



1996-97年度 RI テーマ

*Luis B. Zia*  
ルイス・ビセン・ジアイ  
1996-97 RI 会長

## ■■■ 築け未来を 行動力と先見の眼で ■■■

第2560地区——吉 田 昭 平  
ガバナー——  
会 長——捧 賢 一  
会長エレクト——五十嵐 総 一  
副 会 長——細 井 増 雄  
幹 事——五十嵐 昭 一  
副 幹 事——佐 野 勝 栄  
S A A——菊 池 涉  
副 S A A——山 浦 日出夫

例 会 日——毎週水曜日 12:30 ~  
例会場及び——三条市旭町2-5-10  
事 務 局——三条信用金庫本店内  
例 会 場——TEL 35-3311  
TEL 35-3477  
事 務 局——FAX 32-7095

本日出席会員数	79名中 59名
先々週出席率	90.28 %

### ヴィジター

三条南より

葦沢喜一郎さん

### 先週のメイクアップ

1/23 見附へ

榎本 勝さん

1/23 ローターアクトへ

佐藤吉平さん

1/23 東京池袋へ

渋谷健一さん

1/23 燕へ

林 光輝さん

1/27 三条南へ

加藤紋次郎さん、五十嵐晋三さん、

古沢富雄さん、丸山行彦さん、

山田富義さん、渋谷健一さん、

渋谷秀幸さん、金沢興宗さん、

渡辺勝利さん、荻野保和さん、

林 光輝さん

1/28 三条北へ

石橋育於さん、松谷昊吉さん、

野村竹三郎さん、高畑 昭さん

## 副会長挨拶

細井増雄副会長



今日、明日は先週の水曜と同じ様な寒さと積雪になりそうだとニュースで言っていました。皆様、お気を付け頂きたいと思います。

今日の午前、会社が手狭になりましたので、ある部門を引越すと言うことで、本成寺の顕性院様からお経を上げてもらいました。お祓いのお経は悠長な他の宗派と違って、迫力があってすごいですね。節分に行かれる方はそのお経に会われる訳ですが……私はそのお経を聞くと気分が良くなります。今から2年位前に、身内に不幸があったり社員が交通事故を起こしたりで、お祓いをしてもらおうと思っていたところへお寺さんが月業に来ていられ、「それではお経を読んで上げるよ」と言われ、2、3日後にお寺で上げてもらいました。約一時間程でしたが、その晩にマージャンをしたら、ものすごくツキまして、競馬は当たるし、マージャンもしばらく勝ちました。これは良いなと、我家の地鎮祭もお経を上げてもらいました。

月業の他に、何かあると、私はお経を上げてもらっています。気分が良くなる気がします。今日も引越しと言うことで、お経を上げてもらいました。そういう為に上げるのは良いのですが、私の為に上がらない様に気を付けたいと思います。

## 幹事報告

五十嵐(昭)幹事

◎例会変更のお知らせ!

三条北RC

2月4日(火)

会場変更→三南教育会館

2月18日(火)

新年会及び500回記念例会

PM6:30～ 於さどや

## 2月のお祝い

◎会員誕生祝

4日 荻根沢隆雄さん

5日 川又嘉瑞範さん

6日 高森章仁さん

10日 藤田説量さん

17日 加藤紋次郎さん

20日 金子俊郎さん

23日 滝沢富雄さん

26日 斎藤弘文さん

◎夫人誕生祝

7日 藤田 智さん(説量)

9日 藤田幸子さん(絃一)

9日 長谷川美智子さん(有美)

15日 上木キヨ江さん(六治)

◎結婚記念祝

22日 榎本 勝さん

24日 渋谷秀幸さん

25日 斎藤弘文さん

27日 渋谷正一さん

◎100%出席賞

10年 榎本 勝さん

6年 五十嵐寿一さん

## ニコニコBOX



藤田説量さん

本年はじめての出席です。

高橋一夫さん

大変おそくなりましたが、今年もよろしくお祈りします。

榎本 勝さん

ホームクラブ連続休ませてもらって申し訳ありません。おくれましたが、あけましておめでとうございます。

外山一郎さん

ひさしぶりのホーム出席です。今年も皆々様のご指導をお願いいたします。

渡辺弘栄さん

本年初のホームクラブ出席です。今年もよろしくご指導ください。

近藤雄介さん

自分ではいつも独身であると思っていたのに長女が今年20才になっておりました。

五十嵐寿一さん

今日は卓話をさせていただきます。宜しくお願いします。

高畑 昭さん

1月28日北ロータリーへメーカーアップさせて頂きました。梨本清一会員はじめ皆様にお世話になりました。

五十嵐 力さん

三条工業会を始め各団体の新年会もほぼ終り、健康である事に感謝しております。



1月29日分

¥12,000

## 卓話

五十嵐寿一会員



機能加工

1. 超はっ水加工

かなり強い雨にあたっても水を通さないという意味と、何回洗っても機能が低下しないといった意味が考えられ

るが、繊維の種類や布の種類により性能が異なり、1~2回洗うとかなり性能低下するものもあれば10回以上洗っても、性能低下の少ないものもある。

## 2. 抗菌防臭加工

抗菌(防臭)剤は、毒性の強いものは使えないので毒性の少ない第4級アンモニウム塩またはその有機シリコン化合物系、銅化合物等無機化合物系、両性界面活性剤系、フェニールアミドまたはフェニールエーテル系、ピグアナイド系などの加工剤が使われている。

製品としては、シャツ、ブラウス、下着、靴下、寝具数などがある。

## 3. 形状記憶等形態安定加工

縫製した後に熱処理(樹脂加工)やガス処理(ホルマリン加工)により洗濯時のシワ、収縮、型くずれが少ない。

綿などのセルロース繊維製品と羊毛繊維製品がある。

低温(40℃以下)短時間ランドリー、糊なし、弱脱水、タンブラー乾燥(仕上げ)する。

## 「ドライマーク衣料も洗える」という洗剤や洗濯機に疑問!

最近、ドライクリーニングを誤解しているような商品が出回っています。ドライマーク衣料も洗えるという洗剤に加え、ドライマーク衣料も洗えるといった洗濯機が登場しております。この洗濯機、押し洗いの原理を取り入れて、カンミヤやアンゴラ、ウール衣料が家庭で洗えるというもののようです。水使用です。ドライクリーニングは、水洗い(ランドリー)と違って、その

歴史は浅く、溶剤で皮脂等の油脂汚れを除去するとともに、水による収縮を起こさず、風合いを保つという長所があります。ウール等の一般に水洗い不可表示の繊維は、水浸けただけで収縮、風合い変化を起こします。いくらドライマーク衣料も洗えるという洗剤や洗濯機を使ったところで水を使う以上、こうした性質が変わるわけではありません。

クリーニング店では、ドライマーク衣料に付いた汗などの水溶性の汚れ除去には、ウェットクリーニングが行われますが、水を使うため、専門家でも担当の技術が必要とされています。

## ドライマーク洗剤

毒性の少ない、グリコールエーテル類、オレンジオイルなどが含まれており、洗剤の主成分は家庭用中性洗剤とほぼ同じ界面活性剤であり、次のような有機溶剤が若干(2~7%)入っている。

- ・オレンジオイル
- ・アルコール系溶剤
- ・グリコール類
- ・リモネン
- ・新石油系溶剤
- ・グリコールエーテル
- ・無フロン溶剤
- ・特殊浸透溶剤
- ・特殊溶剤

## 衣類の洗濯処理

### 1. ランドリー(水洗い)

ランドリーとはワイシャツ、シーツなどを石けん、洗剤、アルカリ剤などを

用い、洗濯機で温水洗いする洗濯方法をいう。

## 2. ドライクリーニング

・「水洗い」すると縮んだり、型くずれしたり、色が落ちたりするような洗濯物を「安全に洗う」ために開発された洗いがドライクリーニングである。

水洗いで縮んだり、型くずれするのは、親水性繊維が水を吸収して膨潤することと深い関係がある。したがって、洗濯物を収縮などさせないためには、水を使うことができない。

- ・水のかわりにドライクリーニング用有機溶剤を使って洗濯をします。
- ・ドライクリーニング溶剤は4種類のドライ溶剤がある。

### (1) 石油系溶剤

原油精製等により製造される(炭化水素だけ成分とする)ドライクリーニング用の溶剤を総称して石油系溶剤という。

- ・衣類に対して安全性が高くソフト洗いに適しているが、脱脂力が低く、汚れ落ちが悪い。
- ・引火性溶剤で、消防法や建築基準法の規制を受ける。

### (2) テトラクロロエチレン(パーク)

(炭化水素をハロゲン化した)合成系 溶剤

- ・塩素系有機溶剤で引火性がなく、世界でも最も多く使用されている。
- ・油脂溶解が大きく汚れ落ちはよく、揮発しやすいので、短時間で洗浄、乾燥が出来るが、テリケートなカシ

ミヤ、絹をかさっかせ樹脂や、顔料を溶かしやすい。

- ・熱すると塩酸濃度の高いガスが出る。

(3) 1.1.3 トリクロロトリフロロエタン (フロン113)

(4) 1.1.1 トリフロロエタン(エタン)

フロン113、エタンの溶剤はオゾン層破壊問題により1995年末に製造禁止になった。ただしフロンは代替フロンが出ている。

ドライ溶剤としては、パークと石油系溶剤の2溶剤が主流になっています。

ドライクリーニングも将来いろいろの問題になるだろうとして最近ウェットクリーニングとオゾン水による洗浄システムがあります。

ウェットクリーニングはドライクリーニングした後に水溶性の汚れを除去するために寸法、風合などを損なわないように小洗いする方法です。

オゾン水による洗浄システムは衣類を専用のハンガーに吊しながら小洗い処理をします、洗濯物の汚れを落とすために洗濯槽の中でオゾンを溶け込ませた水を使用する。

オゾンは一般に殺菌、脱臭、漂白効果があるといわれている。

消費者が衣料素材に対して、薄く、軽く、しなやかで、ソフトな風合いや新しい特性を持った加工を求める傾向は近年益々顕著になっている。

これに対してメーカーは、より細かい繊維、撚りが少なくソフトで細かい糸、透けるように密度の小さい生地、出来上がった生地にさらにソフトな風合いやファッ

ション性を与えるための加工など様々な工夫を凝らした素材や衣料品を開発し、消費者ニーズに応えようとしている。

こうした新しい素材や加工を施した衣料品の取扱いに対する的確な判断を下し、適正かつ合理的、効率的な処理を行うことは、クリーニング経営の高度化を促進するための重要な要素となりうる。

しかし、クリーニング業者がいかにも的確な判断を下し、適切な取扱いを行ったとしても、素材や加工自体の特性上何らかの変化が生じてしまう衣料品が現実に販売されており、クリーニング業者はク

レームの対応に多くの無益な時間を割かねばならない状況におかれることがある。

本来、こうした衣料品については、製造販売する側が消費者に対してクリーニングで変化が生じる可能性のあることを情報伝達し、消費者もそれを納得した上で購入、着用、さらにクリーニングを依頼すべき性質のものであるが、現実にはこれらの情報伝達が決定的に不足しているために、本来は素材や加工の特性に起因する変化のほとんどが、クリーニングの問題に転嫁される状況にある。

## 例会案内

---

三条RC	2月12日例会	卓話	高畑 昭会員
	2月19日例会	卓話	高波久雄会員

---

### メイクアップをどうぞ

---

三条南RC	2月10日例会	卓話	会員卓話
	2月17日例会	卓話	会員卓話

---

---

三条北RC	2月11日例会	休会	(祝日の為)
	2月18日例会	新年会及び500回記念例会	PM 6:30~ 於 さどや

---

---

加茂RC	2月13日例会	卓話	「NHK新潟放送局」
	2月20日例会	卓話	「世界理解月間に因んで」

---

---

燕RC	2月13日例会	通常例会	
	2月20日例会	ロータリー創立記念日を祝し友人招待会	PM 6:30~ 於 セレモニーホール

---

---

見附RC	2月13日例会	卓話	会員卓話
	2月20日例会	卓話	会員卓話

---