



あいかんきょう



2010/7/20

会報・第104号



「花 菖 蒲」

撮影地：近江八幡 八幡堀で
平成22年6月2日

提供：(株)ユニケミー
濱地 光男 氏

梅雨が明けると眩しい陽さ
しの暑い夏がやってくる。こ
の季節は太陽の恵みがぎゅつ
と詰まつた野菜や果物がひと
きわ美味しい▼五十歳を超え
て、子育てが一段落した同年
代の友は、運動不足解消と収
穫の喜びを味わうんだと畑を
借り、野菜作りを始めた▼一
緒にどうかと誘われたメタボ
予備軍の私だが、作るよりも
もっぱらドライブがてら楽し
て夏の匂い手に入れている▼
信州や飛騨の国道沿い「道の
駅」には、その土地の特産品
や農作物が並び、比較的安価
で新鮮な品が手に入る▼葉物
は一枚一枚に張りとツヤがあ
り、トウモロコシは一粒一粒
がふつくらと膨らんでやさし
い甘味がする▼私の大好物で
あるトマトは比重が大きく水
に沈む。特に、昼夜の寒暖の
差の激しい土地で収穫された
野菜は本当に美味しい▼最近
では、おそらくサラダで食す
のだろうが、見慣れない葉
物野菜がその土地の特産品と
して並んでいるのを目にする
▼また各市町村が野菜や果物
の収穫体験や農業体験などの
グリーンツーリズムを実施し
ており、新たな夏の匂い味わ
い方でもある▼畑作り初心者
の友人から、夏の収穫の便り
は未だ来ない。

四季折々

第二十九回通常総会が五月十四日（金）午後二時三十分からプリンセスガーデンホテルで愛知県環境部技監伊藤勝至様、愛知県産業労働部商業流通課計量センター主幹杉村政彦様を来賓にお招きし開催されました。

総会では、平成二十一年度事業報告、平成二十一年度収支計算書は、収入総額一七、五四三、二四七円、支出総額一四、八九四、一九四円で次期繰越二、六四九、〇五三円が審議され、原案どおり承認され、引き続き一般社団法人移行に伴う定款変更についての議案も全て承認されました。

また、総会に先立ち長年にわたり計量士として、計量管理の推進に尽力し、計量技術の向上と計量思想の普及に貢献のあった 愛知県薬剤師会の西脇光正殿、株大同分析リサーチの新谷良英氏が愛知県計量関係功労者として、愛知県知事から表彰を受けました。

次いで、愛知県環境測定分析協会正会員従業員表彰が行われ、十六名が協会会长から表彰を受けました。

従業員表彰受賞者

氏名	所属事業所
安藤 正雄	(株)イズミテック
伊藤 尚志	(社)愛知県薬剤師会
今井 尚洋	(株)ユニケミー
岩田 茂	(株)環境科学研究所
柴垣 隆之	東亜環境サービス(株)
武内 賢治	(株)環境公害センター
武部 晴香	(株)愛研
中谷ひろみ	(財)東海技術センター
中山 弘康	(株)イズミテック
阪野かおり	(株)ユニケミー
深谷 優喜	(株)大同分析リサーチ
藤元亜希子	(株)大同分析リサーチ
松島比左子	(株)中部環境技術センター
三浦 洋輔	(株)東海分析化学研究所
宮本 誠	中外テクノス(株)中部支部
三輪兼治郎	(株)愛研



総会終了後、愛知県環境部自然環境課長の石田晴子氏による「自然環境保全について」の特別講演があり、会員の皆様が熱心に聞き入っておられました。

名古屋で開催される生物多様性条約締約国会議(COP10)成功へ援助金として、同会議の支援実行委員会事務局林清比古氏に寄附金三十万円が手渡されました。

主催挨拶で小川副知事から、県民の方々に環境に取り組むことや、今年十月に開催される生物多様性条約第十回締約国会議(COP10)に県民の方々の多くの参加をお願いされた。

続いて、環境保全功労者関係表彰式が行われ、環境衛生事業の表彰に当協会の壽化工機(株)の佐野教信氏が表彰を受けました。



その後、講演が行われ、テレビでおなじみの高木美保さんが「自然が教えてくれたこと」と題して、自然と共にあり生活を求めて、自然と共に高原に住まいを移し、農業にも取り組む体験を通して、人間にとつて自然環境がいかに

生物多様性条約締約国会議(COP10)成功へ援助金

平成二十一年度 環境月間のつどい

六月四日（金）愛知県主催

平成二十一年度 環境月間講演会

六月は「環境月間」、六月五日は「環境の日」です。



その後、講演が行われ、テレビでおなじみの高木美保さんが「自然が教えてくれたこと」と題して、自然と共にあり生活を求めて、自然と共に高原に住まいを移し、農業にも取り組む体験を通して、人間にとつて自然環境がいかに

大切かを話されました。

あいかんきょう

○○ 委員会からの報告 ○○

総務委員会

委員長 大場 和子

本年度 第一回委員会を、四月七日に開催しました。

①委員の選任

副委員長・宇野、委員・大野・金田・長尾・西脇・山本・河野（新任）各氏を、委員として選任。（順不同 敬称略）

②優良従業員の表彰

正会員従業員表彰規程に基づき、被推薦者十六名について、書類審査を行い、全員が基準を満たしたことを確認し、被表彰者として、理事会に上程。

③二十二年度事業

・景況に関するアンケート調査の継続実施。

・企業行動規範啓蒙のための喚起標語の募集。テーマ（地球温暖化及び生物多様性）の見直しの検討。

④会員の移動

賛助会員 日酸TANAKA（株）中部支店（海部郡蟹江町）の退会届が会長宛提出された。

企画委員会

委員長 山本 英治

十一月二十六日にウインクあいちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座「技術的要件」（講師：服部寛和／株ユニケミー）は7025を導入することにより、「精度管理を保証できる仕組み」をどのように実現するのか、事例を中心により実践的な内容を企画していきます。

②第二講座「不確かさ」（講師・牧原大／株環境科学研究所）は平成二十三年二月上旬に予定しています。

教育・研修委員会

委員長 大野 哲

六月二日に中京大学文化市民会館にて「環境測定分析新任者研修会」を受講者三十名で開催しました。

講義は、「計量の仕事とは」（講師・佐藤英雄／株環境公害センター）、「労働安全衛生」（講師・新谷良英／株大同リサーチ環境センター）、「サンプリングの基礎」・「化博／株テクノ中部」、「機器分析技術」・「トレーサビリティ」・「標準物質」・「データの取扱」（講師・五十嵐

克巳／株ユニケミー）でした。また七月九日にウイルアードにて「初級統計研修会」、

環境セミナーでは、二十一

ちにて「行政、他団体との交流や意見交換に関する事項

(3)

年度については、環境セミナーに向けての諸準備を主

題に、逐次、他団体との交流等に関する検討を進める予定です。

広報委員会

委員長 西脇 光正

大気・臭気に関する勉強会を一月から二月の間に行うよ

うに計画しています。現在、

月七日に開催し、広報誌一〇四号の掲載記事について協議しました。

十月二十一・二十二日に開催される平成二十二年度第十八回日環協・環境セミナー全国大会inNagoya（以下、環境セミナー）のPR用チラシの作成を始めました。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

大気・悪臭ワーキング

委員長 金田 哲夫

大気・臭気に関する勉強会を一月から二月の間に行うよ

うに計画しています。現在、

題目案として臭気（法律・測定方法・対策等）について検討しています。よりよい勉強会にしていく為にも、アンケート調査を行い会員各位の要望を反映して行いたいと思います。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

ホームページ委員会

委員長 宇野 孝

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

チラシの作成を始めました。チラシの作成を始めました。

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寛和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寛和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寛和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寛和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寛和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

委員長 大場 和子

5を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

「技術的要件」（講師：

服部寨和／株ユニケミー）は

十一月二十六日にウインクあ

いちで開催します。ISO17025を学ぶ研修会の第一講座

試験委員会

平成二十二年度

「新任研修会」に参加して

(株)東海分析化学研究所
試験課 大川 穂波



六月二日に環境測定分析者新任者研修会に参加しました。「環境計量の仕事とは」では、環境問題の現状や社会の中での環境計量の位置づけ、また計量法についての説明がありました。環境測定分析技術者は、多種多様な試料に対して最適な分析方法で分析を行うことが求められているという説明を聞き、日常的な訓練や自己研鑽に加え、常に客観的な目をもつて業務を行うことが大切であると感じました。

六月二日に環境測定分析者新任者研修会に参加しました。「環境計量の仕事とは」では、環境問題の現状や社会の中での環境計量の位置づけ、また計量法についての説明がありました。環境測定分析技術者は、多種多様な試料に対して最適な分析方法で分析を行うことが求められているという説明を聞き、日常的な訓練や自己研鑽に加え、常に客観的な目をもつて業務を行うことが大切であると感じました。

六月二日に環境測定分析者新任者研修会に参加しました。「環境計量の仕事とは」では、環境問題の現状や社会の中での環境計量の位置づけ、また計量法についての説明がありました。環境測定分析技術者は、多種多様な試料に対して最適な分析方法で分析を行うことが求められているという説明を聞き、日常的な訓練や自己研鑽に加え、常に客観的な目をもつて業務を行うことが大切であると感じました。



意すべきことについてのお話がありました。実際にあった事故を例に説明があり、ちょっとした不注意や慣れが重大な事故につながっているものばかりでしたので、人事など思わず安全な業務を心掛けたいと思いました。また日頃から起こり得るリスクを予想することも安全に作業を行う上で大切であると思いました。

六月二日に環境測定分析者新任者研修会に参加しました。「環境計量の仕事とは」では、環境問題の現状や社会の中での環境計量の位置づけ、また計量法についての説明がありました。環境測定分析技術者は、多種多様な試料に対して最適な分析方法で分析を行うことが求められているという説明を聞き、日常的な訓練や自己研鑽に加え、常に客観的な目をもつて業務を行うことが大切であると感じました。

私が講義を受けた中で、特に印象に残ったのは計量のトレーサビリティについての説明です。今回の研修会でトレーサビリティという言葉自身の意味と、JCSSによつて認証された標準物質を使用することが非常に重要であるということを知りました。データが商品である環境計量事業において、測定の結果が国家標準または国際標準で決められた標準に関連づけることができるということが大切であります。

六月十四日(月)ウインクあいりで開催された「環境月間講演会」に参加しましたので、感じたことを述べさせて頂きます。主催者である愛環協・浜地会長の挨拶後、まずブリヂストン化工业品西日本(株)技術企画管理部長磯部利行氏より「イルカ人工尾びれプロジェクト」の特別講演、次に愛知県環境部大気環境課地球温暖化対策室長杉本利幸氏より「地球温暖化対策について」の講演がありました。本講演会も今年で早十二回目となるそうです。

私は今回参加しようと思ったのは特別講演に興味があつたからです。というのは三年前夏に家族旅行で沖縄に行き何ヵ所かの観光地をレンタカーで「自分でハトバスツアーリー」しそのなかで美ら海水族館は我が家にとってザメだけではなく人人工尾びれの魅力があるということで、私にとって名港水族館では感じられない違う魅力のある場所であった記憶があります。

私が講義を受けた中で、特に印象に残ったのは計量のトレーサビリティについての説明です。今回の研修会でトレーサビリティという言葉自身の意味と、JCSSによつて認証された標準物質を使用することが非常に重要であるということを知りました。データが商品である環境計量事業において、測定の結果が国家標準または国際標準で決められた標準に関連づけることができるということが大切であります。

私は年齢的に「わんぱくフリッパー世代」で幼少の頃この番組をテレビで見ており、ストーリーの詳細までは覚えておりませんが、この番組を通じて人間とイルカの交流、イルカ的好奇心の強さや利口な動物であることから沸いてくる親近感を、おそらく幼稚園頃のクソガキ時分に憶えさせられ、その親近感を持ったまま現在に至っているためイルカに対して関心が強いのです。

さて磯部氏の特別講演ですが、ブリヂストン社の環境宣言・社名の由来から始まり、イルカの生物学上の特徴や彼らのすぐれた能力利用方法等を経て、人工尾びれイルカ「フジ」についてお話をありました。

メスのバンドウイルカ「フジ」は伊豆から沖縄に運ばれ、二〇年以上水族館で普通のイルカとして過ごしていましたところ、ある病気にかかり尾びれの七五%を失い、泳ぐこともままならぬ状況になってしまいました。グッドイヤー社が海亀の手をゴムで作った話を聞いたある人が、同じゴム業界であるブリヂストン社に一本の電話を入れたことでこのプロジェクトがスタートし、「作品」開発における試行錯誤や、フジの尾びれ装着拒否など

の障害を乗り越えて、ついに二〇〇kg以上の体をジャンプさせることができる程の運動能力を回復させ、現在も三頭の子供達とともに美ら海水族館にいるとのことでした。この話は後に映画化された岩貞るみさんの著作「もういちど宙へ」に詳述されている、とのことでした。

イルカといえばジャンプとか尾びれだけを水中に入れた状態で立ち泳ぎする「動画」が頭に浮かんできますが、やはり彼らは運動能力が高く、それを見たこちら側にパワーがもらえるそんな生き物だと思います。一〇年近く前、名古屋港水族館に北館が増設されイルカショーを開催するようになつたあの当時、巨大なブルー・スクリーン、そして冬でもお尻が温かく快適に観賞できるヒーター付きの席に座り、ゴージャス気分でイルカの持つ数々のすぐれた能力やパワーを目の当たりにし親子揃つて大変感動したことも思い出されました。イルカの寿命は人間とほぼ同じでフジは今四〇歳ぐらいたることなので機会があればまた美ら海水族館に行き「彼女」に会いたいと思っています。

次に杉本氏の講演ですが地球本的なことから始まり、地球の

気温や二酸化炭素濃度の明らかな上昇を示す経年データや地球上の氷の減少など、温暖化進行の事実を列挙、温暖化対策に対する各国の今後の取り組み・目標に関する国際的取り決め、日本温暖化対策、あいち地球温暖化防止戦略と称した具体的な愛知県の取り組み現況並びに今後の方針等についての話がありました。

結びでは平成二十一年度県政世論調査結果の発表があり、①「地球温暖化への関心について」では九〇%近い人がある程度以上関心があり、②「地球温暖化対策と生活の利便性の関係について」では半数近くの人がありより多少不便になつてでも、対策を進めるべきと考えており、③「地球温暖化問題を解決するための県の取組について」では半数の人が高断熱住宅、高効率設備、太陽光発電などの購入に対する支援を求めており、とのことでした。私にとつてこれら

の統計値は地球温暖化の進行を今すぐにストップさせなければならぬ切迫した心境になりつある人の増加を再認識させられたものでした。

この映画を作った動機を次のように語っている。「社会的には、環境問題は二酸化炭素の排出と地球温暖化に絞られているよう見え

る。しかし、地球が温暖になつても人類は生き延びるだろう。地球温暖化は“どうやって生きる”かの問題だが、水危機は“生きられるかどうか”的問題なのだ。だから私はこの映画を作つた。(映画紹介の冊子より)

映画では、世界各地起こつている水問題、とりわけ、われわれが日常的に必要とする飲料水(淡水)の危機と、このことを、いわゆる「ビジネスチャンス」として淡水資源の寡占化とその商品化を図らうとしている水メジャーの活動を取り上げている。

水使用の増加率は人口の増加率よりも高いという。このため限られた水資源の奪い合いが起きると

な上昇を示す経年データや地球上の氷の減少など、温暖化進行の事実を列挙、温暖化対策に対する各国の今後の取り組み・目標に関する国際的取り決め、日本温暖化対策、あいち地球温暖化防止戦略と称した具体的な愛知県の取り組み現況並びに今後の方針等についての話がありました。

結びでは平成二十一年度県政世論調査結果の発表があり、①「地球温暖化への関心について」では九〇%近い人がある程度以上関心があり、②「地球温暖化対策と生活の利便性の関係について」では半数近くの人がありより多少不便になつてでも、対策を進めるべきと考えており、③「地球温暖化問題を解決するための県の取組について」では半数の人が高断熱住宅、高効率設備、太陽光発電などの購入に対する支援を求めており、とのことでした。私にとつてこれら

指摘しており、事態は地球温暖化問題より深刻なかも知れない。

映画では、原作も含め、常利会社いわゆる水メジャーによる水資源の寡占化に批判的であり、水資源は、われわれ人類のコモンズ(共有財産)であると主張しており、この共有財産を守るには強力な政府の力と国際協力が必要であると

している。

球^水水資源は海水も含め約14億、このうち2・5%が淡水で、私たちが使える淡水はわずか0・8%しかない。さらに大事なことは、手で汲んで飲むことのできる水は0・001%しか無い。このわずかな水を67億5千万人が分かち合わなければならぬ。

球^水水資源は海水も含め約14億、このうち2・5%が淡水で、私たちが使える淡水はわずか0・8%しかない。さらに大事なことは、手で汲んで飲むことのできる水は0・001%しか無い。このわずかな水を67億5千万人が分かち合わなければならぬ。

水資源の共有化というのは、よくよく考えてみれば、われわれ人類だけのものではなく、生態系すべく重要なことと考へられる。本年名古屋で開催されるCOP10に、このような観点を持つて参加するのも意義があるのでないかと考える。

参考文献

- ・モード・バーロウ／トニー・クラーク
「水戦争の歴史」
- ・平野秀樹／安田喜憲
「奪われる日本の森」
- ・吉村和就
「水ビジネスの新潮流」(環境新聞)

日本に暮らしていると、実感が無いが、世界では今、深刻な水不足が進行している。石油、石炭は他のエネルギーで代替できるが水は水でしか補えない。国連によれば、二〇五〇年には世界人口が90億を超え、そのうちの二分の一が水不足に苦しむことになるという。

水戦争

文責 佐野教信

◇◇ いつまでたつても

サッカー少年です

(財)東海技術センター

河野 達郎

今年は四年に一度のワールドカップサッカー。最近は海外で活躍する日本人選手やメ

ッシ、ルーニーなど有名な選手をテレビで紹介することもあり、ちょっとした盛り上がりを見せていました。かくゆう私も、連日深夜までワールドカップの試合を堪能し、それをまたビデオで見ては再度感動しているサッカー馬鹿のひとりです。

私が小学生の時、一九六六年にイングランドで開催されたワールドカップの記録映画を見たのがきっかけで、地元四日市のサッカー少年団に入り、それ以降卓球部やワングル部に浮気した時期もありましたが、40年間サッカー大好き少年が続いています。



↑筆者

論家になるのも、どちらも大好きなのです。これはDNAに起因する問題で論理的に解決できないのです。ちょっと大きさですかね。

サッカーは世界中どこの国でも盛んなので、その国の人々の民族性や国家間の微妙な利害やバランスも反映しており、ホント見ていて飽きることがありません。今回の南アフリカでは、あの耳障りなラッパの「ブブゼラ」が話題になりました。テレビを見ていてもうるさいし、ピッチにいる選手たちは仲間の声すら聞き取れないと不満だらけです。

実は二〇〇二年の日韓ワールドカップの時、会社の近くの飲み屋でサッカー好きのおじさん達と意気投合して、フットサルチームを立ち上げました。フットサルはバスケットボールの大きさでの五人制トコートが小さい分、必死で走る楽しいんです。なにがって、コートが小さい分、必死で走らなくて良いし、年代別の大変多く、男女問わず楽しめるのです。会社の同僚も何人かいて、小さな大会ですが優勝したことあります。ただ、残念なことはダイエットにはならないことが実証されました。フットサル↓集まる

いた↓ビールが旨い。ダイエットではなく、ストレス発散・危険ですね。

趣味のコーナー

いばかりやつておらずもつと勉強しとけばよかつたと思う（と、よく母親に言われた）こともあります。が、スポーツ好きな皆さんはわかると思います。スポーツは自分がやつ

ても、他人のプレーを見て評論家になるのも、どちらも大好きなのです。これはDNAに起因する問題で論理的に解決できないのです。ちょっと大きさですかね。

でも、南アフリカの人々はなんとも思っていないし、ブブゼラは文化だ！という人もいて始末が悪いところもあります。と言いながら、ワールドカップも一ヶ月近く経ち、日本の予選リーグ突破という明るい話題のなかで、いつも間にかブブゼラの音が以前ほど気にならなくなつてはいませんか。

あのブアーブアーという音もサッカーの一部のようを感じてきたのかもしれません。ひょっとすると、Jリーグの試

事務局からのお知らせ

・中堅実務者研修会

平成二十二年九月九・十日(木・金)

名古屋国際会議場

・環境計量士等研修会

平成二十二年十一月十九日(金)

中京大学文化市民会館

いた↓ビールが旨い。ダイエットではなく、ストレス発散・危険ですね。

氣分転換には、手軽で仲間がいませんか。そうすると、ワールドカップサッカーも十倍樂しましますよ。

・環境計量士等研修会

平成二十二年九月九・十日(木・金)

名古屋国際会議場

・ISO／IEC

平成二十二年十一月二十六日(金)

愛知県産業労働センター

平成二十二年十一月二十六日(金)

ウインクあいち

平成二十二年十一月二十六日(金)

日環協・環境セミナー

平成二十二年十一月二十六日(金)

愛知県産業労働センター

第一回目…特別公演三題

第二回目…技術発表会

技術発表演題 機器展示・広告等

を募集しています。詳しくは、愛環協事務局にお問い合わせ下さい。

日本フットサル連盟オフィシャルサイトより

フットサルと11人制サッカーの違い

	フットサルの場合	サッカーの場合
技者数と試合時間	5人 20分ハーフ	11人 45分ハーフ
交代	自由に何回でも入れる	一度出た選手は入れない
プレー再開	タッチライン キックイン	スローイン
キーパー	ゴールキーパースロー	ゴールキック
オフサイド	無し	有り
ピッチサイズ	20m×40m	68m×105m
ピッチ表面	木、人工材質	芝
ゴールサイズ	2m×3m	2.44m×7.32m
ボール	4号球(ローバウンド)	5号球

日本フットサル連盟オフィシャルサイトより



皆様の参加を宜しくお願ひいたします。

事務局は八月十二日(木)～十六日(月)の間、夏期休暇でお休みをさせていただきます。



本 社

▽▽ 測定機関紹介

株式会社アイエンス

分析課 豊田 豪

当社の業務内容は、水質分析（工場排水、井水・ブール水、特定建築物等の飲料水の

水質測定等)、大気分析(ばい
い煙、悪臭)、作業環境測定、
土壤分析、産業廃棄物、井水・
工場排水の処理実験、その他
環境に関するコンサルタント
業務などを行っております。

私は分析の部門を統括する立場にありますが、社外での試料採取も多く、最近はばい煙測定や作業環境測定など、社外で作業を行う機会が件数においても時間においても増えています。

はいろいろな仕事を一人一人が適切に判断していくことが求められますので毎日が勉強の日々となっています。

近年は特に自治体関連の仕事をにおいて予算の削減や電子入札システムの導入等による受注価格の値崩れが非常に激しく、また、民間の仕事においてもリーマンショック後の不況による仕事量の減少、分析単価の下落、納期の短縮等々、当社はもとよりわれわれの業界全体が非常に厳しい状況にあります。さらに水質汚濁防止法、大気污染防治法などの法律の改正により、ますますコンプライアンスが重要となっています。

に厳しくなる一方の状況であります。が、今後も愛環協の研修会に積極的に参加することによって意識の向上・技術の向上を図り、さらに業務の効率化を図りつつ納期の短縮、分析品質の維持と向上を目指し、また何よりお客様に対する誠実な対応を心がけ業務にあたっていきたいと考えています。

旅行でした。二泊三日の旅行でしたが、二日目には四十三年ぶりとも百四年ぶりともいわれた大雪にあい日程が大幅変更になってしましましたが、それはそれなりにいい思い出となつた旅行でした。今後もえられるようがんばっていきま



機器室



实验 室



韓國旅行（夕食風景）



韓国旅行（景福宮にて）

