

機能水研究

第1巻 第1号

目 次

巻頭言	糸川嘉則...	1
展 望		
日本機能水学会の設立と展望	堀田国元...	3
総 説		
病院における洗浄についての最近の考え方	伏見 了・中田精三...	7
第1回日本機能水学会学術大会		
プログラム・講演要旨集		13
日本機能水学会会則		85

目 次

大会長挨拶	15
会場案内	16
大会運営についてのお知らせ	18
大会概要	19
プログラム	20
講演要旨	
大会長講演 「機能水の口腔領域への応用の現状」	24
一般口演(9題)	25
特別講演 「生命にとってH ₂ Oとは何か」	34
一般口演(7題)	35
シンポジウムⅠ:アルカリイオン水	42
「アルカリイオン水の機能と新たな展開」	
シンポジウムⅡ:農業分野	47
「農業分野における電解水などの機能水の利用指針と活用例」	
一般口演(14題)	50
基調講演	64
「機能水研究の歩みと日本機能水学会の役割」	
一般口演(5題)	65
教育講演 「電気分解と活性酸素」	70
ワークショップ「ガイドラインの構築」	71
シンポジウムⅢ:食品分野	73
「次亜塩素酸水(酸性電解水)の食品添加物指定の意義と普及への課題」	
シンポジウムⅣ:医療歯科分野	76
「医療における機能水応用の現況と今後の可能性」	
委員・発表者名簿	80

【第1回日本機能水学会学術大会準備委員】

大 会 長: 芝 樺彦(昭和大学歯学部)

大 会 顧 問: 糸川嘉則(福井県立大学)

組 織 委 員: 堀田国元(国立感染症研究所)・小宮山寛機((社)北里研究所)・田仲紀陽((医)紀陽会田仲北野田病院)・
岡田 淳(NTT東日本関東病院)・北洞哲治(国立生育医療センター)・鴨井久一(日本歯科大学歯学部)・
塚崎弘明(昭和大学歯学部)・大坪一道(株)日本トリム)・土井豊彦(森永乳業(株))

実 行 委 員: 塚崎弘明(昭和大学歯学部)・藤原功一((医)紀陽会田仲北野田病院)・小林敏治(リビングテクノロジー(株))・
中山武久(ウォーター研究会)・染野茂夫(機能水研究振興財団)

プログラム委員: 鴨井久一(日本歯科大学歯学部)・北洞哲治(国立生育医療センター)・中村良子(昭和大学藤が丘病院)・
岩沢篤郎(昭和大学藤が丘病院)・西本右子(神奈川大学)・五十部誠一郎(食品総合研究所)・
辰巳英三(国際農林水産業研究センター)・小暮 実(東京都中央区保健所)・鈴木鐵也(北海道大学大学院)・
早川享志(岐阜大学農学部)・野口弘之(松下電工(株))・佐藤 勉(日本歯科大学歯学部)・
川田勝大(アマノ株式会社)・菊地憲次(滋賀県立大学)

事 務 局: (財団法人機能水研究振興財団内) 染野茂夫・堅田由美子・熊木美華
(日本口腔機能水学会内) 塚崎弘明・町田理恵

機能水研究

第2巻 第2号

総説

飲用アルカリ性電解水(アルカリイオン水)研究の流れ糸川嘉則... 59

解説

アルカリイオン水(飲用アルカリ性電解水)の基礎菊地憲次... 65

原著

電解水の安定性に対する pH および温度の影響西本右子・井上 啓... 71

酸性電解水の殺菌基盤としての化学的要因の分析土屋 桂・堀田国元... 75

第2回日本機能水学会学術大会報告早川享志... 81

「機能水研究」投稿規定 83

日本機能水学会会報 No.2 (1)

会員名簿 名簿-1

機能水研究

第3巻 第1号

原 著

Drinking Alkaline Electrolyzed Water Suppresses the Elevation of Serum Triglyceride
Level in Rats

Masamichi KOSEKI, Atsuko NAKAGAWA, Hironobu SEKI and Shoko SHINODA ... 1

「機能水研究」投稿規定 7

日本機能水学会会報 No.3 1

機能水研究

第4巻 第1号

総説

- 強酸性電解水の安全性を追求して 小宮山寛機 1
- 海洋深層水 古米保・葭田隆二 7
- ミネラルウォーター –健康にとって美味しい水は名水か– 安井昌之 11

原著

- 塩素化アルカリ性電解水を利用した悪臭及び有毒ガスの洗浄除去
..... 竹原淳彦、浦野博水、福崎智司 17
- 強酸性電解水と強アルカリ性電解水による特定悪臭物質の除臭効果
..... 中藤誉子、木村一志 23
- 機能水文献リスト I：電解水に関する文献(～2000年) 27
- 「機能水研究」投稿規定 36
- 日本機能水学会会報 2008年度 No.1 (1)
- 第8回日本機能水学会学術大会概要 (10)
- 日本機能水学会会則 (12)

機能水研究

第5巻 第1号

総説

酸性電解水（次亜塩素酸水）の基礎と応用に関する動向	堀田国元	1
透析機器の洗浄消毒における強酸性電解水の応用	田仲紀陽	9
海洋深層水を利用した健康増進	鏡森定信、新村 哲	13
機能水文献リスト II：電解水に関する文献（2001～2009 年）		21
「機能水研究」投稿規定		31
日本機能水学会会報 No.5		(1)
日本機能水学会		
ウォーター研究会		
関西ウォーター研究会		
第 9 回日本機能水学会学術大会概要		(10)
日本機能水学会会則		(12)