

H A R D O C

県民・事業者・行政が一体となって

# トライアングル

第 29 号

兵庫県フロン回収・処理推進協議会  
広 報 紙  
2003.1 発行  
編集発行 推進協議会事務局

## 新年を迎えるにあたって

常務理事（兵庫県県民生活部環境局長） 野村正路

輝かしい2003年の年頭にあたり、一言ご挨拶申し上げます。

会員各位におかれましては、すがすがしい新春を迎えられたこととお喜び申し上げますとともに、旧年中は、当推進協議会の運営をはじめ、フロン回収・処理の推進に、多大なご支援やご協力を賜りましたことにつきまして、心からお礼申し上げます。

さて、オゾン層の状況につきまして、気象庁の発表によると、2002年の南極域上空のオゾンホールの特徴は、最大時の面積が1991年以降最小であったこと、またその形状が変形・分裂し、1989年以降最も早く消滅したとのことです。ただし、これは、南極域上空の成層圏の気温が例年より高く、南極上空の極渦（極域上空の成層圏において、太陽光が射さない冬季の間に、極点を中心として非常に気温の低い大気の渦が発達すること）が不安定であったことなど気象状況によるものと見られるとのことで、今後ともオゾン層破壊物質であるCFCのほか地球温暖化の原因とされる温室効果ガスの一つであるHFCなどのフロン回収を一層進めていく必要があります。

昨年は、フロン回収破壊法が施行され、平成14年4月1日より第1種特定製品（業務用冷凍冷蔵庫、業務用エアコン等）関係、平成14年10月1日より第2種特定製品（カーエアコン）関係についてのフロン回収等にかかる義務付けがされ、既に施行されている家電リサイクル法と合わせて国レベルでのフロン回収・処理体制が進んでおります。

このようななか、当推進協議会において実施してまいりました回収フロン処理システム事業、フロン回収装置等リース事業が昨年12月末をもちまして終了いたしました。今後は法に則りフロン回収・処理に一層のご尽力を賜りますようお願いいたします。

オゾン層の保護や地球温暖化といった地球環境問題は、1年や2年といった短期間の取り組みで解決できるものではなく、一人一人がそれぞれに自覚を持って、日々環境保全に向けた取り組みを地道に行っていくことが必要です。今後も、これらの取り組みを推進していくため、私たち「兵庫県フロン回収・処理推進協議会」が常に先頭にたって、より一層の地球環境保全に向けた取り組みを行ってまいりたいと考えているところです。

会員の皆様方には、協議会の活動に対するますますのご支援と、フロン回収等、地球環境保全に対するより一層の取り組みをお願いいたしますとともに、会員各位のますますのご活躍をお祈りいたしまして、年頭のあいさつにかえさせていただきます。

# 平成14年度フロン回収技術講習会 開催！

当推進協議会の平成14年度フロン回収技術講習会が、去る平成14年12月11日（水）、神戸市教育会館大ホールにおいて、5名の講師の方々をお迎えして開催いたしました。

ここでは、その概要を報告いたします。

## 平成14年フロン回収技術講習会 概要

1. 日 時 平成14年12月11日(水)  
10:00～16:00
2. 場 所 神戸市教育会館 大ホール
3. 出席数 99会員(128名)
4. 内 容

[ 技術講習会 写真 ]

- (1) 「フロン回収破壊法について」  
環境省地球環境局環境保全対策課 広域大気専門官 只見 康信 氏
- (2) 「フロン類回収装置の構造と回収方法」  
株式会社中島自動車電装 代表取締役 中島 朗 氏
- (3) 「フルオロカーボン類の適正処理技術」  
イネオスケミカル株式会社 セールスマネージャー 長畑 正次 氏
- (4) 「業界の取り組みについて～第1種特定製品のフロン破壊状況について～」  
兵庫県冷凍空調工業会 環境機材委員 廣井 常己 氏
- (5) 「業界の取り組みについて～カーエアコン用フロン類引取・回収業者の役割と責務～」  
兵庫県自動車整備振興会 専務理事 寺西 弘興 氏

この技術講習会では受講者の皆様に「受講証」をお渡ししています。来年度以降も実施する予定（年1回）にしておりますので、受講をご希望される方は、事務局からの案内がお手元に届きましたら、是非、お申し込みください。

なお、受講希望者が多数の場合は会場等の都合により、受講していただけない場合があります。また、当推進協議会の会員の方以外は受講できませんのでご注意ください。

# フロン破壊について

27号、28号において当推進協議会の回収フロン処理システム事業が本年12月末日をもちまして終了することをご案内しておりますが、今後はどのようにフロン類の破壊をしたらよいかご説明したいと思います。

## 1. 業務用低温機器（第1種特定製品）関係

第1種特定製品については、フロン回収破壊法に定められているとおり、自ら再利用する場合等を除き、フロン類破壊業者に回収したフロン類を引き渡さなければならないとなっています。

このフロン類破壊業者については、次のとおりです。なお、事業者名簿は環境省のホームページ(<http://www.env.go.jp>)に掲載されていますので、新しい事業者が許可を受けることがありますからご確認いただきますようお願いいたします。

フロン類破壊業者名簿

平成14年12月27日現在

都道府県	氏名又は名称	事業所の名称 (電話番号)	〒	事業所の所在地	破壊しようとするフロン類の種類
北海道	(株)北海道エコシス	(株)北海道エコシス (0155-37-3766)	080-2464	北海道帯広市西24条北4丁目5番地の4	CFC, HCFC, HFC
	早来工営(株)	早来工営(株)札幌工場 (0133-64-1311)	061-3242	北海道石狩市新港中央3丁目750番6	CFC, HCFC, HFC
	苫小牧ケミカル(株)	苫小牧ケミカル(株) 苫小牧工場 (0144-56-0231)	059-1372	北海道苫小牧市字勇払152番地	CFC, HCFC, HFC
宮城県	東日本リサイクルシステム(株)	東日本リサイクルシステム(株) (0228-57-1015)	989-5402	宮城県栗原郡鶯沢町字南郷南沢82番地の2	CFC, HCFC, HFC
	(株)鈴木商館	(株)鈴木商館 東北支店宮城営業所 (022-356-5721)	981-0134	宮城県宮城郡利府町しからし台6丁目4番2号	CFC, HCFC, HFC
秋田県	同和クリーンテックス(株)	同和クリーンテックス(株) (0186-46-1436)	017-0005	秋田県大館市花岡町字堤沢42番地	CFC, HCFC, HFC
福島県	日曹金属化学(株)	日曹金属化学(株) 会津工場 (0242-73-2121)	969-3393	福島県耶麻郡磐梯町大字磐梯1372	CFC, HCFC, HFC

茨城県	(株)カッタ	(株)カッタ (029-270-3711)	312-0002	茨城県ひたちなか市高野 1968番地2	CFC, HCFC, HFC
	石井商事(株)	石井商事(株) (0296-26-8210)	308-0847	茨城県下館市大字玉戸字 山ヶ島1003番地の21	CFC, HCFC, HFC
	(有)新栄商事	(有)新栄商事 (0296-44-5401)	304-0004	茨城県下妻市大木1252番 地3	CFC, HCFC, HFC
群馬県	カースチール(株)	カースチール(株) (027-251-6365)	371-0852	群馬県前橋市総社町総社 2913	CFC, HCFC, HFC
	糸井商事(株)	糸井商事(株)玉村工場 (0270-65-7271)	370-1115	群馬県佐波郡玉村町五料 120	CFC, HCFC, HFC
埼玉県	(株)クリエイト	(株)クリエイト (0480-52-7831)	349-1123	埼玉県北葛飾郡栗橋町大 字間鎌314番地1	CFC, HCFC, HFC
	中田屋(株)	中田屋(株)加須工場 (0480-61-2703)	347-0042	埼玉県加須市志多見2236 番地	CFC, HCFC, HFC
	(株)環境総研	(株)環境総研 (048-789-2302)	363-0027	埼玉県桶川市川田谷字富 士見1649番1	CFC, HCFC, HFC
	弓木空調(株)	弓木空調(株) (0480-92-6457)	349-0215	埼玉県南埼玉郡白岡町大 字千駄野675番地5	CFC, HCFC, HFC
	秩父太平洋セメント(株)	秩父太平洋セメント(株) 秩父工場 (0494-22-1300)	368-0005	埼玉県秩父市大字大野原 1800番地	CFC, HCFC, HFC
千葉県	兼松環境(株)	兼松環境(株) 船橋環境センター (047-432-6711)	273-0017	千葉県船橋市西浦2丁目 16番1号	CFC, HCFC, HFC
	日本パール(株)	日本パール(株) 千葉ディスプレイセンター (0438-62-4097)	299-0265	千葉県袖ヶ浦市長浦拓1 号1-51	CFC, HCFC, HFC
神奈川県	(株)リアース	(株)リアース (042-763-2201)	229-1124	神奈川県相模原市田名 2294番地6	CFC, HCFC, HFC
	(有)円空調サービ ス	(有)円空調サービス (0463-87-4335)	259-1324	神奈川県秦野市千村5丁 目12番12号	CFC, HCFC, HFC
神奈川県	(株)テルム	(株)テルム (045-510-6774)	230-0034	神奈川県横浜市鶴見区寛 政町20-1	CFC, HCFC, HFC
	早来工営(株)	早来工営(株)横浜工場 (045-784-1451)	236-0003	神奈川県横浜市金沢区幸 浦2丁目5番3号	CFC, HCFC, HFC

新潟県	(株)不二産業	(株)不二産業 (025-271-3838)	950-0801	新潟県新潟市津島屋7丁目50番地2	CFC, HCFC, HFC
	(財)新潟県環境保全事業団	エコパークいずもざき (0258-41-7800)	949-4331	新潟県三島郡出雲崎町大字稲川884番地	HFC
富山県	豊富産業(株)	豊富産業(株) (076-475-4645)	936-0857	富山県滑川市下梅沢1341番地	CFC, HCFC, HFC
	ハリタ金属(株)	ハリタ金属(株) フロン処理工場 (0766-64-6370)	939-0131	富山県西砺波郡福岡町荒屋敷536番地1	CFC, HCFC, HFC
長野県	ミヤマ(株)	ミヤマ(株)中野工場 (0269-23-0511)	383-0061	長野県中野市大字壁田2400番地	CFC, HCFC, HFC
岐阜県	(有)ウチゾノ	(有)ウチゾノ (090-1722-3808)	503-0125	岐阜県安八郡安八町牧3863-1	CFC, HCFC, HFC
	(有)栗原電気	(有)栗原電気 (0577-32-8900)	506-0001	岐阜県高山市冬頭町577番地の1	CFC, HCFC, HFC
	上田石灰製造(株)	上田石灰製造(株) 昼飯事業所 (0584-71-0040)	503-2216	岐阜県大垣市昼飯町1290-1	CFC, HCFC, HFC
静岡県	(有)阿部化学工業所	(有)阿部化学工業所 焼津工場 (054-629-9311)	425-0016	静岡県焼津市石脇下1272番地	CFC, HCFC, HFC
	(社福)草笛の会	(社福)草笛の会 草笛共同作業所 (0537-73-5239)	437-1521	静岡県小笠原郡小笠町上平川7番地の1	CFC, HCFC, HFC
	(株)アトム	(株)アトム浜松工場 (053-430-4847)	433-8116	静岡県浜松市西丘町472番地5	CFC, HCFC, HFC
愛知県	(株)環境総研中部	(株)環境総研中部 (0568-89-6668)	486-0923	愛知県春日井市下条町2丁目13番地の8	CFC, HCFC, HFC
	(株)朝日機器エンジニアリング	(株)朝日機器エンジニアリング (052-901-9111)	462-0018	愛知県名古屋市北区玄馬町149番地	CFC, HCFC, HFC
愛知県	太洋商事(株)	太洋商事(株)七宝工場 (052-431-6207)	497-0004	愛知県海部郡七宝町大字桂字川向790番地	CFC, HCFC, HFC
	名北機械設備(株)	名北機械設備(株) (0568-71-0871)	485-0059	愛知県小牧市小木東2丁目117番地	CFC, HCFC, HFC

愛知県	(株)中京フロン回収	(株)中京フロン回収 名古屋西回収センター (052-433-0088)	454-0981	愛知県名古屋市中川区吉津1丁目605番地	CFC, HCFC, HFC
三重県	三重中央開発(株)	三重中央開発(株) 本社事業所 (0595-20-1741)	518-1152	三重県上野市予野字鉢屋4713番地	CFC, HCFC, HFC
	(株)東海環境サービス	(株)東海環境サービス (0594-22-6349)	511-0811	三重県桑名市大字東方339番地3	CFC, HCFC, HFC
	入江 茂樹	(有)崎空調東千里工場内 Iリ設備の破壊事業所 (059-230-0846)	510-0303	三重県安芸郡河芸町東千里1227番地1	CFC, HCFC, HFC
滋賀県	喜楽鋳業(株)	喜楽鋳業(株)本社工場 (0748-77-4689)	520-3114	滋賀県甲賀郡石部町石部口2丁目7番33号	CFC, HCFC, HFC
京都府	カホ° サイクル° ヴァ° (株)	カホ° サイクル° ヴァ° (株) (0771-68-3636)	622-0032	京都府船井郡園部町高屋西谷1番地	CFC, HCFC, HFC
大阪府	(株)伸生	(株)伸生 (0723-62-1176)	587-0042	大阪府南河内郡美原町木材通4丁目15番15号	CFC, HCFC, HFC
	新子 康生	クリーンセンター (0729-76-1671)	582-0023	大阪府柏原市国分東条町4331-4	CFC, HCFC, HFC
	(有)大林商店	(有)大林商店 (072-274-8651)	593-8312	大阪府堺市草部1204番1	CFC, HCFC, HFC
兵庫県	住友大阪セメント(株)	住友大阪セメント(株) 赤穂工場 (0791-43-1111)	678-0254	兵庫県赤穂市折方字中水尾1513番地	CFC, HCFC, HFC
	兵庫酸素(株)	兵庫酸素(株) (0792-94-1873)	670-0063	兵庫県姫路市下手野1丁目8番10号	CFC, HCFC, HFC
	岩谷瓦斯(株)	岩谷瓦斯(株)姫路工場 (0792-36-1831)	671-1132	兵庫県姫路市大津区勘平衛町3丁目2番2号	CFC, HCFC, HFC
岡山県	同和鋳業(株) 岡山クリーンワークス	同和鋳業(株) 岡山クリーンワークス (0868-62-1346)	708-1523	岡山県久米郡柵原町吉ヶ原1125番地	CFC(R-11), HCFC
広島県	イオケミカ(株)	イオケミカ(株)三原製造所 (0848-67-5230)	723-8611	広島県三原市円一町1丁目1番1号	CFC, HCFC, HFC
香川県	三宅産業(株)	三宅産業(株)財田営業所 (0875-67-2179)	769-0401	香川県三豊郡財田町財田上7830番地の18	CFC, HCFC, HFC

愛媛県	(株)イージーエス	(株)イージーエス (0897-33-7961)	792-0003	愛媛県新居浜市惣開町5番1号	CFC, HCFC, HFC
高知県	(株)戸口商会	(株)戸口商会 (088-832-5181)	780-8016	高知県高知市南ノ丸町41番地	CFC, HCFC, HFC
	旺栄開発工業(株)	旺栄開発工業(株) (088-842-0205)	781-0270	高知県高知市長浜5033番地21	CFC, HCFC, HFC
佐賀県	福岡酸素(株)	福岡酸素(株) 三田川営業所 (0952-52-3357)	842-0032	佐賀県神埼郡三田川町大字立野643番地の2	CFC, HCFC, HFC
鹿児島県	サツマ酸素工業(株)	サツマ酸素工業(株) (099-266-2300)	891-0115	鹿児島県鹿児島市東開町3番地42	CFC, HCFC, HFC
沖縄県	沖縄県フロン回収・処理事業協同組合	沖縄県フロン回収・処理事業協同組合 (098-874-2521)	901-2113	沖縄県浦添市字大平358番地2	CFC, HCFC, HFC
	沖縄県医療廃棄物事業協同組合、合資会社中部油ヒ汚泥処理施設	沖縄県医療廃棄物事業協同組合、合資会社中部油ヒ汚泥処理施設 (098-939-9999)	904-2142	沖縄県沖縄市字登川3410番地の1	CFC, HCFC, HFC

また、直接、フロン類破壊業者に引き渡すほか、当推進協議会が運用する回収フロン処理システムと同様の事業を行っている団体が次のとおりあります。なお、処理システムの料金等についてはそれぞれご確認ください。

**兵庫県冷凍空調設備工業会**

事務局：〒650-0015 神戸市中央区多聞通3丁目3番16号  
甲南第一ビル6階  
TEL 078-371-0163 FAX078-371-0164

**近畿冷凍空調設備工業会**

事務局：〒541-0054 大阪市中央区南本町4丁目3番6号  
大阪府商工会館317号  
TEL06-6251-1669 FAX06-6251-4724・1512

**1. カーエアコン（第2種特定製品）関係**

第2種特定製品については、フロン回収破壊法に定められているとおり、自ら再利用する場合を除き、当該フロン類の回収に係る第2種特定製品が搭載されている自動車の製造業者等に、回収したフロン類を引き渡さなければならないとなっています。

具体的には、自動車製造事業者等からの委託を受けて「自動車フロン引取・破壊シス

テム」を運用する(財)自動車リサイクル促進センターに引き渡すこととなりますので、同システムに加入する必要があります。

財団法人自動車リサイクル促進センター  
コールセンター：TEL03-5532-1461  
ホームページ：<http://www.jarc.or.jp/>

## 回収装置及びボンベをご返却ください！

27号及び28号において、フロン回収装置等リース事業が終了し、回収装置及びボンベをご返却いただくことをご案内しておりますが、先日、リースいただいている会員の皆様に対し、ご返却のご案内を送付させていただきましたので、お手数をおかけいたしますが内容をご留意のうえ、期限内にご返却いただきますようお願いいたします。

万一、回収装置及びボンベをリースされている会員の方で、ご返却のご案内がお手元に届いていない場合は、申し訳ありませんが事務局までご一報いただきますようお願いいたします。

### 事務局だより

あけましておめでとうございます。

新たな年を迎えることとなりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか？

年末、年始のあわただしさも抜けて、仕事にプライベートにと新たな気持ちで日々お過ごしのことと思います。

さて、本紙「トライアングル」におきましては、本年も引き続きフロン回収に係る最新情報などを皆様にお届けできるようがんばりたいと思います。

つきましては、皆様におかれましても、掲載してほしい情報などがありましたら、是非、事務局までご一報ください。

当推進協議会の運営につきましては、本年も昨年以上に、何かとご協力いただく機会が多くなると思いますが、どうぞよろしく願いいたします。

## 兵庫県フロン回収・処理推進協議会

〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1 (兵庫県県民生活部環境局大気課内)

TEL (078) 362-3284 FAX (078) 362-3966

<http://www.bekkoame.ne.jp/ro/fron>