

# 中部環境計量士会だより

2008年7月20日発行

第3号

## 【目次】

1 環境問題（地球温暖化）の捉え方	・・・・・・・・・・	1 ページ
2 2008年度総会報告		
・ 第1号議案 2007年度行事報告	・・・・・・・・・・	2 ページ
・ 第2号議案 2007年度収支決算報告	・・・・・・・・・・	3 ページ
・ 第3号議案 2008年度役員選出	・・・・・・・・・・	4 ページ
・ 第4号議案 2008年度行事計画	・・・・・・・・・・	4 ページ
・ 第5号議案 2008年度収支予算（案）	・・・・・・・・・・	5 ページ
・ 第6号議案 中部環境計量士会内規の制定	・・・・・・・・・・	5 ページ
3 会員欄		
・ 愛知県計量関係功労者知事表彰受賞	・・・・・・・・・・	6 ページ
・ 新会員紹介	・・・・・・・・・・	6 ページ
4 最近の環境関係法令の動き	・・・・・・・・・・	7 ページ
5 掲示板	・・・・・・・・・・	7 ページ
別紙 中部環境計量士会内規	・・・・・・・・・・	8 ページ

写真は豊田市稲武地区の「面ノ木風力発電所」

## 1 環境問題（地球温暖化）の捉え方

会長 大井民男

環境月間を前に環境問題について考えてみようと思い、名駅の本屋に行った。そこには、環境計量士の受験参考書はじめ環境に関する本が多数ある。地球温暖化に対しこの重大性を強く訴えたものや環境家計簿など個人レベルでの行動に関するもの、そして、科学者や活動家の誤りや問題点を突き、いかにも誤認しているかのようなものなど種々ある（サブタイトルや帯紙ですぐわかる）。

公害問題が社会問題となり始めた1960年代と現在では、環境の捉え方は、大きく変わってきている。個人の生活空間ないしその地域社会から地球全体に関わる問題まで対象になっている。日本では4大公害病と言われた「水俣病」は当時でもチッソが出す水銀含む工場排水に原因があり、長年の論争の結果、最終的に無機水銀から有機水銀が形

成され魚介類の食を通して体内に入り蓄積し引き起こすことが解明できた。従来型の公害などの限定された環境問題の因果関係は一つずつ要因を潰していく手法で解明できる。

一方、地球温暖化の原因は人間活動にあると IPCC (気候変動に関する政府間パネル) では報告しているが、温暖化の影響と言われる異常気象がスーパーコンピュータ“地球シミュレータ”でもすべて解明できているわけではない。地球温暖化の問題は、正に複雑系の問題なのであり、この因果関係は現在の科学技術を持ってしてもその解明はできていない。前述の問題と根本的に異なることは、実験ができず科学的根拠を示す検証ができないことである。今後温暖化の影響がどのようになるのかはシミュレーションしか方法がないのである。そこには、複雑系であるためいろんな誤差があり、僅かな誤差が 50 年ないし 100 年の間には大きな影響の違いを生むこともある。温暖化の問題はこのようなものであると認識しておくことが重要である。

現在の温暖化は過去の気象変動の範疇であるとか許容内であるとか一部の人は主張しているが、そのような期待は大きな禍根を残す。先ず、未来に対して現世代は責任を持つことである。温室効果ガスによる地球温暖化が危惧されるならば、その原因と考えられる CO2 濃度の上昇を抑制することを考える必要がある。何十万年もかかって地球内部に蓄積した化石エネルギーを 100 年という短時間で使用すれば、当然 CO2 濃度は上昇する。どのレベルまで許容されるかわからないが、少なくとも急激な濃度上昇が続けば早晩美しい地球が失われるのである。

今は破局的な事態の到来を防止する措置をとらねばならない。従来 of 公害問題などと違って、発生してから対策することなど絶対できないのであるから。個人が何かしたからと言って目に見えて改善されるわけではないが、きっと各人の意識変革が社会、国を動かす力になることを信じたい。

中部環境計量士会や環境計量士として、この問題に対し何ができるか、何をすべきかを勉強会などで論議できるよう検討したいと考えている。

## **2 2008年度総会報告**

中部環境計量士会の総会及び講演会が平成20年5月24日(土)午後2時10分から大同特殊鋼(株)健保会館において、16名の会員の出席(欠席だが委任状提出の会員は39名)のもとで開催され、6議案が可決されました。以下にそれらの内容を簡単に紹介いたします。

### ○ 1号議案 2007年度行事報告

(2007年度の主な事業)

#### (1) 2007年度総会

7月28日(土)午後2時から大同特殊鋼(株)健保会館で開催

(26名出席)

(2) 講演会

総会后、同会館で㈱カネカテクノロジー 材料分析部 佐藤勝二氏が「自動車部材のVOC測定方法について」講演(27名参加)

(3) 見学会

10月26日(金)午後2時から三和油化工業㈱を見学(11名参加)

(4) 勉強会及び懇親会

2008年2月9日(土)午後2時30分から大同特殊鋼㈱健保会館で開催

【勉強会】

テーマ 『2025年自動「車」とマグネシウム材料技術者の使命、夢』

アイシン精機㈱(中部環境計量士会会長) 大井民男氏 (17名参加)

【懇親会】

勉強会終了後、同所で懇親会(18名参加)

(5) 会誌等の発行

【「中部環境計量士会だより」の発行】

第1号(創刊号) 2007年8月27日、第2号 2008年元旦

(会員あてにメールで送付するとともに、会のホームページに掲載)

【会誌「緑野」の発行】

第46号(30周年記念号) 2008年3月25日

(印刷製本して会員と会員の所属組織及び関係機関・団体に配布

(計157冊))

【会員名簿の発行】

中部環境計量士会会員名簿(2007~2008年度)

(印刷製本して会員に配布)

(6) 会誌「緑野」既刊分の整理

2008年5月1日に、愛知県環境測定分析協会のロッカーに保管していた既刊分の「緑野」を整理し、創刊号から第46号までの通巻2巻をファイリング保存

(7) ホームページのリニューアル

2008年3月15日に実施

○第2号議案 2007年度(平成19年度)収支決算報告

以下のとおり。

# 平成19年度 収支決算報告書

自 平成19年 4月 1日  
至 平成20年 3月31日

## 1. 収入の部

単位:円

科目	予算	決算	増減	備考
会費	280,000	304,000	24,000	4000×76名
その他の収入	0	320	320	利息
前年度繰越	405,760	405,880	120	
合計	685,760	710,200	24,440	

## 2. 支出の部

科目	予算	決算	増減	備考
総会費	20,000	17,720	-2,280	案内葉書等は印刷・通信費
役員会費	30,000	24,480	-5,520	
印刷費	300,000	176,530	-123,470	名簿、緑野印刷
通信費	70,000	21,790	-48,210	
勉強会費	50,000	53,120	3,120	
事務局委託費	20,000	20,000	0	
雑費	100,000	101,345	1,345	ホームページ制作費・振込手数料
予備費	95,760	1,018	-94,742	弔電
次年度繰越	0	294,197	294,197	
合計	685,760	710,200	24,440	

### ○第3号議案 2008年度役員選出（前年度と同じ）

会長：大井民男

副会長：佐野教信、阪野二郎

幹事：栗生雅人、石川 創、石原好実、角脇 怜、黒木清篤、田中義身、新谷良英、則竹昌幸、服部寛和、船坂鎌三、森島恒男、由利富士雄、吉田信夫

会計：近藤浩子、杉浦世紀子

会計幹事：小林良二

の各氏

### ○第4号議案 2008年度行事計画

① 見学会（担当：田中）名古屋港木材倉庫（株）を予定

② 勉強会（担当：由利）

「バイオアッセイについて」（会員：大野良文 氏）

他1題

③ 懇親会

勉強会終了後に予定

④ 会誌等の発行（担当：石川、石原、黒木、山本、近藤<sub>浩</sub>）

- ・「中部環境計量士会だより」 年2回発行予定
- ・「緑野」年1回発行予定

⑤ その他

- ・ホームページの見直し（担当：則竹、粟生）
- ・対外アピール検討会（担当：大井、吉田 他2名）  
提案された対外アピール案
  - ①計量士試験会場にてパンフを配布する
  - ②愛環協主催「環境計量士研修会」にてパンフを配布する

○ 第5号議案 2008年度（平成20年度）収支予算（案）

以下のとおり。

### 平成20年度 収支予算書(案)

自 平成20年 4月 1日  
至 平成21年 3月31日

1. 収入の部

単位：円

科目	H19年度予算	決算 <sub>予算</sub>	増減	備考
会費	280,000	332,000	52,000	4000×83名
その他の収入	0	0	0	
前年度繰越	405,760	294,197	-111,563	
合計	685,760	626,197	-59,563	

2. 支出の部

科目	H19年度予算	決算	増減	備考
総会費	20,000	20,000	0	
役員会費	30,000	30,000	0	
印刷費	300,000	300,000	0	緑野印刷
通信費	70,000	70,000	0	
勉強会費	50,000	-53,120	3,120	
事務局委託費	20,000	20,000	0	
雑費	100,000	100,000	0	インターネット関係等
予備費	95,760	33,077	-62,683	
次年度繰越	0	0	0	
合計	685,760	626,197	-59,563	

○第6号議案 中部環境計量士会内規の制定

会員等の慶弔関係、関連団体への祝意、災害義援金等について規定内規は別紙のとおり。

### 3 会員欄

#### ○ 愛知県計量関係功労者知事表彰受賞（2008年5月16日）

受賞者：社団法人愛知県薬剤師会 長尾隆宏

財団法人東海技術センター 阪野二郎

《参考》計量関係功労者等表彰要領（抜粋）

目的：

県民生活の安定向上を図る上において計量の重要性にかんがみ、計量関係者及び計量管理実施事業所のうち、計量の発展に特に熱意を有し、かつ、功績顕著なものを表彰し、もって計量の安全確保と計量管理の推進に資することを目的とする。

表彰の区分：

計量関係功労者

表彰の対象：次のいずれかに該当する者

(ア) 計量証明事業の登録を受けた者であって、多年計量の発展に寄与し、功績が顕著な者

(イ) 計量士として多年計量管理の業務に従事し、その功績が顕著な者

(ウ) 計量関係団体の役員として、多年団体運営に参画し、団体の発展と計量思想の普及に功績の顕著な者

(エ) その他の計量の発展に関し、特に功績が顕著な者

#### ○ 新会員紹介

大野良文 さん

《大野新会員より》

皆様、はじめまして。私、大塚製薬(株)の大野良文と申します。現在、名古屋支店で消費者商品事業の学術を担当しております。弊社大塚製薬をご紹介しますと、現在は大きく分けて医薬品事業と健康食品・サプリメントなどの消費者商品事業との二つに分かれております。ただ、四年ほど前まで、別の事業部でダイオキシン、PCB、ビスフェノール A といった環境化学物質を簡易に測定するため、特異抗体を使った酵素免疫測定法（ELISA）の開発を行っていました。また、その際、環境計量士（濃度関係）の資格を取得しました。キットの開発は行ったものの、ビジネスとしてはなかなかうまくいかず、簡易測定の事業は終了してしまい、現在は環境測定とは離れた仕事をしております。しかし、大塚製薬としては「食と環境」というテーマで取り組んでいくことは変わらず、最近では 500mL 用ポカリスエットについて軽量化したエコペットボトルなど環境に配慮した商品の開発が進められています。この度、中部環境計量士会に入会させていただき、環境に関する幅広い情報をご教示賜りたいと思います。ちなみに私の得意分野は、皆様とまったく異分野かと思いますが、免疫アッセ

イによる環境化学物質の簡易測定と健康食品・サプリメントの情報提供です。それではこれからご指導のほど、よろしくお願いいたします。

#### 4 最近の環境関係法令の動き

- ①生物多様性基本法の制定（2008年6月6日公布・施行）  
生物多様性の保全を目的とした基本法
- ②愛知県再生資源の適正な活用に関する要綱の制定（2008年7月1日施行）  
産業廃棄物を再生資源として活用する場合に届出を義務付け
- ③温泉法の改正（2008年10月1日施行）  
目的に「温泉の採取等に伴い発生する可燃性天然ガスによる災害の防止」を追加
- ④建材製品中のアスベスト含有率測定方法（JIS A1481）の改正（2008年6月20日公示）  
従来の3種類から6種類のアスベストに対象範囲を拡げ、天然鉱物の吹き付けバーミュライトも適用範囲

#### 5 掲示板

郵便振替口座の変更

口座番号：00830-4-118989

口座名：中部環境計量士会

郵便局個人口座からの振込が可能（振込料不要です。）

#### 編集後記

洞爺湖サミットが終わりました。地球温暖化対策が主要テーマになりましたが、アメリカのサブプライム問題に端を発した投機資金の天然資源への移動に伴う石油や希少資源の高騰、燃料対策と温暖化対策で導入された食料のバイオ燃料への転換による食料不足の深刻化など、地球環境問題の難しさ、複雑に絡み合った国家間の利害調整の難しさを改めて感じます。

ところで、2008年度中部環境計量士会総会が無事終了しました。地道な活動の中にも新しい取組なども取り入れられようとしています。会員の皆様の積極的な参加を期待しています。

発行 中部環境計量士会編集委員会（責任者 石川）

〒460-0022 名古屋市中区金山1-2-4

アイデイ・エリア 405号

（社）愛知県環境測定分析協会

中部環境計量士会 Tel 052-321-3803

ホームページ <http://www.c-kankyou.com/>

## 中部環境計量士会内規

NO 2008-01

### 【会員等の慶弔関係】

中部環境計量士会の会員ご結婚並びに会員・顧問及びその配偶者のご逝去の慶弔はここに定める規定により会としての祝意・弔意を表すものとする。

1. 現時点の会員・顧問が対象であるが、弔事に関しては中部環境計量士会の元役員及び過去10年以上の会員継続者も対象とする。
2. 慶事対象は結婚のみとする。
3. 会員が結婚する場合には、本人の申請にもとづき祝金を贈呈し、会として祝意を表す。
4. 会員・顧問及びその配偶者の訃報には、弔電並びに弔慰金をもって会として弔意を表す。
5. 結婚祝金は10,000円とする。
6. 弔慰金は10,000円とする。

### 【関連団体への祝意】

中部環境計量士会の関連団体の式典などに対しては、ここに定める内規により会としての祝意を表すものとする。

1. 関連団体としては社団法人愛知県環境測定分析協会及び会長が認めた組織・団体とする。
2. 祝電及びお祝金をもって会としての祝意を表す。
3. お祝金は20,000円とする。

### 【災害義援金】

災害義援金については、会長の判断により寄附することができる。

### 【附則】

この内規は、2008年5月24日より施行する。