坂崎 文俊	8
・第1回オゾン療法セミナーを開催します		9
・企業だより 岩谷産業、岡谷電機産業、カンキ、越田クラフト、大京精研、サンアルファー各(株)		10
・基礎解説 Yの故郷	武庫川女子大学薬学部 扇間 昌規	13
・報告 第2回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会」		14
・会員だより 世界の水道 - 安全な飲料水を求めて	(株)東芝 海賀 信好	14
・-PR- 低価格オゾン濃度チェック／コントローラ 日置電機株式会社		15
・研究会からのお知らせ		16

## 会報 No.33 目次

・ひとこと	日本医療・環境オゾン研究会前会長、山本記念病院副院長 山本 光祥	1
・目 次		1
・研究報告 水ミストとオゾンによる調理排気臭気の脱臭	東急車輛製造(株) 小阪教由、中川 洋、門脇文俊、奥田慎一、渡辺和臣	2
・研究報告 オゾン皮下注射療法の効果について	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊 松並診療所 松並光昭	7
・文献抄録 オゾンの生物学的影響に関する研究 第10報： オゾン化したヒト血小板からの各種因子の放出 G. Valacchi and V. Bocci, Mediators of Inflammation, 8, 205-209 (1999)	摂南大学薬学部 中室 克彦、坂崎 文俊	10
・報告 第3回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会」		12
・企業だより 株式会社田村金属製作所 神鋼プラント建設株式会社		12
・寄稿 第1回オゾン療法セミナーに参加して 北海道電気技術サービス株式会社 田口 徹		13
・報告 '医療における最新のオゾン療法'についての講演を獣医師向けに企画、開催 緒方 篤哉		14
・第2回オゾン療法セミナー開催のお知らせ		15
・報告 第6回JACT大会が2002年12月に開催		16
・基礎解説 ヲの故郷 武庫川女子大学薬学部 扇間 昌規		18
・報告 酪農電化セミナー「ウシの病気に対するオゾン療法」について講演 宗谷農済 緒方 篤哉		19
・研究会からのお知らせ		20
・-PR- ピュアオゾン 株式会社テレゾンクリエート		21

---

## 会報 No.34 目次

・ひとこと	石川島播磨重工業(株) 技術開発本部 山内進吾	1
・目 次		1
・日本医療・環境オゾン研究会第8回研究講演会のご案内		2
・新春情報 桜井 秀也 先生に学ぶ リハセンターさわやか施設長 神山五郎		3
・研究報告 オゾンガス殺菌装置の開発 石川島播磨重工業(株) 釜瀬幸広、三海幸子、菊池正浩(石川島芝浦機械)、高木博司		4
・研究報告 オゾン半減期測定器の開発 佐賀大学理工学部 馬場誠二、長尾浩樹(ゴールドシステム)、佐藤三郎、山部長兵衛		8
・企業だより 日本オゾン発生器、野村電子工業、阪神実業、日置電機、ペルメレック電極各社		13
・文献紹介 オゾンの生物学的影響に関する Bocci らの一連の研究 摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊		16
・書籍紹介 オゾン療法のバイブル "Oxygen-Ozone Therapy: A Critical Evaluation"	北海道大学医療技術短期大学部 三浦敏明	18
・国際学会情報 第1回 Ozone Seminar Congress がミュンヘンで開催されます		20
・資料 強力な医療効果を發揮する「オゾン療法」 日本健康運動指導士会 神山五郎		21
・第2回オゾン療法セミナーの報告		22
・基礎解説-免疫14 西欧人の好きな記号 武庫川女子大学薬学部 扇間昌規		23
・研究会からのお知らせ		24
・-PR- ハイキクリーン 東急車輛株式会社		25

## 会報 No.35 目次

・ひとこと	日本医療・環境オゾン研究会会長 佐谷戸 安好	1
・目 次		1
・日本医療・環境オゾン研究会第8回研究講演会の抄録		2
・パネル討論会 医療・環境分野におけるオゾン利用の問題点と将来展望		5
・日本医療・環境オゾン研究会第8回総会開催される		11
・総説 産業分野における高濃度オゾン適用の動向		12
	埼玉県産業技術総合センター 熊谷 知哉	
・報告 平成15年度第1回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」		16
・文献抄録 免疫修飾因子としてのオゾン		17
	A. Larini, C Aldinucci and V. Bocci, Proceedings of the 15th ozone world congress, September 2001, Medical therapy conference, pp.1-9 (2001)	
	摂南大学薬学部 中室 克彦、坂崎 文俊	
・報告 第3回日本統合医療学会(JIM)大会に参加して		19
・案内 「第7回JACT大会2003」 開催予定		20
・案内 第3回オゾン療法セミナー開催のお知らせ		21
・国際学会情報 第1回 Ozone Seminar Congress、ミュンヘンで開催		21
・基礎解説 免疫グロブリンの形と構造の表現法	武庫川女子大学薬学部 扇間 昌規	22
・研究会からのお知らせ		23

---

## 会報 No.36 目次

・ひとこと	宗谷地区NOSAI 南部支所 緒方篤哉	1
・目 次		1
・研究報告 直接電解方式オゾン水の特性と有効利用	株式会社ブイエムシー 塩田剛太郎	2
・報告 平成15年度第2回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」		8
・文献紹介 オゾンの生物学的臨床的効能 オゾン療法に未来はあるか?		9
	Velio Bocci. British Journal of Biomedical Science., 56, 270-279 (1999)	
	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	
・報告 第6回日本補完代替医療学会(JCAM)学術集会の開催案内		10
・学会情報 第1回 Ozone Seminar Congress ミュンヘンに参加して 八木病院 外科 八木誠司		17
・行事案内		17
・第4回オゾン療法セミナー開催のお知らせ		18
・基礎解説-免疫16 免疫グロブリン 特性まとめ-1	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	19
・研究会からのお知らせ		20
・-PR- 院内感染対策	IHI 石川島播磨重工業株式会社	21

## 会報 No.37 目次

・ひとこと	ペルメレック電極(株)	錦 善則	1
・目 次			1
・研究報告 オゾンガス発生装置による室内殺菌試験	石川島播磨重工業(株)	山村隼志、櫻井美栄	2
・研究報告 眼科手術におけるオゾン水の利用	花崎眼科医院	花崎秀敏	7
・文献紹介 各種疾患に対するオゾン療法 (1) 感染症ーその1 化膿	Velio Bocci, Oxygen - Ozone Therapy—A Critical Evaluation—, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	10
・お知らせ 第7回JACT大会2003神戸の開催			12
・報告 第18回日本眼内レンズ屈折手術学会「オゾン水による殺菌に関するシンポジウム」			13
・報告 第6回日本補完代替医療学会「代替医療分野におけるオゾン利用の新展開」			14
・報告 平成15年度第3回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」			14
・学会情報 第16回オゾン世界会議に参加して	摂南大学薬学部	中室克彦	15
・報告 第4回オゾン療法セミナー 岩谷産業(株)	満田 勝盛、筑波物質情報研究所	神力就子	16
・基礎解説－免疫17 免疫グロブリン 特性まとめ－2	武庫川女子大学薬学部	扇間昌規	17
・研究会からのお知らせ			19

---

## 会報 No.38 目次

・ひとこと	日本健康運動指導士会会长	神山五郎	1
・目 次			1
・日本医療・環境オゾン研究会第9回研究講演会のご案内			2
・研究報告 オゾン化植物油の医療・環境分野における利用に関する基礎的検討	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊、奥野智史、上野 仁、西 正敏、(株)カンキ 渕上義文		3
・文献紹介 各種疾患に対するオゾン療法 (1) 感染症ーその2 ヘリコバクター・ピロリ、風邪－	Velio Bocci, Oxygen - Ozone Therapy—A Critical Evaluation—, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	8
・報告 第7回JACT大会2003神戸に参加して	杉原医院	杉原伸夫	10
・基礎解説－免疫18 免疫学的測定法（イムノアッセイ）	武庫川女子大学薬学部	扇間昌規	11
・寄稿 生活習慣病患者へのサービス	NPO法人 日本健康運動指導士会会长	神山五郎	12
・報告 國際学会情報			13
・報告 酪農場でのオゾン療法視察記	石川島播磨重工業(株)	清水 昌巳	14
・報告 平成15年度第4回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」			15
・会員だより <ヒト、トリ、カボチャ>	東芝ITコントロールシステム社	海賀信好	15
・研究会からのお知らせ			16
・-PR- 院内感染対策 莢原実業株式会社			17

## 会報 No.39 目次

・ひとこと	摂南大学薬学部 中室克彦	1
・目 次		1
・日本医療・環境オゾン研究会第9回総会開催さる		2
・第9回研究講演会の抄録		3
・研究報告 前立腺癌におけるオゾン療法の試み 平永会・日下診療所 日下史章、慶應義塾大学医学部内科 徳山博文		7
・文献紹介 各種疾病に対するオゾン療法 (1) 感染症ーその3 HIVー Velio Bocci, Oxygen - Ozone Therapy—A Critical Evaluation—, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	14
・基礎解説ー免疫19 免疫学的測定法 その2	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	16
・日本医療・環境オゾン研究会の10年をふりかえって 徳山大学 杉光英俊、東急車輛製造(株) 小阪教由、筑波物質情報研究所 神力就子		17
・日本医療・環境オゾン研究会10年のあゆみ		20
・報告 平成16年度第1回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」		23
・行事案内		23
・研究会からのお知らせ		24

---

## 会報 No.40 目次

・ひとこと	柏市立柏病院 櫻井正太郎	1
・目 次		1
・報告 オゾンの新しい可能性を探るー医療分野への応用ー	徳山大学学長 杉光英俊	2
・報告 第4回日本統合医療学会に参加して	筑波物質情報研究所 神力就子	2
・学会情報 第6回日本褥瘡学会学術集会にむけて		5
・学会情報 第4回オゾン応用国際シンポジウム、キューバ	神力就子	7
・文献紹介 各種疾患に対するオゾン療法 (1) 感染症ーその4 ヘルペスー <sup>1</sup> Velio Bocci, Oxygen - Ozone Therapy—A Critical Evaluation—, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	8
・基礎解説ー免疫20 免疫学的測定法 その3	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	9
・寄稿 無性に書きたくなつて	アパリ・クリニック上野 神山五郎	10
・報告 平成16年度第2回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」		12
・増刊3号「環境分野におけるオゾン利用の実際」のタイトルで執筆進む		13
・日本医療・環境オゾン研究会会報に収載された環境分野における研究報告		14
・研究会からのお知らせ		15
・学会情報 第17回オゾン世界会議の開催		16

## 会報 No.41 目次

・ひとこと モラルとモラール	徳山大学学長 杉光英俊	1
・目 次		1
・研究報告 ウシを用いたオゾン化オリーブオイルの臨床応用と治療効果の観察	宗谷地区農業共済組合 緒方篤哉	2
・研究報告 オゾン化オリーブ油による酸化的細胞毒性ならびに免疫担当細胞に対する抑制作用	摂南大学薬学部 坂崎文俊、奥野智史、上野 仁、中室克彦	6
・解説 褥瘡治療の実際とオゾン化オリーブ油	柏市立柏病院薬剤科 櫻井正太郎	10
・報告 日本褥瘡学会第 6 回学術集会・HEQ研究会発表会に参加して	(有)オーテック・ラボ 田口 徹	13
・寄稿 ドクター各位、そろそろ何かしませんか、大波のくる予感がありますので	日本医療・環境オゾン研究会副会長 神山五郎	14
・文献紹介 各種疾病に対するオゾン療法 (1) 感染症－その5 パピローマウイルス、真菌、原虫	Velio Bocci, Oxygen - Ozone Therapy—A Critical Evaluation—, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London	15
	摂南大学薬学部 中室克彦、坂崎文俊	
・基礎解説－免疫21 免疫学的測定法 その4	武庫川女子大学薬学部 扇間昌規	17
・会告 第10回研究講演会の開催について		17
・報告 平成16年度第3・4回「居住空間におけるオゾン安全利用基準制定委員会(OSGA)」		19
・研究会からのお知らせ		19