

日本医療・環境オゾン研究会会報 第62号～第69号

(2010年2月～2011年11月)

Bulletin of Japan Research Society 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・環境オゾン学会

Japan Research Society for the Medical & Hygienic Use of Ozone

目 次

会報 No.62

・ひとこと ものづくりへのこだわり！	神鋼テクノ株式会社 谷岡 隆	1
・会告 日本医療・環境オゾン研究会第15回研究講演会プログラム		2
・臨床報告 脊柱管狭窄症(SCS)におけるオゾン療法の試み		3
	オゾンマグネ療法研究所・日下診療所 日下史章, 永田 傳, 慶応義塾大学医学部 徳山博文, 筑波物質情報研究所 神力就子	
・文献抄録 医療分野における生体調節因子としての低用量オゾン-セカンドメッセンジャー分子としての のオゾンペルオキシド	摂南大学薬学部 中室克彦 坂崎文俊	7
・文献抄録 急性腎不全におけるオゾン酸化ポストコンディショニング	筑波物質情報研究所 神力就子	9
・企業だより 実際の現場で役立つオゾン水生成装置 HOW のご紹介		13
	株式会社ハマネツ Zプロジェクト 吉田和弘	
・企業だより エコデザイン株式会社の紹介	エコデザイン株式会社 長倉正昭	14
・会告 第16回オゾン療法セミナーのご案内	臨床研究部会 杉原伸夫	15
・寄稿 最近の統合医療学会(IMJ)の動向	筑波物質情報研究所 神力就子	16
・日本医療・環境オゾン研究会15年のあゆみ		17
・研究会からのお知らせ		25

会報 No.63

・ひとこと ふたこと	社会福祉法人 浴光会 理事長 高木智匡	29
・日本医療・環境オゾン研究会第15回総会開催・会長挨拶		30
・第15回研究講演会の抄録		32
・研究報告 オゾンガスを用いたリネン消毒装置の開発		39
	株式会社IHIシバウラ 中村八寿雄, 早矢仕文男, 黒松久, 釜瀬幸広	
・企業だより 地域イノベーション創出研究開発事業への取り組み		45
	三洋電機株式会社 冷熱技術開発センター テクノクリーン開発部, 廣直樹	
・企業だより 夢を求めてオゾン事業に参列して	愛和建设株式会社 愛甲保孝	46
・文献抄録 癌治療におけるオゾン療法の新しい技術による評価 Ozone Therapy in Cancer Treatment. State of the Art	Silvia Menéndez, Janet Cepero, Luis Borrego 摂南大学薬学部 坂崎文俊, 摂南大学理工学部 中室克彦	47
・文献抄録 腫瘍内オゾン療法—腫瘍の増殖抑制を高める1つの重要な方法 乳癌のオゾンによる治療 An Important Step in Improving the Control of Tumor Growing	Achim Schuppert 筑波物質情報研究所 神力就子	53
・臨床報告 進行期乳癌に対するオゾン療法の試み	要外科・内科医院 要明雄	54
・研究会からのお知らせ		56

会報 No.64

・ひとこと	オゾンに出会って	株式会社トーア電子	宮村利幸	58
・総説	技術革新を支える機能水	(株)ワコム研究所長、山形大学 名誉教授、吉林化工学院 名誉教授	都田昌之	59
		野村マイクロ・サイエンス (株) 技術開発部	米原崇広	
		山形大学大学院 理工学研究科 物質化学工学専攻	井腰達郎	
・文献抄録	Final results of combined intradiscal and periganglionic injection of medical ozone and periganglionic administration of steroids and anesthetic for the treatment of lumbar disc herniation: effects on disc size and lumbar radiculopathy 腰椎間板ヘルニアに対するオゾンの椎間板内・神経節周辺注入および神経節周囲ステロイド・麻酔剤注入併用療法最終結果：椎間板サイズと腰部根病変に与える効果について	摂南大学	坂崎文俊、中室克彦	67
・寄稿	九州口蹄疫パニック	阿蘇立野病院	院長 上村晋一	72
・報告	歯科部会から	愛知学院大学歯学部、歯科部会部会長	村上 弘	74
		岡部歯科 院長	岡部俊一	
・会告	第17回オゾン療法セミナーのご案内	日本医療・環境オゾン研究会臨床研究部会長	日下史章	75
・会告	第5回「最新のオゾン利用の実際」セミナーのご案内	摂南大学理工学部	中室克彦	76
・報告	札幌での獣医オゾン療法セミナー開催報告	アカシア動物病院	清水無空	76
・企業だより	居住空間におけるオゾン脱臭について	株式会社環境改善計画	岡田克美	77
・寄稿	国際統合医学会学術発表会に参加して	摂南大学理工学部	中室克彦	78
・研究会からのお知らせ				79

会報 No.66

・ひとこと	“オゾン”で「エレクトロニクス No.1 の環境革新企業」を目指す	三洋アクア株式会社 技術部	蔦 幸生	1
・会告	日本医療・環境オゾン研究会第16回研究講演会プログラム			2
・総説	生体分子のオゾン化反応生成物の生物学的作用(その2)ーオゾンによるサイトカインの誘導と核内転写因子の活性化ー	北海道大学名誉教授	三浦 敏明	3
・企業だより	人にやさしい治療を求めて	株式会社ソーケンメディカル	代表取締役 石渡 弘美	13
・文献紹介	椎間板ヘルニア患者の椎間板脱出や突出状態に対するオゾン酸化ポストコンディショニングの効果	筑波物質情報研究所	神力 就子	14
・文献抄録	糖尿病性下肢創傷の集中治療:10年間に亘って198人の患者に対して補助的療法として局所オゾン療法を適用した経験	摂南大学薬学部	坂崎文俊、摂南大学理工学部 中室 克彦	21
・寄稿	岡部俊一先生のご逝去を悼む	日本医療・環境オゾン研究会	会長 三浦 敏明	23
	「歯科部会より」故 岡部俊一先生を偲んで	愛知学院大学歯学部教授	歯科部会長 村上 弘	23
・トピックス	レーシック事件におけるオゾン水に対する誤解記事		会報編集委員会	24
・報告	日本統合医療学会合同新年懇親会	日本医療・環境オゾン研究会	副会長 神力 就子	25
・研究会からのお知らせ				

会報 No.65

・ひとこと	オゾンと酸化ストレス	アカシア動物病院	清水無空	82
・総説	生体分子のオゾン化反応生成物の生物学的作用(その1)	北海道大学名誉教授	三浦敏明	83
・寄稿	キューバ医療制度視察ツアーに参加して			
	キューバ国を初めて訪れて	波佐見病院	岡崎敏幸	90
	キューバにおけるオゾン療法の印象	杉原医院	杉原伸夫	91
	キューバオゾン療法視察旅行	岐阜大学	鷲巢 誠	92
	獣医師から見たキューバ印象記	アカシア動物病院	清水無空	92
	親しみのある国キューバ	エコデザイン株式会社	長倉正始	93
・報告	キューバにおける薬学教育事情	(有)オゾノサン・ジャパン	小尾 陞	94
・報告	キューバの医療制度	摂南大学理工学部生命科学科	中室克彦	95
・報告	オゾン療法 in Cuba	筑波物質情報研究所	神力就子	100
・企業だより	オゾンシリンダーの供給について	岩谷産業株式会社 エアガス部	大岡光寿	105
・会告	第18回オゾン療法セミナーのご案内			106
・会告	第19回オゾン療法セミナーのご案内			107
・報告	第5回 オゾン基礎セミナー「最新オゾン利用の実際」開催報告			108
・研究会からのお知らせ				108

会報 No.67

・ひとこと	ホリスティック・スペースジャパン(HSJ)構想について	要外科内科	要 明雄	29
・報告	日本医療・環境オゾン研究会第16回総会開催			30
・会長挨拶	学会としての再スタートにあたって	日本医療・環境オゾン学会会長	三浦敏明	31
・会則改正の報告				32
・日本医療・環境オゾン研究会 第16回研究講演会の抄録				33
・臨床報告	大量自家血オゾン療法と酸化ストレス	阿蘇立野病院・九州オゾンマグネ療法研究センター	上村晋一、中原王寿、栗崎省吾、種子野季充子	41
・文献抄録	糖尿病性下肢創傷および足の褥瘡に対する補助的高圧酸素療法とオゾン療法	摂南大学薬学部	坂崎文俊、摂南大学理工学部 中室克彦	44
・緊急提言	災害現場でオゾンを用いて被災者を救おう!			49
・臨床研究部会報告				50
・獣医部会報告		アカシア動物病院	清水無空	50
・研究会からのお知らせ				54

会報 No.68

- ・ひとこと オゾンの普及 株式会社アイ電子工業 薄井 眞市郎 57
- ・総説 オゾン療法の作用メカニズムに関する考察 ～Mild な酸化ストレスを介して抗酸化能を高め、
治癒に導く仕組み～ つくば健康生活研究所代表 青森県立保健大学名誉教授 嵯峨井 勝 58
- ・寄稿 第20回オゾン療法セミナーとオゾン療法研究所:セントラルクリニック 大沢眼科・内科 大澤 満雄 80
- ・寄稿 被災地におけるオゾン水の利用について 阿蘇立野病院 中原 王寿 81
- ・企業だより 熟成オゾン水の活用 株式会社リガルジョイント 稲場 久二男 83
- ・臨床研究部会報告 84
- ・獣医部会報告 85
- ・環境応用部会報告 86
- ・日本医療・環境オゾン学会からのお知らせ 86

会報 No.69

- ・ひとこと パラダイムシフト AIBIクリニック 相原邦行 89
- ・研究報告 オゾンおよび塩素によるネコカリシウイルスの不活化 高知高専 土居俊房、秋田県健康環境センター 斎藤博之、摂南大学理工学部 中室克彦 90
- ・総説 生体試料に適用できる酸化ストレス度と抗酸化力の測定法 (その1) ー 血清の酸化ストレス度の測定法 ー 北海道大学名誉教授 三浦敏明 96
- ・文献抄録 オゾン・酸素療法による腰痛と坐骨神経痛の治療 摂南大学薬学部 坂崎文俊、摂南大学理工学部 中室克彦 108
- ・会告 第17回研究講演会の一般演題募集のご案内 113
- ・企業だより 紫外線とオゾンを利用した動物用医療機器の開発 コメット株式会社 小笠原弘 114
- ・寄稿 第10回日本機能水学会 学術大会に参加して (株)ハマネツ 小阪教由 115
- ・会告 第22回オゾン療法セミナーのご案内
- ・会告 第4回獣医オゾン療法セミナーin大阪 臨床研究部会会長 日下史章、担当理事 杉原伸夫 116
- ・報告 学会誌・学会・セミナー等発表報告 獣医部会会長 鷲巣誠、担当理事 清水無空 117
- ・学会からのお知らせ 118