

## 役員

(平成 5 年 7 月 1 日)

役職名	氏 名	略 歷
理事長	細川 巍	理学博士 福岡教育大学名誉教授
副理事長	高島 良正	理学博士 九州大学名誉教授
専務理事	小林 博之	前当協会総務部長
常任理事	亀井 吉次	九州電力(株)常務取締役
常任理事	中西 弘	工学博士 山口大学工学部教授
常任理事	花嶋 正孝	工学博士 福岡大学工学部教授
常任理事	松藤 泰典	工学博士 九州大学工学部教授
理事事務	浅野 直人	福岡大学法学部教授
理事事務	有吉 敏彦	薬学博士 長崎大学薬学部教授
理事事務	石西 伸	医学博士 九州大学名誉教授 中村学園大学教授
理事事務	江川 博明	工学博士 熊本大学工学部教授
理事事務	大嶋 文男	福岡教育大学教授
理事事務	岡部 史郎	理学博士 東海大学海洋学部教授
理事事務	川野 田実夫	大分大学教育学部教授
理事事務	北川 義男	南九州大学園芸学部助教授
理事事務	楠田 哲也	工学博士 九州大学工学部教授
理事事務	税所 俊郎	農学博士 鹿児島大学水産学部教授
理事事務	櫻井 日出生	医学博士 福岡県医師会会长
理事事務	佐々木 實	工学博士 九州芸術工科大学芸術工学部教授
理事事務	白石 哲	農学博士 九州大学農学部教授
理事事務	白石 直典	工学博士 前当協会技術部長
理事事務	杉本 正美	農学博士 九州芸術工科大学芸術工学部教授
理事事務	薛野 孝夫	農学博士 九州大学農学部助教授
理事事務	野田 道宏	理学博士 佐賀大学名誉教授
理事事務	萩島 哲	工学博士 九州大学工学部教授
理事事務	古屋 廣高	工学博士 九州大学工学部教授
理事事務	光吉 健次	工学博士 九州大学名誉教授 (財)福岡都市科学研究所理事長
理事事務	持田 黙	工学博士 九州大学機能物質科学研究所教授
理事事務	柳勝 美	理学博士 九州産業大学教養部教授
理事事務	矢幡 久	農学博士 九州大学農学部助教授
理事事務	吉永 俊一	工学博士 九州産業大学工学部教授
監理事務	永野 博生	(株)福岡玉屋代表取締役副社長
監理事務	前田 克明	(株)福岡銀行監査役
相談役	表俊一郎	理学博士 元九州産業大学学長 前当協会理事長
相談役	竹下 健次郎	工学博士 九州大学名誉教授
顧問	塚原 博	農学博士 九州大学名誉教授 (財)福岡県筑前沿岸漁業振興会会長
顧問	古海 輝雄	弁護士 古海法律事務所

## 編 集 後 記

環境とは、本来、一義的に定義されるものではなく、その時々の社会状況によりファジーに捉えられるものかもしれない。最近の動きを見ると、「歴史的・文化的環境」と「地球環境」とが大変に世の中をにぎわしている。いずれも言葉の意味するところはわかったようでも、これに対する人間の係り方の難しさに共通点がある。“環境を管理しよう”とする当協会にとって、環境の範囲は日に日に広がり、いつまでたっても“勉強”的連続である。

本号はこのような意味で前述二つの課題についてハイレベルな内容を指向したい一念から企画した次第である。環境行政や環境の調査、研究に携わる方々にとって貴重な指針として活用していただけるものと確信している。玉稿を賜わった先生方に厚く御礼申し上げます。

(白石、古賀)



財団法人 九州環境管理協会会報「環境管理」第22号

平成5年8月1日

発行者 小林 博之

発行所 財団法人 九州環境管理協会

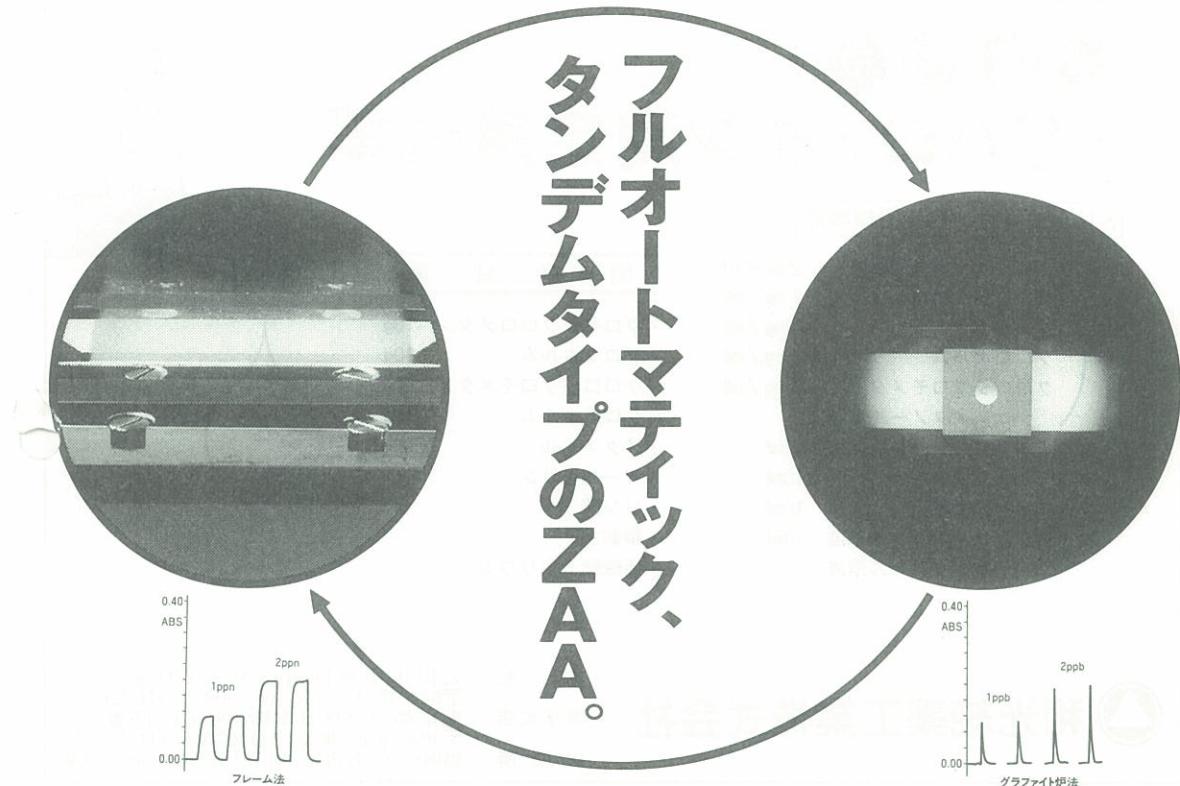
〒813 福岡市東区松香台1丁目10-1

☎ 代表 (092) 662-0410

印刷所 コロニーリンク印刷

# HITACHI

## フルオートマティック、 タンデムタイプのNAA。



### 偏光ゼーマン法で高感度・高精度分析。使いやすさも向上しました。

偏光ゼーマン法による真のダブルビーム測定：安定したベースラインにより高精度分析を実現します。

高精度なバックグラウンド補正：偏光ゼーマン法により高いバックグラウンドも正確に補正します。

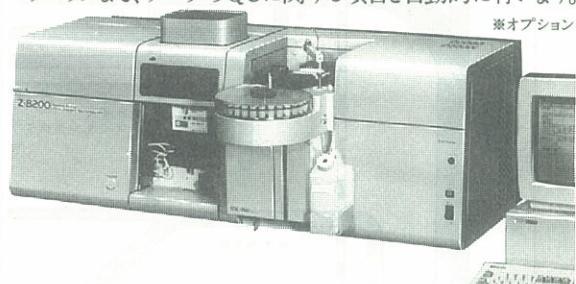
フレーム／グラファイト炉を標準装備：タンデムタイプだから分析の切り替えが簡単。フレーム／グラファイト炉、相互のコンタミネーションもありません。

PCコントロール：試料の濃度調整から、測定、データの二次処理まで対応します。

多機能オートサンプラー(SSC-300形)：標準試料の自動作成や加熱注入、希釀・濃縮、干渉抑制剤の添加が可能です。

日本語・ウインドウ表示：マウスで簡単操作。使いやすさも一層向上しました。

自動測定QCソフト<sup>\*</sup>：検量線チェックから試料回収率のチェックまで、データのQCに関する項目を自動的に行います。



## Z-8200シリーズ 日立偏光ゼーマン原子吸光光度計

日製産業株式会社 本社 〒105 東京都港区西新橋一丁目24番14号 電話/東京(03)9504-7211(ダイヤルイン)

事業所 北海道(011)221-7241・東北(022)264-2211・筑波(029)23-7391・北関東(048)653-2341・千葉(043)247-4151  
西関東(0426)43-0080・横浜(045)451-5151・厚木(0462)96-6831・新潟(025)241-3011・北陸(0764)24-3366・豊田(0565)28-5191  
中部(052)583-5841・京都(075)241-1591・関西(06)366-2551・四国(0878)62-3391・岡山(0864)25-1316・中国(082)221-4514  
九州(092)721-3501・沖縄(0988)78-1311

株式会社 日立製作所 計測器事業部/〒100 東京都千代田区丸ノ内一丁目5番1号(新丸ビル) 電話/東京(03)3212-1111(大代)

水道水中

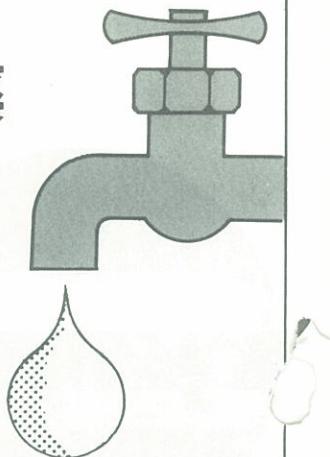
# トリハロメタン測定用試薬

## トリハロメタン測定用標準液

・トリハロメタン混合標準液	2mℓ×10
ブロモジクロロメタン	1mg / mℓ
ブロモホルム	20mg / mℓ
クロロホルム	2mg / mℓ
クロロジブロモメタン	4mg / mℓ
メタノール溶液	
・ブロモジクロロメタン標準液	10mℓ
・ブロモホルム標準液	10mℓ
・クロロホルム標準液	10mℓ
・クロロジブロモメタン標準液	10mℓ
1mg / mℓメタノール溶液	

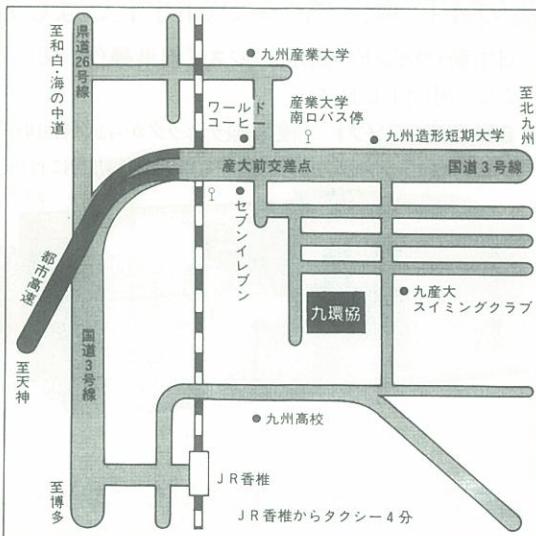
## 関連試薬

・ブロモジクロロメタン	10g
・ブロモホルム	10g
・クロロジブロモメタン	10g
・クロロホルム	10g
・メタノール	200mℓ
・n-ヘキサン	
・リン酸	
・精製水	
・亜硫酸ナトリウム	



和光純薬工業株式会社

本社 大阪市中央区道修町3丁目1番2号  
〒541 電話 大阪(06)203-3741(大代表)  
東京支店 東京都中央区日本橋本町4丁目5番13号  
〒103 電話 東京(03)3270-8571(大代表)  
出張所 福岡・広島・名古屋・横浜・大宮・筑波・仙台・札幌



ECOLOGY  
COMMUNICATION

地球をやさしく見つめる

財団法人 九環協

〒813 福岡市東区松香台1丁目10番1号

☎(092)662-0410(代表)

FAX(092)662-0411

