

目 次

一般講演

1	蛍光分析による給水配管内でのトリハロメタン生成能の挙動把握	○海賀信好* 大瀧雅寛** 千葉勇人*** 祢屋崇****	*NPO法人グリーンサイエンス21 **お茶の水女子大学・基幹研究院 ***東京都小笠原村 ****岡山県広域水道企業団	..... 1
2	新SUS329J1鋼のオゾン水中における耐食性	○吉見敏彦* 平出信彦* 加賀祐司** 西村敏和**	*日鉄ステンレス株式会社研究センター **日鉄ステンレス株式会社商品開発部	..... 5
3	ガラス溶解炉排ガス処理のためのオゾン注入一半乾式脱硝脱硫装置の開発	○西岡涼介* 藤島英勝* 黒木智之* 山本柱** 山崎晴彦* 大久保雅章*	*大阪府立大学 **日本山村硝子株式会社	..... 9
4	オゾン注入一半乾式脱硝脱硫装置の性能評価	○福田悠太* 藤島英勝* 黒木智之* 山本柱** 山崎晴彦* 大久保雅章*	*大阪府立大学 **日本山村硝子株式会社	..... 13
5	オゾン酸化による人工甘味料分解の基礎的検討	○濱崎竜英* 陳冰子* 谷口省吾* 橋口亜由** 水野忠雄***	*大阪産業大学 **島根大学 ***摂南大学	..... 17
6	医療分野におけるオゾン処理の有効性－病院排水への応用研究の取り組み－	○東剛志	大阪薬科大学	..... 21
7	オゾンの歯科応用	○村上弘 加藤大輔 村上正洋 金子理 小川明敬 上野温子	愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科学講座口腔インプラント科	..... 25
8	海産乾物の水戻しにオゾン水を用いた場合の除菌効果および栄養成分への影響	○内藤博敬** 齋藤未菜美**	*静岡県立農林環境専門職大学 **静岡県立大学食物栄養科学部環境生命科学科	..... 29
9	美容分野におけるオゾンバブル（泡）の洗顔への応用	○中室克彦* 樋田雅男** 太田良栄**	*摂南大学（名誉教授） **有限会社ウインズプランニングinc.	..... 33
10	めっき水洗工程へのオゾン適用	○山内四郎*** 吉田圭吾* 福井秀樹* 中峠美華* 福田千紗** 西村宜幸** 高井治***	*多田電機株式会社 **オーエム産業株式会社 ***関東学院大学	..... 37

11	オゾン-ファインバブルを用いた促進酸化技術に関する研究	○三笠祐嗣* 天久海希* 多田佳織** 西内悠祐** 秦隆志**	*高知工業高等専門学校専攻 科物質工学専攻 *高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科	····· 41 ·
12	オゾンファインバブルを用いた最終処分場浸出水の処理実験	○和田純矢* 石野蒼太** 清水聡行*** 市木敦之***	*立命館大学大学院理工学研 究科 **株式会社日水コン ***立命館大学理工学部	····· 44 ·