

千環協40年間の歩み

1. 計量法関係動向

(経営・業務委員会)

計量法関係動向については、千環協ニュース創立 10 周年記念特集号の千葉県検量検定所による記事、創立 20 周年記念特集号の記事、創立 30 周年記念特集号の記事、ならびに平成 18 年に千葉県計量検定所よりいただいた「平成 8 年以降の計量制度関係動向」等を参考に編集しました。経済産業省、環境省のホームページも参考にしています。

昭和 49 年	<ul style="list-style-type: none"> ・計量証明事業に環境計量がはいる ・計量士の登録区分を創設し、一般、環境の 2 区分とした
昭和 50 年	<ul style="list-style-type: none"> ・環境計量証明事業登録開始 【計量器検定検査令改正】 ・ガラス電極式水素イオン濃度計を検定及び型式承認の対象器種とし、その検定の主体、有効期間を定めた 【計量法関係手数料令の全面改正】 【計量法施行令改正】 ・環境計量器の使用方法の制限を定めた
昭和 51 年	<ul style="list-style-type: none"> 【計量器検定検査令改正】 ・非分散型赤外線式濃度計を検定及び型式承認の対象とした
昭和 53 年	<ul style="list-style-type: none"> 【計量法第 16 次改定】 ・基本単位に物質量(モル)を追加、誘導単位に電気のコンドクタンス等を追加 ・流速計、流量計を計量器として追加 【計量法関係、手数料令の改正】 【計量法施行令改正】 ・磁気式濃度計、放射線式濃度計を計量器に追加
昭和 54 年	<ul style="list-style-type: none"> 【計量器検定検査令改正】 ・ひょう量 30kg 以下の電気抵抗線式はかりを検定対象に追加 ・ガソリン量器(口径 5cm 以下)、アネロイド型圧力計(2040kgf/cm² 以下)についての検定対象の拡大 【基準器検査令改正】 ・タキシーメーター用基準器、基準面積板、液体メーター用基準タンクの基準器検査の主体を都道府県知事に変更

昭和 55 年	<p>【計量法施行令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ジルコニア式酸素濃度計、磁気式酸素濃度計について使用方法の制限を定める <p>【計量器検定検査令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気式タキシーメーター、光電式はかり、電気式アネロイド型血圧計の型式承認の開始 ・ジルコニア式酸素濃度計、磁気式酸素濃度計、振動レベル計の検定開始
昭和 56 年	<p>【計量関係手数料令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検定検査の手数料を含め全面的改正
昭和 57 年	<p>【計量法第 17 次改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特殊容器製造事業者の指定有効期間を 3 年から 5 年へ
昭和 58 年	<p>【計量法第 18 次改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特殊容器製造事業者の指定を外国まで拡大 <p>【計量法施行令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電磁式はかりが計量器として追加 ・家庭用はかりを販売事業登録の対象計量器から削除 <p>【計量器検定検査令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気抵抗式はかりであって特定大型はかりについては、検定対象器種として追加 ・特定大型はかりの検定公差の変更 ・都市ガスメーターの検定有効期間の延長(7 年→10 年) <p>(注)特定大型はかり:ひょう量が 2t を超えるはかりで、m^2 で表した載せ台の面積を、t で表したひょう量の値で除したものが 5 分の 1 を超えるもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基準湿式ガスメーターで、1 回転 20L 以下のものが都道府県知事の検査になる <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4 月 1 日より特定市として松戸市が指定される
昭和 59 年	<p>【計量法施行規則改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特殊容器の型式の一部変更
昭和 60 年	<ul style="list-style-type: none"> ・日本たばこ産業(株)及び日本電信電話(株)の民間化により指定事業場の指定権限が国から都道府県知事に委譲

昭和 61 年	<p>【計量法第 20 次改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気計器等の検定等の主体に指定検定機関が追加 <p>【計量法施行令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・NTT、ガス、電気供給業に係わる計量器使用事業の指定権限を大臣から知事へ委任 <p>【計量法施行規則改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国家試験合格による環境計量士の登録要件に「環境計量に関する実務に 1 年以上従事した者」を新たに追加
昭和 62 年	<p>【計量施行令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・圧力の補助計量単位に新たにヘクトパスカルを追加 ・竹製の巻尺等 7 機種を計量法の対象となる計量器から除外した <p>【計量器検定検査令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・直示てんびんを検定を行わない計量器に追加 <p>【基準器検査令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基準台手動はかりの一部の基準器検査の事務を知事に委譲 ・基準直尺等 9 器種の基準器検査の有効期間を延長 ・日本国有鉄道の民営化に伴い計量器使用事業場の指定権限を知事へ移行
昭和 63 年	<ul style="list-style-type: none"> ・輸入計量器のうちガラス製体温計、アネロイド型血圧計の検定を（財）機械電子検査検定協会が行うこととなる
平成 元 年	<p>【計量法第 21 次改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・消費税導入により計量関係手数料等改正 <p>【計量器検定検査規則改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気抵抗線式はかりの質量の 1 目盛の値等と表す量の比を「6000 分の 1 以上」に改正 ・基準こうかん、基準電気抵抗線式ロードセルを使用して検査のできるはかりの範囲をひょう量が「30kg 以上の」はかりに拡大 ・デジタル式振動レベル計の技術基準の追加 <p>【基準器検査規則改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LPG 用基準浮ひょう型密度計の目盛範囲の下限を「0.47g/cm³」に改正
平成 2 年	<p>【計量法第 22 次改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・温度の現示の方法の定義を改正(国際度量衡総会の採択を導入) ・24 年ぶり計量法全面見直しの方針固める
平成 3 年	<p>【計量器検定検査令改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・石油ガスマーターの有効期間の延長(10 年) <p>【計量法規則関係改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特殊容器の型式変更等 ・アネロイド型血圧計の技術基準の改正 ・計量制度 100 年記念

平成4年	<ul style="list-style-type: none"> ・新計量法が5月20日公布される 改正の主な要点 <ol style="list-style-type: none"> 1.計量単位の国際単位系(SI)への統一 2.計量器に係わる規制の見直し 3.計量標準認証制度の創設 4.消費者保護関連制度の見直し ・計量法施行期日を定める制令(11/1)、計量単位令(11/1)、計量単位規則(11/30)の公布 						
平成5年	<ul style="list-style-type: none"> ・「特定商品の販売に係わる計量に関する制令」の公布 ・計量法施行令の公布 ・計量法関係手数料令の公布 ・計量法施行規則ほか各省令が順次公布 ・「新計量法」施行 ・新計量法施行関係告示(指定校正機関告示ほか)相次ぐ ・計量記念日を11/1に変更する通達 ・(財)機械電子検査検定協会が(財)日本品質保証機構(JQA)に名称変更 						
平成6年	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音・振動レベル計用レベルレコーダーが検討対象となる 						
平成7年	<ul style="list-style-type: none"> ・計量証明対象物質名及び計量の方法と機器または装置について通達が出る 						
平成8年	<p>【特定計量器検定検査規則及び基準器検査規則の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特級基準分銅の及び実用基準分銅使用制度の創設 ・基準器検査の受検対象者範囲縮小へ (温度、密度、比重基準器を含む関係法令施行平成8年11月1日～) 						
平成9年	<ul style="list-style-type: none"> ・計量単位切換えに係る第二次猶予期限到来(マイクロン、サイクル等) ・日本圧力計温度計工業会発足(日本金属製温度計工業組合及び日本圧力計工業組合が解散、合体移行平成9年4月1日) 						
平成10年	<ul style="list-style-type: none"> ・計量行政審議会から基準認証制度の見直しを答申 ・騒音計、pH指示計、pH検出器は政令第90号により検定有効期間が延長 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>騒音計</td> <td>3年から5年</td> </tr> <tr> <td>pH指示計</td> <td>3年から5年</td> </tr> <tr> <td>pH検出器</td> <td>1年から2年</td> </tr> </table> 	騒音計	3年から5年	pH指示計	3年から5年	pH検出器	1年から2年
騒音計	3年から5年						
pH指示計	3年から5年						
pH検出器	1年から2年						

平成 11 年	<p>【中央省庁等改革一括法改正，地方分権一括法成立及び地方自治法一部改正に伴う計量法及び関係法令の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・行政組織，審議会規定等の見直し ・地方自治体の事務を機関委任事務から自治事務と法定受託事務へ再構築 ・地方自治体職員の計量教習の受講義務の廃止 ・振動レベル計，濃度計の検定有効期間の延長 ・計量単位切換えに係る第三次猶予期限到来（重量キログラム，重量キログラム毎平方メートル等），S I 化完了 ・振動レベル計、ジルコニア式酸素濃度濃度計等は政令 154 号により検定期間が延長 <ul style="list-style-type: none"> 振動レベル計 3年から6年 ジルコニア酸素濃度計等 5年から8年
平成 12 年	<p>【千葉県使用料及び手数料条例の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量法関係事務の自治事務化による計量関係手数料の設定 <p>【特定計量器検定検査規則の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非自動はかりに係る新技術基準の改正（国際勧告O I M L R76 への整合） ・極微量物質（ダイオキシン類）の濃度の単位として pg/m^3（1兆分の1（ピコ）g）が使われる ・基準器（温度、密度、比重基準器を含む）の検査証印有効期間延長
平成 13 年	<p>【基準認証一括法改正に伴う計量法の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指定機関公益法人要件の撤廃 ・J C S S階層制の導入 ・「届出済証」貼付非自動はかりの取引・証明に係る経過措置終了 <p>【計量法施行規則 省令第 250 号発令】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量証明の発行に関する事項[計量証明書に法第 110 条の 2 第 1 項の標章（登録ロゴマーク）を付す場合は標章の取扱いに関する事項を含む]を追加 ・計量証明書の事業の工程の一部を外部のものに行わせる場合の取扱いに関する事項
平成 14 年	<ul style="list-style-type: none"> ・ダイオキシン類の計量証明事業（特定計量証明事業）を行う事業者の認定制度（MLAP 認定制度）の開始 ・濃度の計量単位に質量一兆分率，質量千兆分率，体積一兆分率，体積千兆分率が追加 ・計量証明事業の登録区分に特定濃度追加 ・計量証明事業者，認定特定計量証明事業者が計量証明書に付する標章の制定 ・千環協会員は計量検定所の指導の下で事業規定の変更を実施 ・特定計量証明事業認定制度（MLAP）が加わる
平成 15 年	<p>【公益法人一括法の改正に伴う計量法の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量法校正事業者制度（J C S S）認定から登録制度への移行 ・計量法施行令第 28 条第 1 号における「水」の範囲に係る解釈が経済産業省から示される ・極微量物質（ダイオキシン類）関係の措置 ・計量証明事業区分に、特定濃度が新たに設けられる ・現にダイオキシン類の計量証明事業を行っているものは平成 15 年 4 月 1 日以降当該業務が出来なくなる

平成 16 年	<p>【特定計量器検定検査規則の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非自動はかりに係る重力加速度の補正の式等を変更 ・計量行政の現制度の問題点や進むべき方向として ・規制緩和（官主導から民主導へ、自己責任の時代） ・適正計量の確保（精度管理、企業倫理、立入検査、等） ・国際化（MLAP、登録制度、計量証明書、MRA、等） ・地方分権（機関委任事務から自治事務へ）
平成 17 年	<p>【計量法施行規則，特定計量器検定検査規則の改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特定計量器（7機種：タクシーメーター，非自動はかり，ガラス製体温計，抵抗体温計，水道メーター，温水メーター及び電気式アネロイド型血圧計）の技術基準をJIS規格引用 ・タクシーメーターに係る頭部検査及び運賃改定時の装置検査の廃止並びに新基準メーターの基準を制定（平成26年まで完全移行） ・計量制度の見直しが計量行政審議会に諮問される ・計量単位と標準について、標準物質の決め方は暫定的に決めることとする ・計量証明事業について不正事項に対する罰則規定を検討する ・例えばMLAPについては登録を取り消す等の対応を検討している
平成 18 年	<p>【計量行政審議会標準部会審議内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特定副標準器の指定並びに特定標準器及び特定副標準器の指定の取消しについて（光（分布温度）） ・校正等の実施（範囲の拡大）（電圧（低周波）） ・特定標準物質（酸素標準ガス） ・計量標準供給体制の整備状況 ・特定標準器「量子ホール効果抵抗測定装置」の改修完了報告 ・GPS衛生仲介法による周波数遠隔校正について ・特定標準器「液体流量校正施設」の一時停止について
平成 19 年	<p>【計量行政審議会標準部会審議内容】</p> <p>【第一回計量標準部会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特定標準器の指定及び校正の実施について・・・電気（高周波）：高周波インピーダンス ・校正等の実施について・・・電気（高周波）：光減衰量 ・校正等の実施について・・・温度（抵抗温度計） ・校正等の実施について・・・振動加速度 <p>【第二回計量標準部会】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校正の実施について・・・流量・流速：液体流量校正装置、流量・流速：石油用流量計、電気（高周波）：電磁波の減衰量 ・特定標準器の指定及び校正の実施について 放射線：速中性子フルエンス ・標準物質の値付けの実施について・・・揮発性有機化合物12種混合標準ガス、揮発性有機化合物7種混合標準ガス、アセトアルデヒド標準ガス）、ほう素標準液、金属15種混合標準液、陰イオン7種混合標準液、ホルムアルデヒド標準液

平成 20 年	<p>計量制度検討小委員会報告書 平成5年以来の特定計量器の見直し、型式承認の手数料の見直し等。主な内容は以下のとおり。</p> <p>【計量器の規制】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・規制対象となる特定計量器の見直し ・国際的整合化のための技術基準・規程のJIS化の推進 ・検査・検定手数料の実情に合わせた見直し ・家庭用計量器を環境整備を行った上で規制対象外へ <p>【商品量目制度及び自主的な計量管理】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・商品量目制度等の着実な運用（不正事業者名公表手続の整備等） ・登録更新制等の導入による計量士の能力の維持・向上の確保と計量士を活用した執行の充実（より多くの立入検査の実施） ・一般国民の計量制度に対する関心・知識の向上
平成 21 年	<p>「計量法に基づく検定・検査業務の実施について(技術的助言)」(平成21・05・28産第16号)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・都道府県が実施する計量器の検定、装置検査及び基準器検査につき、アウトソーシングを行う場合の在り方について、計量行政室としてのスタンスを明確にするため、地方自治法に基づく技術的助言として発出したもの。 <p>【計量行政審議会標準部会審議内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・校正等の実施について・・・光：分光放射照度 ・特定標準器及び特定副標準器の指定の取消し、校正等の取りやめ、特定標準器の指定並びに校正等の実施について・・・電気（直流・低周波）：交流電流 ・校正等の実施について 電気（高周波）：高周波インピーダンス
平成 22 年	<p>【事後規制の有効性確保】 不正事業者名の公表手続き整備(平成22年4月)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自治体の執務参考用ガイドラインに不正事業者名の公表規定及び手続きを追加 <p>【規制の合理化】 特定計量器の見直し 特定計量器の見直しに伴い、次の3機種を特定計量器から削除（平成22年5月）。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ユンケルス式流水型熱量計 ・ボンベ型熱量計 ・ベックマン温度計 <p>【運用の見直し】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地方自治体の計量法執行業務の参考とするための解釈運用や執務参考用ガイドラインについて、地方自治体と検討を行い、現場の実態を踏まえて随時見直しを実施。 ・（独）産業技術総合研究所が行う型式承認に係る手数料を業務の実務実態にあわせたものに改定（平成22年5月） <p>【常用漢字から計量に関わりのある漢字を削除】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・常用漢字から、計量にかかわりのある銑(せん)、錘(すい)、勺(しゃく)、匁(もんめ)、脹(ちょう)が削除。

平成 23 年	<p>【計量行政審議会標準部会審議内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東北地方太平洋沖地震の影響により独立行政法人産業技術総合研究所の特定標準器による校正を行えない計量器に係る校正の期間の延長等を行うことについて ・東北地方太平洋沖地震に起因して生じた事態に対応するため「計量法に基づく登録事業者の登録等に係る規程」の特例等を定める規程 <p>【計量法改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東北地方太平洋沖地震に起因して生じた事態に対応するための計量法施行規則の特例に関する省令及び第二条の規定に基づく特例特定二次標準器及びその校正の期間の告示（平成 23 年 7 月）
平成 24 年	<p>【計量法改正】</p> <p>スマートメーターの導入インセンティブを付与する観点から、計量法に基づく検定手数料を引き下げる見直しを行ない、検定手数料を約 4 割引き下げ。（計量法関係手数料令）</p>
平成 25 年	<p>【技術革新への対応・国際整合化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計量器の使用から生ずる技術上及び行政上の諸課題を国際的に解決するための条約機関 O I M L（国際法定計量機関）に加盟、議論に参加。O I M L の 18 の技術委員会に対応する国内委員会を組織し、年間、約 40 件の勧告案を検討、審議、提案。 ・国際法定計量機関（O I M L）の勧告等を踏まえ J I S を策定。これまで策定された J I S のうち 23 件を特定計量器検定検査規則（特定計量器の技術基準）への引用実施（血圧計等 7 件については、平成 25 年 4 月に実施）。 ・日本は T C 8（流量計の技術委員会）の幹事国（平成 24 年～） <p>【生体内圧力の恒久化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体内の圧力に関する mmHg 等の 6 単位を恒久化
平成 26 年	<p>【自動はかりの計量性能技術基準の J I S 化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホップスケールの J I S 公示・・・JIS B7603

平成 27 年	<p>【水素燃料計量システムの計量性能技術基準の J I S 化】</p> <p>水素燃料の取引の際、適正計量が行われることは、取引当事者間、とりわけ消費者保護の観点から極めて重要。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水素ステーション普及の促進（研究・技術開発の促進）と適正計量の確保との両立 ・O I M L 提案を前提にすることによって、計量器メーカーの国際市場獲得を期待 ・平成 27 年度 J I S 原案作成委託事業を実施し、平成 27 年 11 月終了、平成 28 年 5 月公示
平成 28 年	<p>【特定計量器検定検査規則及び計量法施行規則の一部改正】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・圧力計、濃度計、家庭用特定計量器等 15 器種に関する特定計量器検定検査規則を改正し、特定計量器等として規定された技術基準の J I S 引用が完了した。 ・関連する特定計量器等 <ul style="list-style-type: none"> ①アネロイド型圧力計・・・アネロイド型圧力計，鉄道車両用ブルドン管圧力計 ②ジルコニア式酸素濃度計(全 9 器種) ③ガラス電極式水素イオン濃度指示計 ④家庭用特定計量器・・・体重計、乳幼児用体重計、調理用はかり <p>【自動はかりの計量性能技術基準の J I S 化】・・・原案作成予定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動捕捉式はかり（キャッチウェイヤ） ・充填用自動はかり ・コンベヤスケール

2. 千葉県環境関係動向

(経営・業務委員会)

	千葉県の主なできごと	環境関係の動向
昭和50年	<ul style="list-style-type: none"> ・都市対抗野球で電々関東千葉優勝 ・全国高校野球大会で習志野高校が優勝 	<ul style="list-style-type: none"> ・公害防止に関する細目協定書が36社、41工場と締結される
昭和51年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県新総合5ヵ年計画(51-55)が策定 ・稲毛人工海浜がオープン 	<ul style="list-style-type: none"> ・航空機騒音防止法に基づく第一種地域当を指定(成田空港周辺地域) ・水質調査船(きよすみ)403t建造 ・廃棄物対策課を生活環境課に改称 ・勝浦海中公園整備事業開始 ・市川市等におけるクロム・鉛さい埋立地の環境汚染対策に関する基本方針及び環境汚染防止対策実施要領制定 ・県内企業12社と公害防止協定を締結 ・大気汚染監視センター設置 ・SO_xに係る総量削減計画の策定及び総量規制基準を県告示(51.10.1施行) ・水質汚染防止法に基づき排水基準を定める条例一部改正(52.1.1施行)
昭和52年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉市都市モノレール素案決まる ・新空港にそなえ、騒音測定実施 ・心身障害者職業センター開設 ・県内企業倒産史上最高 	<ul style="list-style-type: none"> ・悪臭防止法に基づく追加3物質に係る規制基準を県告示 ・環境浄化推進県民運動開始 ・振動規制法に基づき規制地域、規制基準等を県告示(53.1.1施行 千葉市・市川市当21市町) ・騒音規制法に基づき規制地域の拡大を県告示(銚子市) ・千葉県産業廃棄物処理計画(53-60年度)策定
昭和53年	<ul style="list-style-type: none"> ・新東京国際空港(成田)開港 ・富津沖埋立て工事着手 ・武蔵野線が開通 	<ul style="list-style-type: none"> ・航空機騒音に係る環境基準の地域類型指定を県告示(成田空港関係13市町、羽田空港関係2市)

昭和54年	<ul style="list-style-type: none"> ・6都市首脳会議発足 ・千葉市ニュータウン入居開始 ・米軍柏通信所跡地全面返還 ・北千葉広域水道給水開始 	<p>二酸化窒素に係る千葉県環境目標値(0.04ppm)設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千葉県し尿浄化槽取扱指導要綱全面改訂(54.5.1施行) ・(社)千葉県産業廃棄物処理業協会設立 ・(社)千葉県浄化槽検査センター設立 ・千葉県行徳野鳥観察舎完成
昭和55年	<ul style="list-style-type: none"> ・冷夏により、農作物に被害甚大 ・千葉県長期構想を策定 ・千葉県救急医療センター完成 ・長生郡市広域水道が給水を開始 ・千葉港上半期輸入額で全国一 ・東京ディズニーランド起工式 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉臨海地域に係る新公害防止計画(54-58年度)策定 ・県内企業50社と公害防止細目協定を改定締結 ・東京湾に係るCOD総量削減計画を公表 ・日化工(株)六価クロム鉱さいの撤去・封じ込め措置完了 ・東京湾に係るCOD総量規制基準を県告示(55/7.1施行) ・大気汚染情報テレホンサービス開始 ・騒音規制法及び振動規制法に基づき規制地域の拡大等を県告示(我孫子市、沼南町、富里村、白井町) ・勝浦海中公園に海中展望塔オープン ・千葉県環境影響評価の実施に関する指導要綱制定(56.6.1施行)
昭和56年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県立衛生短期大学開校 ・四街道、浦安市制施行 ・千葉リハビリテーションセンターがオープン ・千葉県第2次新総合5ヵ年計画(56-60年度)が策定されスタート ・東総用水事業完成 ・国鉄総武線津田沼、千葉間複々線化完成 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県環境影響審査会設置 ・県内企業11社と地盤沈下防止協定を改定締結 ・公害研究所に騒音・振動研究棟完成

昭和57年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉都市モノレール部建設に着手 ・印旛沼、手賀沼水質管理計画策定 ・千葉県栽培漁業センターがオープン ・東京湾横断道路が国の第9次道路整備5ヵ年計画案に盛り込まれる ・国鉄常磐線、我孫子・取手間の複々線化工事完成 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県空き缶等対策推進要綱制定(57.2.13 施行) ・千葉市以北のガラス製造4社と窒素酸化物に関する覚書の締結 ・千葉県家庭雑排水処理指導要綱制定(57.4.1 制定) ・印旛沼水質管理計画及び手賀沼水質管理計画策定 ・家庭雑排水共同処理施設技術指針策定(57.4.1 策定) ・新東京国際空港周辺地域における航空機騒音対策基本方針決定 ・水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例一部改正(58.1.1 施行)
昭和58年	<ul style="list-style-type: none"> ・国立歴史民俗博物館が佐倉市にオープン ・東京ディズニーランドが浦安市にオープン ・成田空港の燃料輸送用パイプライン完成 ・県人口500万人突破 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県窒素酸化物対策指導要綱制定(58.4.1 施行) ・美しいふるさとづくり運動の実施 ・深夜営業騒音等の規制強化に係る方針(市町村公害防止条例の改正等)を市町村に通知 ・柏通信所跡地地区土地区画整理事業に係る環境影響評価書を公表、縦覧
昭和59年	<ul style="list-style-type: none"> ・国際武道大学開校 ・県民の日(6/15)制定 ・千葉ニュータウン線、一部開通 	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音規制法及び振動規制法に基づく規制地域の拡大等を県告示(館山市、佐原市、東金市、旭市、八街市を新規指定) ・湖沼の窒素及びりんに係る環境基準に基づき印旛沼、手賀沼も水域類型を指定 ・千葉県産業廃棄物処理計画(59-65年度)策定 ・大気汚染防止法に基づき排出基準を定める条例(上乘せ条例)一部改正(58.10.18 施行) ・財団法人印旛沼環境基金設立(県及び関係15市町村)
昭和60年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉市動物園開園 ・放送大学開校 	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音規制法及び振動規制法に基づく規制地域の拡大等を県告示(茂原市、八日市場市、勝浦市、関宿町、栄町、小見川町、大原町を新規指定) ・県内企業50社と公害防止細目協定を改定締結 ・千葉臨海地域公害防止計画(59-63年度)策定(計画地域を26市町村に拡大) ・水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定を県告示(高崎川、師戸川、亀成川)

昭和61年	<ul style="list-style-type: none"> ・日本コンベンションセンター設立 ・県立房総のむら開設 ・千葉ポートタワー開業 ・上総新研究開発都市の第一期事業化計画作成 ・木原線が第三セクター方式で存続決定 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県炭化水素対策指導要綱」制定 ・「ふるさと千葉環境プラン」策定 ・「千葉廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」制定 ・騒音規制法及び振動規制法に基づく規制地域の拡大等を県告示
昭和62年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉都市モノレール「タウンライナー」の試運転 ・幕張メッセの起工式 	<ul style="list-style-type: none"> ・印旛沼、手賀沼の「湖沼水質保全計画」を策定 ・第2次「東京湾COD総量削減計画」策定 ・第2次「東京湾富栄養化対策指導指針」策定
昭和63年	<ul style="list-style-type: none"> ・市原市で3世紀の前方後円墳発見 ・千葉市モノレール開業 ・JR京葉線が蘇我－新木場間で延長開業 	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音規制法及び振動規制法に基づく規制地域の一部改正等を県告示
平成元年	<ul style="list-style-type: none"> ・東京湾横断道路の起工式 ・県内各地で集中豪雨 ・幕張メッセがオープン ・国指定史跡に無断で道路建設 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県地下水汚染防止対策指導要綱」の制定 ・「ふるさと千葉のゴミ問題を考える懇談会」(トーク・ザ・クリーンちば)の設置 ・「千葉県環境影響評価の実施に関する指導要綱」一部改正
平成2年	<ul style="list-style-type: none"> ・JR京葉線全線開業 ・千葉マリスタジアムオープン ・深刻な水不足で取水制限 ・安房郡農家でコピー牛誕生 ・外房地方を竜巻が襲い大被害 	<ul style="list-style-type: none"> ・県内企業49社と公害防止細目協定を改定締結 ・「千葉県県外産業廃棄物の適正処理に関する指導要綱」制定 ・「千葉県地域公害防止計画」 ・「ふるさと千葉アメニティプラン」策定 ・「千葉県地域環境保全基金条例」策定 ・「千葉県自然公園における建築物建設に係る指導要綱」制定

平成3年	<ul style="list-style-type: none"> ・かずさアカデミアパーク起工式 ・袖ヶ浦市誕生 ・千葉都市モノレールが JR 千葉駅に乗り入れ ・三番瀬埋め立て問題を考えるシンポジウム開催 ・国民文化祭開催 ・成田空港シンポジウム開催 	<ul style="list-style-type: none"> ・東京湾の第3次「化学的酸素要求量に係る総量削減計画」策定 ・水質汚濁防止法に基づく生活排水対策重点地域に千葉市、松戸市及び柏市を指定 ・「千葉みどりの基金条例」制定 ・「千葉県立自然公園条例」一部改正（車馬の使用等の制限） ・「千葉県自然環境保全条例」一部改正（車馬の使用等の制限等） ・「千葉県産業廃棄物処理計画」（3年度～7年度）策定 ・第3次の「東京湾富栄養化対策指導指針」策定 ・騒音規制法、振動規制法に基づく規制地域の拡大等を県告示 ・悪臭防止法に基づく規制地域等を県告示（旧告示は廃止）（千葉市等43市長村） ・航空機騒音に係わる環境基準の地域類型指定の一部改正を県告示（下総飛行場関係2市2町）
平成4年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉市の政令指定都市移行 ・千葉ロッテマリーンズ誕生 ・全国豊かな海づくり大会開催 ・青葉の森公園芸術文化ホール完成 ・幕張新都心の街づくりで日本都市計画学会の「石川賞」受賞 ・千葉急行線部分開業 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県自動車交通公害防止計画」策定 ・「千葉県環境学習基本方針」策定 ・「千葉県定置型内燃機関窒素酸化物対策指導要綱」策定 ・「千葉県化学物質環境保全対策指導指針」の施行 ・「千葉県環境会議」の設置 ・「千葉県環境調整検討委員会」の設置 ・「みどりの基本構想」の策定 ・「地球環境フェスティバルちば'92」の開催
平成5年	<ul style="list-style-type: none"> ・成田空港問題円卓会議の開催 ・谷津干潟のラムサール条約登録 ・県誕生百二十周年記念事業 ・大手出版社長らによる成田空港開港以来の大型コカイン密輸事件の検挙 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県環境憲章」の制定 ・「千葉地域公害防止計画」 ・「ふるさと千葉のゴミ減量推進協議会」の設置 ・「アジア・太平洋環境会議」の開催 ・「湖沼水質保全特別措置法に基づく汚濁負荷量に係る規制基準」（窒素含有量及び燐含有量）制定 ・「千葉県地球環境保全行動計画」の策定 ・自動車NOx削減法に基づき「千葉県自動車排出窒素酸化物総量削減計画」策定

平成 6 年	<ul style="list-style-type: none"> ・成田空港問題円卓会議の終結 ・かずさDNA研究所の開所とかずさアカデミックセンターの着工 ・千葉県科学会議の開催 ・千葉県立現代産業科学館の開館 	<ul style="list-style-type: none"> ・「計量法」施行に伴い騒音規制法の規制基準の一部改正告示（ホン→デシベル） ・悪臭防止法に基づく規制基準告示（追加10物質） ・「千葉県廃棄物情報技術センター」の設置 ・「千葉県環境審議会」設置 ・「千葉県ごみ減量化推進県民会議」設置 ・「千葉県のごみの減量化と再資源化を進める基本方針」策定
平成 7 年	<ul style="list-style-type: none"> ・館山自動車道路の開通 ・千葉新時代5カ年計画の策定 ・第十二回全国都市緑化千葉フェアの開催 ・成田空港地域共生委員会の開催 ・千葉都市モノレールの一号線の開業 ・家庭ゴミ指定袋制度スタート ・千葉ロッテマリーンズがパ・リーグ二位 	<ul style="list-style-type: none"> ・県内企業53社と公害防止細目協定を改定締結 ・「千葉県炭化水素対策指導要綱」一部改正 ・高滝ダム上流域水道原水水質保全事業実施促進計画を策定 ・「千葉県環境基本条例」の制定 ・「千葉県環境保全条例」の制定 ・「公共事業における産業廃棄物の再資源化及び再生品の利用の促進に関する基本方針」の策定 ・「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」の一部改正 ・「千葉県のゴミ減量化行動計画」策定 ・地盤沈下防止協定細目協定の改定（天然ガス関係）
平成 8 年	<ul style="list-style-type: none"> ・東葉高速鉄道開通 ・成田空港元小川派代表が移転同意 ・耐震対策充実強化 ・O157感染女児死亡 ・水不足による30%利根川取水制限 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県溶融スラグ利用促進指針」の策定 ・「千葉県定置型内燃機関窒素酸化物対策指導要綱」の一部改正 ・「化学的酸素要求量に係る総量規制基準」の設定 ・騒音規制法、振動規制法及び悪臭防止法に基づく規制地域の一部改正の県告示 ・「東京湾富栄養化対策指導指針」の策定

平成9年	<ul style="list-style-type: none"> ・かずさアークオープン ・「ダイヤモンドグレース号」原油流出事故 ・(財)成田空港周辺地域共生財団設立 ・幕張メッセ新展示場オープン ・東京湾アクアライン開通 	<ul style="list-style-type: none"> ・「印旛沼及び手賀沼に係る第3期湖沼水質保全計画」の策定 ・「千葉県地下水汚染防止対策指導要綱」の一部改正 ・「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」の一部改正 ・「千葉県化学物質環境管理指針」の策定 ・「千葉県自然公園特別地域における大規模な開発行為に係る指導要綱」の制定 ・「千葉県土砂等埋め立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」の制定 ・「騒音規制法」、「振動規制法」及び悪臭防止法に基づく規制地域の拡大等の告示 ・環境新技術推進制度(エコテク・サポート)スタート ・「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」の一部改正
平成10年	<ul style="list-style-type: none"> ・芝山鉄道着工 ・「千葉県循環器病センター」がオープン ・千葉東金道路二期が開通 ・米の新品種「ふさおとめ」初出荷 ・総合産業支援施設「東葛テクノプラザ」オープン 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉地域公害防止計画」(9～13年度)の策定 ・「千葉県一般廃棄物処理マスタープラン」の策定 ・「千葉県野性猿保護管理計画」の策定 ・「県立九十九里自然公園」車両乗り入れ規制区域の指定 ・東京湾に係る第4次「化学的酸素要求量に係る総量規制基準」の一部改正告示 ・「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」の一部改正 ・「千葉県環境影響評価条例」の制定 ・「千葉県廃棄物処理施設設置等専門委員会」の設置 ・「小型廃棄物焼却炉等に係るダイオキシン類及びばいじん排出抑制指導要綱」の制定 ・「水質汚濁防止法に基づき排出基準を定める条例」の一部改正
平成11年	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県長期ビジョン「みんなでひらく2025年のちば」策定 ・千葉都市モノレール千葉駅～県庁前駅間開業 ・かずさインキュベーションセンターのオープン ・富津館山道路富津竹岡～鋸南富山間開通 ・成田空港平行滑走路工事着工 	<ul style="list-style-type: none"> ・水質汚濁に係る環境基準の一部改正 ・「悪臭防止法施行規則等」の一部改正 ・「千葉県環境保全条例施行規則」の一部改正 ・「千葉県県外廃棄物の適正処理に関する指導要綱」の一部改正 ・「千葉県レッドデータブック植物編」の公表 ・「千葉県立自然公園条例施行規則」の一部改正 ・「千葉県自動車排出窒素酸化物総量抑制指導要綱」の制定

平成12年	<ul style="list-style-type: none"> ・市川二期・京葉港二期地区の見直し計画案を千葉県環境会議に報告 ・東京湾アクアラインの通行料金引き下げ ・千葉県行政改革の一環として本庁部課の再編、公社等外郭団体の統合推進 ・北総公団線全線開通 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉ごみゼロプラン」(第二次千葉県ごみ減量化と再資源化を進める基本方針)の策定 ・「千葉県立自然公園事業執行認可等の取扱要綱」の制定 ・「騒音規制法」、振動規制法」及び悪臭防止法」に基づく規制地域の拡大等告示 ・「千葉県レッドデータブック動物編」の公表 ・「千葉県地球温暖化防止計画」の策定
平成13年	<ul style="list-style-type: none"> ・堂本暁子知事就任 ・日本最初のBSE感染牛が白井市で確認 ・東京ディズニーシーオープン ・首都圏中央道 木更津～茂原間着工 	<ul style="list-style-type: none"> ・「千葉県レッドデータブックー普及版ー」の公表 ・航空機騒音に係る環境基準の地域類型指定の一部改正告示 ・「千葉県ディーゼル自動車排出ガス対策指針」の策定 ・鉛等の環境保全対策のため、千葉県射撃場を一時全面使用中止 ・「千葉県自然公園施設設置条例」の一部改正
平成14年	<ul style="list-style-type: none"> ・三番瀬再生計画検討会議(三番瀬円卓会議)設置 ・成田空港の暫定平行滑走路供用開始 ・手賀沼 27年間続いた湖沼水質ワースト1返上 ・芝山鉄道開業 ・千葉県人口 600万人到達 	<ul style="list-style-type: none"> ・羽田空港周辺航空機騒音監視システムを整備 ・「千葉環境再生計画」の策定 ・「水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例」の一部改正 ・「千葉県環境保全条例」の一部改正 ・「千葉県廃棄物処理計画」(13～17年度)の策定 ・「千葉県廃棄物の処理の適正化等に関する条例」の制定 ・「東京湾広域異臭発生時の対応要領」の制定 ・「印旛沼及び手賀沼に係る第4期湖沼水質保全計画」の策定 ・「東京湾に係る「化学物質酸素要求量に係る総量規制基準」、「窒素含有量に係る総量規制基準」、「りん含有量に係る総量規制基準」の告示 ・「千葉県ディーゼル自動車から排出される粒子状物質の排出抑制に関する条例施行規則」の制定 ・「千葉県環境保全条例施行規則」の一部改正
平成15年	<ul style="list-style-type: none"> ・第54回全国植樹祭開催 ・千葉県里山条例施行 ・ディーゼル自動車運行規制スタート 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県特定鳥獣保護管理計画の策定 ・千葉県レッドリスト(植物編)〈維管束植物改訂版〉の公表 ・「千葉県立自然公園条例」の一部改正 ・「千葉県自動車交通公害防止計画」の策定 ・「バイオマス立県ちば」推進方針の策定 ・「千葉県自動車排出窒素酸化物及び自動車排出粒子状物質総量削減計画」の策定

平成16年	<ul style="list-style-type: none"> ・「あすのちばを開く10のちから～千葉主権の確立～」策定 ・富津館山道路全線開通 ・「観光立県ちば推進ビジョン」策定 	<ul style="list-style-type: none"> ・「印旛沼流域水循環健全化緊急行動計画」の策定 ・千葉県レッドリスト(植物編) (2004年改訂版)の公表 ・「三番瀬再生会議」の設置
平成17年	<ul style="list-style-type: none"> ・平成の大合併による市町村再編 ・つくばエクスプレス開業 ・千葉ロッテマリーンズ優勝 ・千葉県アスベスト問題対策会議設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県特定鳥獣保護管理計画の策定 ・悪臭防止法に基づく臭気指数規制区域の告示 ・千葉県市町村震災廃棄物処理計画策定指針の改正
平成18年	<ul style="list-style-type: none"> ・成田空港平行滑走路北伸着工 ・市川市に建築設計事務所による耐震強度構造計算書偽装に係る建築基準法等違反事件の検挙 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県生活排水対策マニュアル作成 ・千葉県レッドリスト(動物編)改定 ・千葉県緑化協定制度見直し ・千葉県地球温暖化防止計画改定
平成19年	<ul style="list-style-type: none"> ・館山自動車道(東関東自動車道千葉富津線)が全線開通 ・G20グレンイーグルズ閣僚級対話の千葉県開催が決定 ・千葉地方裁判所が、県の産業廃棄物最終処分場の設置許可を取消す 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県三番瀬再生計画(事業計画)の策定 ・「エネルギーフロントランナーちば推進戦略」の策定 ・「千葉県硫酸ピッチの生成の禁止に関する条例」の制定 ・化学的酸素要求量、窒素含有量及びりん含有量に係る総量削減計画の策定
平成20年	<ul style="list-style-type: none"> ・海上自衛隊イージス艦「あたご」と漁船「清徳丸」の衝突事故 ・成田国際空港開港30周年 ・中国産冷凍餃子による有機リン系化合物「メタミドホス」の薬物中毒事件発生 ・三番瀬海域における漁業補償問題に係る民事調停の成立 ・幕張メッセで「G20グレンイーグルズ閣僚級対話(G20)」が開催 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県の環境政策を担う4つの計画の策定 <ul style="list-style-type: none"> I. 千葉県環境基本計画～千葉県の環境政策の新しいマスタープラン～ II. 生物多様性ちば県戦略～生命(いのち)の賑わいとつながりを子どもたちの未来へ～ III. ちば県環境学習基本計画～環境のために主体的に行動する人づくり～ IV. 千葉県廃棄物処理計画(第7次)～3Rと適正処理の推進～ ・生物多様性ちば県戦略の策定 ・千葉県硫酸ピッチの精製の禁止に関する条例の改正

平成 21 年	<ul style="list-style-type: none"> ・東京湾アクアラインの通行料金引下げ（800円化） ・森田健作千葉県知事が就任 ・農業産出額全国第2位奪還 ・不正経理問題の発生 ・成田国際空港 B 滑走路の供用開始 ・新型インフルエンザの世界的な大流行 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県環境大使に野口健氏を任命、不法投棄問題への対応や子供の環境教室を開催 ・千葉県廃棄物対策推進会議設置
平成 22 年	<ul style="list-style-type: none"> ・ゆめ半島千葉国体・ゆめ半島千葉大会の開催 ・千葉ロッテマリーンズ、5年ぶりの日本一 ・成田スカイアクセス開業（日暮里と空港第2ビル間最高時速160キロ、最速36分） ・宇宙飛行士山崎直子さんへの県民栄誉賞の授与 ・東京湾アクアライン 800円社会実験～交通量は1.5倍 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県及び千葉市、木更津市、市原市、君津市、富津市、袖ヶ浦市は環境保全協定を千葉臨海地域に進出している主要企業51社との間で協定を締結。 ・「ちば食べきりエコスタイル」（家庭や飲食店などから発生する食品廃棄物の削減）を推進
平成 23 年	<ul style="list-style-type: none"> ・東日本大震災の発生～本県でも原発事故により深刻な影響 ・千葉県選出初の首相～民主党野田内閣発足 ・柏レイソル、Jリーグ初優勝 ・チーバくん千葉県マスコットキャラクターに就任 ・天皇皇后両陛下がご来県 ・高病原性鳥インフルエンザの発生 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県海岸漂流物対策地域計画の作成 ・千葉県廃棄物の処理の適正化等に関する条例の改正 ・東日本大震災を契機とした環境分野での取組 <ul style="list-style-type: none"> ①大気環境や海水中の放射能モニタリング ②災害廃棄物の処理 ③夏季節電対策の実施 ④新エネルギーの活用推進に向けた取組 ⑤海岸漂流物処理の推進 ・千葉県地域グリーンニューディール基金の創設
平成 24 年	<ul style="list-style-type: none"> ・ちばアクアラインマラソン開催 ・木更津市に首都圏最大級のアウトレットモールのオープン ・第90回全国高等学校サッカー選手権大会市立船橋高等学校 優勝 ・避難のための津波浸水予測図、液状化しやすさマップの公表 ・「千葉県地域防災計画」見直し ・ロンドンオリンピック、パラリンピック開催 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉地域公害防止計画の作成 ・千葉県排水及び特定地下浸透水の汚染状態の測定の回数を定める条例の制定 ・化学的酸素要求量に係る総量規制基準の制定 ・窒素含有量に係る総量規制基準の制定 ・りん含有量に係る総量規制基準の制定 ・東日本大震災を契機とした環境分野での取組の継続

平成25年	<ul style="list-style-type: none"> ・森田健作千葉県知事が再選 ・首都圏中央連絡自動車道の東金・木更津間 42.9km が開通 ・長嶋茂雄氏に県民栄誉賞授与 ・酒々井プレミアム・アウトレットがオープン 	<ul style="list-style-type: none"> ・千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例の改正 ・東日本大震災を契機とした環境分野での取組の継続 <ul style="list-style-type: none"> ①環境中の放射能モニタリング ②液状化現象の解明に関する研究推進 ・特定外来生物対策の推進 ・微小粒子状物質 (PM2.5) の監視 (平成22年度から) と対策
平成26年	<ul style="list-style-type: none"> ・ちばアクアラインマラソン 2014 ・東京湾アクアライン 800 円の継続、交通量 1.9 倍に。 ・マレーシア, 台湾に知事トップセールス ・圏央道「茨城県稲敷～神崎間」が開通 	<ul style="list-style-type: none"> ・再生可能エネルギーの導入及び省エネルギーの推進に係る取組を開始 <ul style="list-style-type: none"> ①住宅向け太陽光発電設備補助 ②住宅向け省エネルギー設備補助 ③ちばエネルギーエコ宣言事業所登録制度の創設 ④防災拠点等への再生可能エネルギー等の導入開始
平成27年	<ul style="list-style-type: none"> ・成田空港第3旅客ターミナルがオープン。新ターミナルの開業は22年ぶり。グッドデザイン金賞 ・圏央道「神崎・大栄間」が開通 ・マレーシア, タイに知事トップセールス ・サッカー日本代表の活動拠点が幕張新都心に 	<ul style="list-style-type: none"> ・鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律(鳥獣保護法)の一部改正 ・千葉県特定自動車部品のヤード内保管等の適正化に関する条例(ヤード適正化条例)施行 ・千葉県動物の愛護及び管理に関する条例の施行

注) 参考資料

- ・千葉県法規集 (http://www3.e-reikinet.jp/cgi-bin/chiba-ken/dlw_startup.exe)
- ・千葉県県政十大ニュース (<https://www.pref.chiba.lg.jp/kouhou/houdou/news/index.html>)
- ・千葉県環境白書 (<https://www.pref.chiba.lg.jp/cate/km/kankyou/seisaku/kankyohakusho/index.html>)
- ・千葉県環境研究センターニュース (<https://www.pref.chiba.lg.jp/wit/index.html>)
- ・千環協ニュース 10周年記念特集
- ・千環協ニュース 20周年記念特集
- ・千環協ニュース 30周年記念特集

3. 事業活動実績

(広報・情報委員会)

年度	月日	活動内容
昭和51年	6.25	千環協設立総会（千葉京成ホテル） 初代会長に(財)千葉県環境技術センター前沢辰雄氏就任 理事会 5 回開催
昭和52年		理事会 1 回開催
昭和53年		理事会 2 回開催 拡大準備委員会 3 回開催
昭和54年	6.8	通常総会（農業会館） 理事会 3 回開催 拡大準備委員会 3 回開催 千環協ニュース No. 1 発行 研修見学会 1 回開催 講演会 2 回開催
昭和55年	5.15 10.31 1.28	通常総会(職員会館) 理事会 4 回開催 首都圏連絡会はじまる(千葉、東京、神奈川、埼玉の4都県で結成) 新春賀詞交歓会 千環協ニュース No. 2-4 発行 第1回クロスチェック分析実施(カドミウム、亜鉛、塩素) 研修見学会 1 回開催 講演会 1 回開催 第1回くらしと計量展に協賛 首都圏連絡会に参加(アンケート調査実施)
昭和56年	5.14 7.7	通常総会(職員会館)で役員改選 第2代会長に(株)住化分析センター栗山晃太郎氏就任 理事会 5 回開催 各種委員会活動方針検討会(農業会館) 総務、技術、企画の3委員会発足 千環協ニュース No. 5-7 発行 首都圏連絡会業務委員会に参加(水質関連) 研修見学会 1 回開催 講演会 3 回開催 第2回くらしと計量展に協賛

年度	月日	活動内容
昭和 57 年	5.13	通常総会(職員会館)
	7.14	合同委員会(農業会館)
		理事会 6 回開催
	1.18	新春賀詞交歓会 (自治会館) 千環協ニュース No. 8-10 発行 第 1 回ソフトボール大会実施 首都圏連絡会業務委員会に参加 第 2 回クロスチェック分析実施 (COD, Mn) 計量証明書の様式統一化のアンケート調査実施 精度管理の勉強会実施 研修見学会 1 回開催 講演会 1 回開催 第 3 回くらしと計量展に協賛
昭和 58 年	4.21	通常総会(自治会館)
	6.15	合同委員会(職員会館) 業務委員会が発足し、4 委員会となる 理事会 7 回開催
	11.28	技術委員会 WG 成果発表会(職員会館)
	1.19	新春賀詞交歓会(自治会館) 千環協ニュース No. 11-13 発行 第 2 回ソフトボール大会実施 千環協業務案内、会員ガイドを作成し、公官庁 PR 首都圏連絡会業務委員会に参加(大気・騒音関連) 第 3 回クロスチェック分析実施 (全りん) 第 4 回クロスチェック分析実施 (全窒素) 計量管理のアンケート調査実施し、計量証明書の様式検討 COD 計-COD _{Mn} 手分析の換算式をまとめ、資料を会員に配布 研修見学会 1 回開催 講演会 1 回開催 第 4 回くらしと計量展に協賛

年度	月日	活動内容
昭和59年	4.29 6.8 11.29 1.22	<p>通常総会(自治会館)</p> <p>合同委員会(職員会館)</p> <p>理事会8回開催</p> <p>技術委員会WG成果発表会(自治会館)</p> <p>新春賀詞交歓会</p> <p>千環協ニュース No. 14-16 発行</p> <p>第3回ソフトボール大会実施</p> <p>59年度版会員ガイド等を作成し、公官庁PR</p> <p>会員間の機器貸借、経営管理指導、協働組合結成の可否検討</p> <p>首都圏連絡会業務委員会に参加(騒音関連)</p> <p>第5回クロスチェック分析実施(全りん、海洋観測指針法)</p> <p>計量証明書作成要領・水質編作成</p> <p>計量証明における報告下限値と有効桁数・水質・産廃・底質編作成</p> <p>実務者によるパネルディスカッション開催(BOD分析:職員会館)</p> <p>研修見学会1回開催</p> <p>講演会1回開催</p> <p>第5回くらしと計量展に協賛</p>
昭和60年	4.23 6.12 12.3 1.29	<p>通常総会において役員改選</p> <p>第3代会長に(株)日軽技研分析センター藤平泰万氏就任</p> <p>合同委員会(自治会館)</p> <p>理事会9回開催</p> <p>技術委員会WG成果発表会(職員会館)</p> <p>新春賀詞交歓会(自治会館)</p> <p>千環協ニュース No. 17-18 発行</p> <p>第4回ソフトボール大会実施</p> <p>首都圏連絡会業務委員会に参加(水質関連)及びアンケート調査実施</p> <p>60年度版会員ガイド等を作成し、公官庁PR</p> <p>機器貸借、労務管理状況等についてアンケート調査実施</p> <p>第6回クロスチェック分析実施(鉛、全クロム)</p> <p>第1-6回クロスチェック結果をまとめ会員及び公官庁配布</p> <p>計量証明書作成要領・大気編作成</p> <p>計量証明における報告下限値と有効桁数・大気編作成</p> <p>実務者によるパネルディスカッション開催(鉛、全クロム:職員会館)</p> <p>研修見学会2回開催</p> <p>講演会1回開催</p>

年度	月日	活動内容
昭和 61 年	4.17	通常総会(自治会館) 第4代会長に(株)環境管理センター後藤一郎氏就任
	6.26	合同委員会(自治会館) 理事会 10 回開催
	10.24	創立 10 周年記念式典(自治会館)
	11.27	技術委員会 WG 成果発表会 (自治会館)
	1.22	新春賀詞交歓会 (自治会館)
		千環協ニュース No. 19-22 発行 首都圏連絡会業務委員会に参加(振動関連) 千環協紹介パンフレット等を作成し、公官庁 PR
		機器貸借、労務管理状況等についてアンケートまとめ、会員に資料配布 第7回クロスチェック分析実施(鉛、鉄) 計量証明に使用する測定機器管理基準検査方法検討 計量証明における報告下限値と有効桁数・水質・大気編完成版作成 実務者によるパネルディスカッション開催(鉛、鉄：職員会館) 研修見学会 1 回開催 講演会 1 回開催

年度	月日	活動内容
昭和 62 年	4.17	第 11 回通常総会（千葉県自治会館） 出席 28 社（委任状 12 社）／44 社 会名を「千葉県環境計量協会」に改称
	5.14	第 59 回理事会（千葉県職員会館）
	5.28	親睦ゴルフ大会（鶴舞カントリークラブ） 優勝 猿渡素矩氏（房総ファイン株）
	6.4～7	「計量なるほど展」協力
	6.16	合同委員会（千葉県職員会館）
	7.20	千環協ニュースNo.23 発行
	8.27	第 60 回理事会（千葉県自治会館）
	9.17～18	研修会（いこいの村 美の山） 「先端産業と環境問題」他
	9.25	研修見学会（川崎製鉄株千葉製鉄所）
	9～10	第 5 回ソフトボール大会（各地区予選）
	10.15	第 61 回理事会（千葉商工会議所）
	11.12	見学会（埼玉県立羽生水族館 他）
	11.26	技術委員会 WG 成果発表会（千葉県自治会館） 出席 29 社 55 名
	12.10	第 62 回理事会（千葉県職員会館） パネルディスカッション・講演会（千葉県職員会館） 出席 15 社 21 名
	1.21	新春講演会・賀詞交歓会（千葉県自治会館） 出席 34 社 68 名 労働衛生検査センター測定分析室 今泉敬士郎氏 「アスベストの測定と諸問題」 千葉県環境部環境調整課計画係 牧野敬一氏 「(2000 年の千葉県) その展望とふるさと千葉環境プランについて」 千環協案内 62 年版発行
	2.9	第 63 回理事会（千葉県自治会館）
	2.20	千環協ニュースNo.24 発行
	3.23	第 1 回経営懇談会
4.17	第 5 回ソフトボール大会 決勝戦（住化グラウンド） 優勝 株住化分析センター	

年度	月日	活動内容
昭 63 年	4.7	第 64 回理事会 (千葉県自治会館)
	4.21	第 12 回通常総会 (千葉県自治会館) 出席 29 社 (委任状 10 社) / 45 社
	5.12	第 65 回理事会 (千葉県職員会館)
	6.2~5	「計量なるほど展」協力
	6.9	親睦ゴルフ大会 (太平洋クラブ市原コース) 優勝 猿渡素矩氏 (房総ファイン株)
	6.20	千環協ニュースNo.25 発行
	6.23	第 66 回理事会・合同委員会 (千葉県自治会館) 出席 33 社 46 名
	8.26	研修見学会 (千葉県水産試験場 他)
	8.28	第 6 回ソフトボール大会 1 回戦 (川鉄グラウンド)
	8.	アスベスト分析に関するアンケート調査
	9.8	第 67 回理事会 (千葉県自治会館)
	10.7	第 2 回経営懇談会
	10.18	親睦ゴルフ大会 (本千葉カントリークラブ) 優勝 今西克司氏 (ヨシザワ LA株)
	10.27	第 68 回理事会 (千葉県自治会館)
	11.20	第 6 回ソフトボール大会 決勝戦 (住化グラウンド) 優勝 株新日化環境エンジニアリング
	12.2	パネルディスカッション・講演会 (千葉県自治会館) 出席 20 社 35 名
	1.9	技術委員会 WG 成果発表会・第 1 回技術事例発表会 (千葉県自治会館)
	1.20	千環協ニュースNo.26 発行
	1.26	新春講演会・賀詞交歓会 (千葉県自治会館) 出席 33 社 64 名 千葉県計量検定所 藤代渡氏 「計量法の概要」 千葉県環境部環境調整課 金子弥四郎氏 「千葉県における環境アセスメントの実施状況とその特色」
	2.20	第 70 回理事会 (千葉県自治会館) 「千環協としての統一した消費税対策の検討」会議 (千葉県自治会館) 出席 30 社 46 名

年度	月日	活動内容
平成 元年	4.6	第 71 回理事会 (千葉県自治会館)
	5.22	第 13 回通常総会 (千葉県自治会館) 出席 27 社 (委任状 11 社) / 45 社
	6.8	第 72 回理事会 (千葉県自治会館)
	7.6	合同委員会 (千葉県自治会館)
	9.18	第 73 回理事会 (千葉県自治会館)
	10.12	研修見学会 (㈱日立製作所那珂工場)
	10.20	千環協ニュースNo.27 発行
	10.27	技術講演会
	11.21	技術委員会 WG 成果発表会・第 2 回技術事例発表会 パネルディスカッション (千葉県自治会館) 出席 31 社 52 名
	12.7	第 74 回理事会 (千葉市内 波奈)
	12.9	第 7 回ソフトボール大会 (八千代市総合運動公園) 優勝 (㈱新日化環境エンジニアリング)
	1.26	臨時総会 (千葉県自治会館) 「退任理事の補充議案」 出席 18 社 (委任状 13 社) / 45 社 新春講演会・賀詞交歓会 (千葉県自治会館) 出席 35 社 62 名 千葉県環境部環境調整課 喜多大次郎氏 「千葉県の環境の現状と対策」 日立計測エンジニアリング(株)テクノロジーサーチセンター 酒井馨氏 「分析機器の多角的利用法—環境汚染を中心として—」
	2.26	経営問題懇談会
	3.20	千環協ニュースNo.28 発行

年度	月日	活動内容
平成 2 年	4.18	第75回理事会（千葉県自治会館） 第14回通常総会（千葉県自治会館） 出席26社（委任状9社）／45社
	5.17	第76回理事会（千葉市内 波奈）
	5.23	第11回親睦ゴルフ大会（泉カントリークラブ） 優勝 菅谷光夫氏（株ダイワ）
	6.4	合同委員会（千葉県労働者福祉センター） 出席25社38名 「飲料水検査実態調査」報告 他
	6.7～10	「計量なるほど展」協力
	7.13	研修見学会（千葉県内水面水産試験場 他）
	7.20	千環協ニュースNo.29発行
	9.13	第77回理事会（セイコー箱根荘）
	9.23	第8回ソフトボール大会（住化グラウンド） 優勝 川鉄テクノリサーチ(株)
	10.20	講演会（千葉県労働者福祉センター） 出席30社46名
	10.30	第78回理事会（千葉県自治会館）
	11.2	第12回親睦ゴルフ大会（鶴舞カントリークラブ） 優勝 山本吉彦氏
	11.20	技術委員会WG成果発表会・第3回技術事例発表会 （千葉県労働者福祉センター）出席25社50名 千環協ニュースNo.30発行
	12.4	パネルディスカッション・講演会 （千葉県労働者福祉センター）出席38名
	12.6	第79回理事会（セイコー鎌ヶ谷保養所）
	1.26	新春講演会・賀詞交歓会（千葉県自治会館） 出席28社52名 千葉県衛生部薬務課 進藤攻氏 「小規模水道とその規則について」 千葉県衛生部衛生指導課環境衛生指導係 伊藤仁司氏 「特定建築物の貯水槽の維持管理について」 千葉県農業試験場生産環境試験室 丸諭氏 「農薬の分析等について」
	2.6	第4回経営問題懇談会（千葉県自治会館） 出席12社14名
3.20	千環協ニュースNo.31発行	

年度	月日	活動内容
平成 3 年	4.18	第15回通常総会（千葉県自治会館） 出席 29社／50社
	5.22	第5代会長に茂木義資氏（キッコーマン株）就任
	6.7	第81回理事会（千葉県自治会館）
	6.12	第13回親睦ゴルフ大会（本千葉カントリークラブ） 優勝 本田優氏（住友セメント株）
	7.4	合同委員会（千葉県自治会館） 出席 26社 40名
	7.19	第82回理事会（千葉県自治会館）
	7.19	研修見学会（もの知りしょうゆ館 他）
	7.20	千環協ニュースNo.32 発行
	9.3	千環協案内平成3年度版発行
	9.6	千環協主催 首都圏連絡会研修会（ちば共済会館） 出席 92名
	9.27	第83回理事会（千葉市内 波奈）
	9.29	第9回ソフトボール大会（出光千葉製油所サッカー場） 優勝 株新日化環境エンジニアリング
	10.25～26	千環協主催 日環協環境セミナー（第3回）関東甲信越大会 （ちば共済会館）出席 130名
	11.8	第14回親睦ゴルフ大会（泉カントリークラブ） 優勝 富田陽美氏（房総ファイン株）
	11.14～17	「計量なるほど展」協力
	11.26	技術委員会 WG 成果発表会・第4回技術事例発表会 （千葉県自治会館）出席 29社 57名
	12.9	パネルディスカッション・講演会（青雲閣） 出席 26社 41名
	12.12	第84回理事会（セイコー鎌ヶ谷保養所）
	11.30	千環協ニュースNo.33 発行
	1.23	新春講演会・賀詞交歓会（青雲閣） 出席 30社 52名 千葉県環境部環境調整課環境政策室 久保木伸浩氏 「千葉県における環境行政について」 千葉県公害研究所 石井皓氏 「都市騒音・自動車騒音・生活騒音」 千葉県水質保全研究所 本橋敬之助氏 「手賀沼における水環境と浄化」
2.14	第5回経営問題懇談会（千葉県自治会館） 出席 9社 10名	
2.20	千環協ニュースNo.34 発行	
3.13	第85回理事会（出光興産株大原荘）	

年度	月日	活動内容
平成 4 年	4.13	第 86 回理事会 (株環境管理センター)
	4.21	第 16 回通常総会 (ちば共済会館) 出席 33 社 (委任状 16 社) / 51 社
	6.12	第 6 代会長に株住化分析センター 加藤元彦氏 就任 第 15 回親睦ゴルフ大会 (太平洋クラブ市原コース) 優勝 鈴木郁夫氏 (ヨシザワ LA(株))
	6.16	第 87 回理事会 (千葉県自治会館)
	6.24	合同委員会 (ちば共済会館) 出席 30 社 47 名
	7.20	千環協ニュースNo.35 発行
	7.24	研修見学会 (手賀沼浄化施設 他)
	9.2	第 88 回理事会 (千葉市内 波奈)
	9.20	第 10 回ソフトボール大会 (出光千葉製油所サッカー場) 優勝 (株新日化環境エンジニアリング)
	11.26	技術委員会 WG 成果発表会・第 5 回技術事例発表会 (千葉県自治会館) 出席 30 社 52 名
	12.2	パネルディスカッション・講演会 (ちば共済会館) 出席 32 社 47 名
	12.12	第 89 回理事会 (出光 鹿野山寮)
	12.20	千環協ニュースNo.36 発行
	1.20	新春講演会・賀詞交歓会 (ちば共済会館) 出席 26 社 48 名 千葉県環境研究所 金子弥四郎氏 「ブラジルでの地球サミットの視察を終えて」 セイコー電子工業(株) 松原道夫氏 「水質分析の公定法と原子スペクトル分析法」
	2.20	第 6 回経営問題懇談会 (千葉県自治会館) 出席 9 社 9 名
	3.13	第 90 回理事会 (出光興産(株) 大原荘)
	3.20	千環協ニュースNo.37 発行

年度	月日	活動内容
平成 5 年	4.22	第17回通常総会（ちば共済会館） 出席 33 社（委任状 15 社）／55 社 新環境水質基準対応特別委員会発足
	5.19	第 91 回理事会（ちば共済会館） 合同委員会（ちば共済会館） 騒音・振動 WG 発足
	5.28	第 17 回親睦ゴルフ大会（泉カントリークラブ） 優勝 神野基行氏（㈱住化分析センター）
	7.2	新環境水質基準対応特別委員会（千葉商工会議所） 出席 25 社
	7.16	研修見学会（㈱環境管理センター環境基礎研究所 他）
	7.20	千環協ニュースNo.38 発行
	7.26	第 92 回理事会（千葉県自治会館）
	9.19	第 11 回ソフトボール大会（出光 千葉精油所グラウンド） 優勝 川鉄テクノロジー㈱
	9.23	第 93 回理事会（セイコー 八ヶ岳山荘）
	9.30	千環協案内平成 5 年度版発行
	10.7	新環境水質基準対応特別委員会 千葉県環境部へ要望書提出
	11.5	第 94 回理事会（千葉県自治会館） 技術委員会 WG 成果発表会・第 6 回技術事例発表会 （千葉県自治会館）出席 31 社 59 名
	11.19	パネルディスカッション・講演会（ちば共済会館） 出席 32 社 53 名
	12.20	千環協ニュースNo.39 発行
	12.23	第 95 回理事会（出光 山武研修センター）
	1.27	新春講演会・賀詞交歓会（ちば共済会館） 出席 29 社 48 名 環境庁大気保全局特殊公害課臭気対策係 前川清三郎氏 「悪臭追加物質とその測定方法について」 千葉県環境部水質保全課地下水汚染対策室 安藤純一氏 「水質に係わる新基準等の環境行政の動向」
	2.18	第 7 回経営問題懇談会（千葉県自治会館） 出席 12 社 14 名
	3.13	第 96 回理事会（南伊豆町 長江）
	3.20	千環協ニュースNo.40 発行

年度	月日	活動内容
平成 6 年	4.28	第18回通常総会（ちば共済会館） 出席 31 社（委任状 17 社）／57 社 第7代会長に中村豊氏（中外テクノス㈱）就任
	5.19	第97回理事会（ちば共済会館） 合同委員会（ちば共済会館） 調査開発WG発足
	5.26	第19回親睦ゴルフ大会（本千葉カントリークラブ） 優勝 高野不二男氏（セイコーアイ・テクノリサーチ㈱）
	6.20	調査開発WG発足準備会（千葉商工会議所）
	7.1	研修見学会（千葉県立現代産業科学館 他）
	7.19	第98回理事会（千葉商工会議所）
	7.20	千環協ニュースNo.41 発行
	8.	千環協案内平成6年度版発行
	9.11	第99回理事会（セイコー 八ヶ岳山荘）
	9.18	第12回ソフトボール大会（セイコー谷津プラザ） 優勝 川鉄テクノリサーチ㈱
	11.18	第20回親睦ゴルフ大会（CPGカントリークラブ） 優勝 高橋直行氏（環境管理センター㈱）
	11.25	技術委員会WG成果・第7回技術事例発表会（千葉県自治会館） 出席 33 社 62 名 第100回理事会（千葉県自治会館）
	12.8	パネルディスカッション・講演会（ちば共済会館） 出席 23 社 38 名
	12.25	千環協ニュースNo.42 発行
	1.30	新春講演会・賀詞交歓会（ちば共済会館） 出席 33 社 53 名 千葉県廃棄物情報センター 原雄氏 「廃棄物情報センター技術開発の業務紹介と再生品使用時の安全性の考え方」 日本検査キューエイ㈱ 斎藤喜孝氏 「環境監査の動向と監査手順」
	2.20	第101回理事会（ちば共済会館） 第8回経営問題懇談会（千葉県自治会館） 出席 13 社 13 名
	3.20	千環協ニュースNo.43 発行
3.24	第102回理事会（出光興産㈱ 保田寮）	

年度	月日	活動内容
平成 7 年	4.20	第 19 回通常総会（ちば共済会館） 出席 33 社(委任状 20 社) / 59 社 兵庫県南部地震救援募金に協力
	5.19	第 103 回理事会（千葉市内 船場）
	5.25	第 21 回親睦ゴルフ大会（太平洋クラブ市原コース） 優勝 後藤一郎氏（環境管理センター(株)）
	6.6	合同委員会（ちば共済会館）
	7.13	研修見学会（千葉県中央防災センター 他）
	7.20	千環協ニュース No,44 発行
	7.26	第 104 回理事会（千葉市内 船場）
	9.10	第 105 回理事会（セイコー八ヶ岳山荘）
	9.29	千環協主催 首都圏環協連合研修見学会（谷津干潟 他）
	10.22	第 13 回ソフトボール大会（セイコー谷津スポーツプラザ） 優勝 (株)住化分析センター
	11.9	技術委員会 WG 成果発表会・第 8 回技術事例発表会 （千葉県自治会館） 会員 38 社 77 名、一般 10 社 11 名出席
	11.10	「計量なるほど展」協力 第 106 回理事会（千葉県自治会館）
	11.16	第 22 回親睦ゴルフ大会（千葉新日本ゴルフ倶楽部） 優勝 飯島公勇氏（キッコーマン(株)）
	11.22	計量関係団体代表者会議 参加
	12.8	パネルディスカッション・講演会（ちば共済会館） 15 社 25 名出席
	12.25	千環協ニュース No,45 発行
	1.26	第 107 回理事会（セイコー電子工業(株)幕張本社）
	1.30	新春講演会・賀詞交歓会（ちば共済会館） 37 社 63 名出席 千葉県環境部環境調整課環境政策室 鈴木一男氏 「21 世紀に向けた本県環境の長期構想について」 (株)環境管理センター 岸田澄江氏 「ISO14001 と環境管理システムについて」
	2.20	第 3 回計量関係団体代表者会議に参加
	2.28	第 9 回経営懇談会（千葉勤労市民プラザ） 東京、埼玉、神奈川環協の参加含め 33 名出席 「環境測定に関わる作業の安全性」
3.20	第 108 回理事会（出光興産(株) 保田寮）	
3.25	千環協ニュース No,46 発行	

年度	月日	活動内容
平成 8 年	4.5	20周年記念行事実行委員会（㈱環境管理センター）
	4.18	第20回通常総会（ちば共済会館） 出席 37社(委任状 18社) / 55社
	4.19	第4回計量関係団体代表者会議（センシティブタワー）
	5.22	第23回親睦ゴルフ大会（鶴舞カントリークラブ） 優勝 石澤善博氏（日本軽金属㈱）
	5.23	第109回理事会（ちば共済会館）
	5.23	合同委員会（ちば共済会館） 出席 32社 49名
	6.27	20周年記念行事実行委員会
	7.17	第110回理事会（船場）
	7.17	20周年記念拡大実行委員会（船場）
	7.24	研修見学会（東京都大田清掃工場 他）会員 24名
	7.25	千環協ニュース No,47 発行
	8.8	第1回千葉県計量協会（法人設立準備委員会）（正木屋）
	8.30	20周年記念拡大実行委員会（ちば共済会館）
	9.6	第111回理事会（セイコーハヶ岳山荘）
	10.6	第14回ソフトボール大会（稲毛海浜スポーツ施設） 優勝 ㈱新日化環境エンジニアリング
	10.15	第2回千葉県計量協会（法人設立準備委員会）（県自治会館）
	10.22	20周年記念行事（ちば共済会館） 記念講演「21世紀の環境と文明—環境に対する考え方—」 ㈱環境・文明研究所 加藤三郎氏
	10.31	技術委員会 WG 成果発表会・第9回技術事例発表会（ちば共済会館） 出席 36社 64名
	11.7	第24回親睦ゴルフ大会（市原ゴルフクラブ） 優勝 名取昭平氏（セイコーアイ・テクノリサーチ㈱）
	11.22	第112回理事会（ちば共済会館） パネルディスカッション・技術講演会（ちば共済会館） 出席 27社 36名
	12.25	20周年記念誌 発行
	1.17	第113回理事会（船場）
	1.29	新春講演会・賀詞交換会（ちば共済会館） 千葉県環境部大気保全課 銀川憲雄氏 「大気汚染防止法の改正について」 ㈱住化分析センター千葉事業所 山田秀昭氏 「分析サービス業におけるISO9001認証取得の実態」
	2.26	第10回経営懇談会（千葉勤労市民プラザ）会員 23社 他県 11社
	3.10	千環協ニュース No,48 発行
	3.15	第114回理事会（出光興産㈱鹿野山寮）

年度	月日	活動内容
平成 9 年	4.15	第21回通常総会（ちば共済会館） 出席 29 社(委任状 21 社) / 50 社 第8代会長に名取昭平氏（セイコーアイ・テクノロジー㈱）就任
	5.16	第25回親睦ゴルフコンペ（姉ヶ崎カントリークラブ） 優勝 重永清俊氏（出光興産㈱）
	6.5	第115回理事会（ちば共済会館）
	6.5	合同委員会（ちば共済会館） 出席 31 社 49 名
	7.11	第21回研修見学会（アサヒビール㈱茨城工場 他） 会員 40 名
	7.22	第116回理事会（かめや）
	7.25	千環協ニュース No,49 発行
	9.5	第117回理事会（住友化学健康保険組合 蓼科高原荘）
	10.17	第26回親睦ゴルフコンペ（皆吉台カントリークラブ） 優勝 北村誠氏（出光興産㈱）
	10.21	技術委員会WG成果発表会・第10回技術事例発表会（ちば共済会館） 出席 37 社 70 名
	10.28	調査開発WG 事業所訪問 廃棄情報技術センター 訪問取材
	11.9	第15回ソフトボール大会（川崎製鐵㈱健保グラウンド） 優勝 ㈱新日化環境エンジニアリング
	11.20	第118回理事会（ちば共済会館）
	11.20	パネルディスカッション、技術講演会（ちば共済会館） 出席 20 社 25 名
	12.25	千環協ニュース No,50 発行
	1.29	第119回理事会（ちば共済会館）
	1.29	新春講演会・賀詞交換会（ちば共済会館） 千葉県環境部産業廃棄物課 小川功氏 「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の 発生防止に関する条例」 ㈱環境管理センター 橋場常雄氏 「ダイオキシンに関する諸問題について」
	2.16	第11回経営問題懇談会（ちば共済会館） 出席 23 社 30 名
	3.6	第120回理事会（出光興産㈱大原寮）
	3.25	千環協ニュース No,51 発行

年度	月日	活動内容
平成 10 年	4.15	第22回通常総会（プラザ菜の花） 出席 24 社（委任状 24 社）／48 社
	5.15	第27回親睦ゴルフコンペ（ザ・カントリークラブ・ジャパン） 優勝 神野基行氏（㈱住化分析センター）
	5.28	第121回理事会（プラザ菜の花）
	5.28	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 32 社 49 名
	7.16	第1回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 講師：千環協 神野基行氏、岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.24	第22回研修見学会（日本鋼管㈱京浜製鉄所 他） 会員 36 名
	7.25	千環協ニュース No,52 発行
	7.28	第122回理事会（かめや）
	9.6	第123回理事会（住友化学健康保険組合 蓼科高原荘）
	10.21	調査開発WG 事業所訪問 出光興産㈱石炭研究所 訪問取材
	10.23	第28回親睦ゴルフコンペ（東京湾カントリークラブ） 優勝 北村誠氏（出光興産㈱）
	11.16	第124回理事会（プラザ菜の花）
	11.16	技術委員会WG成果発表会・第11回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 31 社 68 名
	11.22	第16回ソフトボール大会（川崎製鐵㈱健保グラウンド） 優勝 川鉄テクノリサーチ㈱
	11.27	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 20 社 32 名
	12.25	千環協ニュース No,53 発行
	2.5	第125回理事会（プラザ菜の花）
	2.5	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境部環境調整課 堀津誠氏 「環境ホルモン対策について」 千葉県環境部水質保全課 鈴木真人氏 「水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例及び千葉県環境 保全条例施行規則の一部改正について」
	3.12	第126回理事会（出光興産㈱鹿野山寮）
	3.25	千環協ニュース No,54 発行

年度	月日	活動内容
平成 11 年	4.16	第23回通常総会（プラザ菜の花） 出席 31 社（委任状 24 社）／55 社
	5.14	第29回親睦ゴルフコンペ（八房ゴルフ倶楽部） 優勝 藤谷光男氏（中外テクノス㈱）
	6.14	第127回理事会（プラザ菜の花）
	6.14	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 34 社 46 名
	7.9	第23回研修見学会（㈱クリタス環境分析センター 他） 会員 36 名
	7.16	第128回理事会（かめや）
	7.28	第2回新任者教育・経営問題懇談会 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 会員 35 名 講師：千環協 飯島公勇氏、岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.30	千環協ニュース No,55 発行
	9.5	第129回理事会（住友化学健康保険組合 蓼科高原荘）
	10.13	技術委員会WG成果発表会・第12回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 40 社 71 名
	10.15	第30回親睦ゴルフコンペ（ニュー南総ゴルフ倶楽部） 優勝 宮本敦夫氏（㈱環境エンジニアリング）
	11.5	第130回理事会（プラザ菜の花）
	11.5	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 26 社 37 名
	11.8	調査開発WG 事業所訪問 東京電力㈱技術開発センター 訪問取材
	11.13	第17回ソフトボール大会（川崎製鐵㈱健保グラウンド） 優勝 ㈱新日化環境エンジニアリング
	12.9	第131回理事会（㈱環境管理センター）
	12.25	千環協ニュース No,56 発行
	1.28	第132回理事会（プラザ菜の花）
	1.28	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境部大気保全課自動車公害対策室 小熊三郎氏 「千葉県の大気環境と自動車公害対策について」 千葉県環境部大気保全課 寺井賢一郎氏 「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく設置者による測定について」 キッコーマン㈱ 長原歩氏 「蛍ルシフェラーゼを用いた衛生検査システム」
	2.25	第133回理事会（出光興産㈱山武研修センター）
3.25	千環協ニュース No,57 発行	

年度	月日	活動内容
平成 12 年	4.14	第24回通常総会（プラザ菜の花） 出席 33 社（委任状 20 社）／53 社
	5.16	第31回親睦ゴルフコンペ（市原ゴルフクラブ・柿の木台コース） 優勝 石澤善博氏（日本軽金属㈱）
	5.23	第134回理事会（プラザ菜の花）
	5.23	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 32 社 45 名
	7.11	第3回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 会員 21 名 講師：千環協 津上昌平氏、岡野隆志氏
	7.14	第24回研修見学会（(財)電力中央研究所、キッコーマン㈱） 会員 38 名
	7.28	第135回理事会（プラザ菜の花）
	7.31	千環協ニュース No,58 発行
	9.10	第136回理事会（住友化学健康保険組合 蓼科高原荘）
	9.29	調査開発WG 事業所訪問 川崎製鉄訪問取材
	10.20	第32回親睦ゴルフコンペ（真名カントリークラブ） 優勝 守久雄氏（環境エンジニアリング㈱）
	11.9	技術委員会WG成果発表会・第13回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 37 社 63 名
	11.19	第18回ソフトボール大会（川崎製鉄㈱健保グラウンド） 優勝 ㈱環境管理センター
	11.22	第137回理事会（プラザ菜の花）
	11.22	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 18 社 28 名
	12.25	千環協ニュース No,59 発行
	1.31	第138回理事会（プラザ菜の花）
	1.31	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部産業廃棄物課 飯豊修司氏 「産業廃棄物処理の現状と課題について」 キッコーマン㈱ 山野晴久氏 「キッコーマンの環境施策～やってきたこと、いま考えていること～」
	3.2	第139回理事会（出光興産㈱山武研修センター）
	3.25	千環協ニュース No,60 発行

年度	月日	活動内容
平成 13 年	4.13	第 25 回通常総会（プラザ菜の花） 出席 31 社（委任状 16 社）／47 社
	5.15	第 140 回理事会（プラザ菜の花）
	5.15	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 29 社 40 名
	6.1	第 33 回親睦ゴルフコンペ（米原カントリークラブ） 優勝 遠藤正和氏（出光興産株）
	7.6	第 25 回研修見学会（新日本製鉄株君津製鉄所 他） 会員 31 名
	7.13	第 141 回理事会（船場）
	7.19	第 4 回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席社 会員 30 名 講師：千環協 津上昌平氏、岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.31	千環協ニュース No.61 発行
	9.2～9.3	第 142 回拡大理事会（小梅リエックスホテル）
	9.21	調査開発WG 事業所訪問 （財）千葉県工業技術振興センター東葛テクノプラザ
	11.9	技術委員会WG 成果発表会・第 14 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 27 社 50 名
	11.17	第 19 回ソフトボール大会（川崎製鐵株健保グラウンド） 優勝 川鉄テクノリサーチ株
	11.22	第 34 回親睦ゴルフコンペ（姉ヶ崎カントリー倶楽部） 優勝 菅谷光夫氏（株ダイワ）
	11.30	第 143 回理事会（プラザ菜の花）
	11.30	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 19 社 32 名
	12.25	千環協ニュース No.62 発行
	1.23	第 144 回理事会（プラザ菜の花）
	1.23	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部一般廃棄物課 三澤義郎氏 「ごみとりサイクルについて」 株環境管理センター 朝来野国彦氏 「最近の環境行政の動向（化学物質関連を中心に・・・）」
	3.1	第 145 回理事会（出光興産株山武研修センター）
	3.31	千環協ニュース No.63 発行

年度	月日	活動内容
平成 14 年	4.19	第 26 回通常総会（プラザ菜の花）
	5.15	出席 34 社（委任状 18 社）／52 社 第 9 代会長に津上昌平氏（昭和産業㈱）就任 合同委員会（プラザ菜の花） 出席 26 社 36 名
	5.22	第 146 回理事会（プラザ菜の花）
	5.24	第 35 回親睦ゴルフコンペ（ニュー南総ゴルフ倶楽部） 優勝 宮澤康弘氏（㈱ダイワ）
	7.3	第 5 回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 会員 20 名 講師：千環協 岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.12	第 26 回研修見学会（㈱日立ハイテクノロジーズ那珂事業所 他） 会員 26 名
	7.19	第 147 回理事会（かめや）
	7.31	千環協ニュース No,64 発行
	9.1～9.2	第 148 回拡大理事会（住化化学健保保養所 蓼科高原荘）
	9.21	調査開発WG 事業所訪問 独立行政法人 国立環境研究所 参加者 12 名
	11.8	第 149 回理事会（プラザ菜の花）
	11.8	技術委員会WG 成果発表会・第 15 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 28 社 45 名
	11.17	第 20 回ソフトボール大会（川崎製鐵㈱健保グラウンド） 優勝 川鉄テクノリサーチ㈱
	11.22	第 36 回親睦ゴルフコンペ（ザ・カントリークラブ・ジャパン） 優勝 萩尾征雄氏（㈱ハイメック）
	11.27	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 21 社 25 名
	12.6	緊急理事会（プラザ菜の花）
	12.25	千環協ニュース No,65 発行
	1.17	第 150 回理事会（プラザ菜の花）
	1.17	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部環境政策課 森茂氏 「千葉県循環型社会づくり計画について」 三菱マテリアル資源開発㈱ 松坂総一郎氏 「土壌汚染対策法施行後の土壌汚染状況調査・対策について」
	3.14～15	第 151 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 波月荘）
3.31	千環協ニュース No,66 発行	

年度	月日	活動内容
平成 15 年	4.18	第 152 回臨時理事会（プラザ菜の花）
	4.18	第 27 回通常総会（プラザ菜の花） 出席 32 社（委任状 14 社）／46 社
	5.15	第 153 回理事会（プラザ菜の花）
	5.15	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 28 社 45 名
	5.30	第 37 回親睦ゴルフコンペ（ニュー南総ゴルフ倶楽部） 優勝 神野基行氏（㈱住化分析センター）
	7.3	第 6 回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 13 社 20 名 講師：千環協 岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.18	第 154 回理事会（日立習志野クラブ）
	7.31	千環協ニュース No,67 発行
	8.31～9.1	第 155 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 ふじさん荘）
	9.5	第 27 回研修見学会（アサヒビール茨城工場 他） 会員 31 名 他県単 6 名 来賓 2 名（首都圏環協連との共催）
	10.22	第 38 回親睦ゴルフコンペ（千葉夷隅ゴルフクラブ） 優勝 神野基行氏（㈱住化分析センター）
	11.7	第 156 回理事会（プラザ菜の花）
	11.7	技術委員会WG 成果発表会・第 16 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 31 社 56 名
	11.16	第 21 回ソフトボール大会（J F E スチール㈱健保グラウンド） 優勝 ㈱新日化環境エンジニアリング
	11.28	パネルディスカッション（プラザ菜の花） 出席 17 社 23 名
	12.25	千環協ニュース No,68 発行
	1.23	第 157 回理事会（プラザ菜の花）
	1.23	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県健康福祉部衛生指導課 木村威氏 「旅館業法施行条例及び公衆浴場施行条例の一部改正について」 千葉大学海洋バイオシステム研究センター 服部克己氏 「地震予知研究最前線－地球電磁気学的手法」
	2.13	経営者交流会（J F E みやざき倶楽部） 出席 15 社 20 名
	3.5～6	第 158 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 波月荘）
3.25	千環協ニュース No,69 発行	

年度	月日	活動内容
平成 16 年	4.16	第 159 回臨時理事会（プラザ菜の花）
	4.16	第 28 回通常総会（プラザ菜の花） 出席 40 社（委任状 20 社）／60 社
	5.13	第 160 回理事会（プラザ菜の花）
	5.13	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 25 社 35 名
	5.21	第 39 回親睦ゴルフコンペ（市原ゴルフクラブ） 優勝 飯塚嘉久氏（㈱ユーベック）
	7.9	第 7 回新任者教育 （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 22 社 31 名 講師：千環協 岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.18	第 161 回理事会（亀屋）
	7.23	第 28 回研修見学会（東京電力横浜火力発電所 他） 出席 16 社 28 名
	7.31	千環協ニュース No,70 発行
	9.5～6	第 162 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 伊豆たが荘）
	10.22	第 40 回親睦ゴルフコンペ（大多喜カントリークラブ） 優勝 石澤善博氏（日本軽金属㈱）
	11.5	第 163 回理事会（プラザ菜の花）
	11.5	技術委員会WG 成果発表会・第 16 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 29 社 39 名
	12.3	第 164 回理事会（割烹 武石）
	12.3	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 31 社 42 名
	12.25	千環協ニュース No,71 発行
	1.28	第 165 回理事会（プラザ菜の花）
	1.28	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部水質保全課 根田満氏 「土壌汚染対策法の施行状況」 （社）日本環境測定分析協会 鷲俊雄氏 「計量証明事業者の実態調査」
	2.4	第 2 回経営者交流会（プラザ菜の花）
	3.4～5	第 166 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 波月荘）
3.25	千環協ニュース No,72 発行	

年度	月日	活動内容
平成 17 年	4.22	臨時理事会（プラザ菜の花）
	4.22	第 29 回通常総会（プラザ菜の花） 出席 31 社（委任状 17 社）／48 社
	5.20	第 41 回親睦ゴルフコンペ（房総カントリークラブ房総ゴルフ場） 優勝 石澤善博氏（日本軽金属㈱）
	6.3	第 167 回理事会（プラザ菜の花）
	6.3	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 27 社 37 名
	7.1	第 168 回理事会（プラザ菜の花）
	7.1	第 8 回新任者教育（プラザ菜の花） （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 17 社 33 名 講師：千環協 岡野隆志氏、日環協 北村哲氏
	7.29	第 29 回研修見学会（成田市リサイクルプラザ 他） 出席 13 社 20 名
	7.31	千環協ニュース No,73 発行
	9.2	第 169 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 波月荘）
	10.28	第 42 回親睦ゴルフコンペ（房総カントリークラブ房総ゴルフ場） 優勝 宮本敦夫氏（日本環境㈱）
	11.11	第 170 回理事会（プラザ菜の花）
	11.11	技術委員会WG 成果発表会・第 17 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 25 社 39 名
	11.27	第 22 回ソフトボール大会（J F E スチール㈱健保グラウンド） 優勝 J F E テクノリサーチ㈱
	12.2	第 171 回理事会（京成ホテル）
	12.2	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 20 社 33 名
	12.25	千環協ニュース No,74 発行
	1.27	第 172 回理事会（プラザ菜の花）
	1.27	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部大気保全課 大気・特殊公害指導室 工藤 智子 氏 「VOC 法規制等について」 ニチアス 株式会社 環境管理室 技術本部 三輪 真之 氏 「アスベスト分析について最近の課題と今後の見通し」 出席 36 社 54 名
	3.3～4	第 173 回拡大理事会（日立製作所健康保養所 波月荘）
3.8	第 3 回経営者交流会 「第 1 回会員 P R 会」（プラザ菜の花）	
3.25	千環協ニュース No,75 発行	

年度	月日	活動内容
平成 18 年	4.6	第 174 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.21	第 175 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.21	第 30 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 29 社 (委任状 27 社) / 56 社
	6.3	第 43 回親睦ゴルフコンペ (千葉桜の里ゴルフクラブ) 優勝 伊藤裕一氏 (㈱ダイワ)
	5.17	第 176 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.17	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 26 社 35 名
	7.7	第 177 回理事会 (プラザ菜の花)
	7.7	第 9 回新任者教育 (プラザ菜の花) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 17 社 34 名 講師: 千環協 津上昌平氏、村上雅志氏、 セフティーレビュー 末松清志氏
	9.15	第 178 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.22	第 30 回研修見学会 (土壌洗浄プラント (清水建設(株) 他) 出席 13 社 50 名
	11.17	第 179 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.17	技術委員会WG 成果発表会・第 18 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 28 社 50 名
	12.8	第 180 回理事会 (プラザ菜の花)
	12.8	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 19 社 32 名
	12.25	千環協ニュース No.76 発行
	1.26	第 181 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.26	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県計量検定所企画指導課 塚本 祐司 氏 「計量制度の見直しの概要について」 株式会社日本環境認証機構 倉水 勝氏 「情報開示と企業責任・信頼性 第三者審査による環境報告書の信頼性向上」 出席 34 社 66 名
3.3	第 182 回理事会 (プラザ菜の花)	
2.23	交流懇談会 (プラザ菜の花)	

年度	月日	活動内容
平成 19 年	4.11	第 183 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.20	第 184 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.20	第 31 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 23 社 (委任状 20 社) / 43 社
	6.2	第 44 回親睦ゴルフコンペ (千葉桜の里ゴルフクラブ) 優勝 青木鉄雄氏 (㈱環境管理センター)
	5.15	第 185 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.15	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 20 社 32 名
	7.6	第 10 回新任者教育 (プラザ菜の花) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 18 社 34 名 講師: 千環協 津上昌平氏、(財) 千葉県環境財団 眞利子 浩氏、 セフティレビュー 大山喜彦氏
	7.27	第 31 回研修見学会 (産業技術総合研究所 計量標準総合センター他) 出席 11 社 32 名
	9.7	第 186 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.29	第 23 回ソフトボール大会 (稲毛海浜公園グラウンド) 優勝 (株)上総環境調査センター
	10.23	交流懇談会 (プラザ菜の花)
	11.9	第 187 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.9	技術委員会WG 成果発表会・第 18 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 26 社 53 名
	11.30	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 12 社 20 名
	12.1	第 45 回親睦ゴルフコンペ (成田フェアフィールドゴルフクラブ) 優勝 鈴木広美氏 (日本環境(株))
	12.4	第 188 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.25	第 189 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.25	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境生活部大気保全課 田中 勉 氏 「千葉県揮発性有機溶剤の排出及び飛散の抑制のための取組の促進に 関する条例の公布について」 アジレント テクノロジー(株) LC/MS 営業部 今野 靖 氏 「有機フッ素化合物の分析法-LC/MS/MS を用いた分析及び前処理」 出席 25 社 53 名
	3.7	第 190 回理事会 (プラザ菜の花)

年度	月日	活動内容
平成 20 年	4.4	第 191 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.18	第 192 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.18	第 32 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 32 社 (委任状 26 社) / 58 社 第 10 代会長に武藤敏夫氏 (東電環境エンジニアリング(株)) 就任
	5.15	第 193 回理事会
	5.16	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 23 社 34 名
	6.7	第 46 回親睦ゴルフコンペ (神埼カントリー倶楽部) 優勝 青木鉄雄氏 (株環境管理センター)
	6.1	千環協ニュース No,78 発行
	7.11	第 194 回理事会 (プラザ菜の花) 臨時総会 (プラザ菜の花) 出席 12 社 (委任状 33 社) / 45 社
	7.11	第 11 回新任者教育 (プラザ菜の花) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 16 社 35 名 講師: 千環協 津上昌平氏、・千葉県環境財団 眞利子浩氏 セフティーレビュー 大山喜彦氏
	8.8	第 195 回理事会 (プラザ菜の花)
	10.3	第 32 回研修見学会 (東京臨海リサイクルパワー(株) 他)
	10.17	第 196 回理事会
	10.17	交流懇親会 (プラザ菜の花)
	11.7	第 197 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.7	技術委員会WG 成果発表会・第 21 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 34 社 61 名
	11.28	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 20 社 26 名
	12.6	第 47 回親睦ゴルフコンペ (イーグルレイク ゴルフクラブ) 優勝 安田喜孝氏 (習和産業(株))
	12.25	千環協ニュース No,81 発行
	1.23	第 198 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.23	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県総合企画部 地域づくり推進課 市原 泰幸 氏 「PM2.5 環境基準導入の背景について」 東邦大学理学部生物学科教授 長谷川 博 氏 「大型海鳥 アホウドリの保護・研究について」 出席 30 社 50 名
3.6	第 199 回理事会 (プラザ菜の花)	
3.25	千環協ニュース No,82 発行	

年度	月日	活動内容
平成 21 年	4.17	第 200 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.17	第 33 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 24 社 (委任状 29 社) / 53 社
	5.15	第 201 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.15	合同委員会 (プラザ菜の花)
	6.20	第 48 回親睦ゴルフコンペ (成田東カントリークラブ) 優勝 伊藤裕一氏 (株式会社ダイワ)
	6.24	第 12 回新任者教育 (社団法人日本環境分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 11 社 30 名
	7.2	第 33 回研修見学会 (谷津干潟自然観察センター(習志野市)他)
	8.7	第 202 回理事会 (プラザ菜の花)
	10.2	第 203 回理事会 (プラザ菜の花)
	10.2	交流懇談会 (プラザ菜の花)
	10.24	第 24 回ソフトボール大会 (稲毛海浜公園グラウンド) 優勝 日鉄環境エンジニアリング株式会社
	11.6	技術委員会WG成果発表会・第 22 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 33 社 52 名
	11.6	第 204 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.27	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 19 社 30 名
	1.22	第 205 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.22	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境研究センター 大気騒音振動研究室 内藤 季和氏 「三番瀬再生への取組～自然環境の再生保全と地域住民が親しめる海の再生を目指して～」 社団法人土壌環境センター 技術委員会 田澤 龍三氏 「土壌汚染対策法の改正点等について」 出席 33 社 51 名
	3.5	第 206 回理事会 (プラザ菜の花)

年度	月日	活動内容
平成 22 年	4.23	第 207 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.23	第 34 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 28 社 (委任状 23 社) / 51 社 第 11 代会長に甘崎恭徳氏 (中外テクノス株) 就任
	5.13	第 208 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.13	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 23 社 31 名
	6.5	第 49 回親睦ゴルフコンペ (芝山ゴルフ倶楽部) 優勝 鈴木広美氏 (日本環境株式会社)
	6.11	第 13 回新任者教育 (社団法人日本環境測定分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 11 社 21 名
	8.6	第 209 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.15	第 34 回研修見学会 (キッコーマン食品株野田工場 他) 出席 13 社 18 名
	10.23	第 25 回ソフトボール大会 (稲毛海浜公園グラウンド) 優勝 株式会社上総環境調査センター
	11.5	第 210 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.5	技術委員会WG 成果発表会・第 23 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 30 社 49 名
	11.26	第 211 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.26	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 26 社 46 名
	1.21	第 212 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.21	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境生活部 廃棄物指導課 残土対策室長 秋葉 義晴氏 「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に 関する条例」について 財団法人電力中央研究所 環境科学研究所 速水 洋氏 「都市大気環境問題への取り組み」 出席 29 社 54 名
	3.4	第 213 回理事会 (プラザ菜の花)

年度	月日	活動内容
平成 23 年	4.22	第 214 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.22	第 35 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 26 社 (委任状 25 社) / 51 社
	5.20	第 215 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.20	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 29 社 33 名
	6.15	第 14 回新任者教育 (社団法人日本環境測定分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 11 社 25 名
	7.31	千環協ニュース No.83 84 合併号発行
	8.5	第 216 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.9	第 31 回研修見学会 ((財)電力中央研究所環境科学研究所、 キリンピアパーク取手 他) 出席 10 社 27 名
	10.22	第 28 回ソフトボール大会 (幕張西運動広場) 優勝 J F E テクノリサーチ (株)
	11.4	第 217 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.4	技術委員会WG 成果発表会・第 24 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 29 社 48 名
	11.25	第 218 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.25	実務者技術フォーラム、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 15 社 21 名
	1.10	第 1 回ボウリング大会 (ラウンドワン習志野) 優勝 (株) 太平洋コンサルタント
	1.20	第 219 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.20	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境研究センター 大気騒音振動研究室 井上 智博氏 「千葉県の環境放射能について」 社団法人土壌環境センター 深田 園子氏 「土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン改訂について」 出席 28 社 48 名
	3.2	第 220 回理事会 (プラザ菜の花)
3.31	千環協ニュース No.85 発行	

年度	月日	活動内容
平成 24 年	4.20	第 221 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.20	第 36 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 22 社 (委任状 24 社) / 46 社
	5.18	第 222 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.18	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 21 社 28 名
	6.20	第 15 回新任者教育 (社団法人日本環境測定分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 8 社 10 名
	7.28	第 50 回親睦ゴルフコンペ (セントラルゴルフクラブ) 優勝 宮本敦夫氏 (日本環境株)
	8.3	第 223 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.14	第 36 回研修見学会 ((独) 産業技術総合研究所、シャトーカミヤ 他) 出席 9 社 14 名
	11.2	第 224 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.2	技術委員会成果発表会・第 25 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 31 社 51 名
	11.10	第 27 回ソフトボール大会 (稲毛海浜公園 (スポーツ施設野球場)) 優勝 ユーロフィン日本環境 (株)
	11.16	第 225 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.16	実務者技術フォーラム、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 22 社 30 名
	12.1	第 2 回ボウリング大会 (ラウンドワン習志野) 団体優勝 (株) 環境管理センター 個人優勝 (株) 環境管理センター 木村幸剛氏
	1.18	第 226 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.18	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境生活部 水質保全課 生駒 昌弘 氏 「水質汚濁防止法改正の状況」 社団法人 日本作業環境測定協会 津上 昌平 氏 「胆管がん問題を例にした化学物質のリスクアセスメント」 出席 26 社 49 名
	3.8	第 227 回理事会 (プラザ菜の花)

年度	月日	活動内容
平成 25 年	4.26	第 228 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.26	第 37 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 24 社 (委任状 20 社) / 44 社
	5.17	第 229 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.17	経営者・中堅社員向けセミナー (プラザ菜の花)
	5.17	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 21 社 29 名
	6.19	第 16 回新任者教育 (社団法人日本環境測定分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 11 社 30 名
	7.6	第 3 回ボウリング大会 (ラウンドワン 習志野) 優勝 (株) 環境管理センター
	8.2	第 230 回理事会 (プラザ菜の花)
	10.19	第 28 回ソフトボール大会 (幕張西運動広場) 優勝 株式会社上総環境調査センター
	11.14	第 37 回研修見学会 (出光興産株式会社 石炭・環境研究所 他) 出席 9 社 17 名
	11.8	第 231 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.8	技術委員会成果発表会・第 26 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 29 社 45 名
	11.29	第 232 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.29	パネルディスカッション、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 20 社 22 名
	1.17	第 233 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.17	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境生活部 大気保全課 江畑 嘉臣 氏 「千葉県の大气環境行政の状況」 浄土真宗本願寺派布教使 赤川 浄友 氏 「仏教から学ぶ経営と営業」 出席 26 社 49 名
	3.7	第 234 回理事会 (プラザ菜の花)

年度	月日	活動内容
平成 26 年	4.18	第 235 回理事会（プラザ菜の花）
	4.18	第 38 回通常総会（プラザ菜の花） 出席 23 社（委任状 19 社）／42 社 第 12 代会長に野口康成氏（株太平洋コンサルタント）就任
	5.23	第 236 回理事会（プラザ菜の花）
	5.23	経営者・中堅社員向けセミナー（プラザ菜の花）
	5.23	合同委員会（プラザ菜の花） 出席 24 社 29 名
	6.17	第 17 回新任者教育（プラザ菜の花） （社）日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 13 社 27 名
	8.8	第 237 回理事会（プラザ菜の花）
	8.30	第 4 回ボウリング大会（VEGA アサヒボウリングセンター） 優勝 株式会社太平洋コンサルタント
	9.10	第 38 回研修見学会（東京税関 他） 出席 13 社 19 名
	11.7	第 238 回理事会（プラザ菜の花）
	11.7	技術委員会WG 成果発表会・第 27 回技術事例発表会（プラザ菜の花） 出席 29 社 48 名
	11.8	第 29 回ソフトボール大会（幕張西運動広場） 優勝 日鉄住金環境株式会社
	11.21	第 239 回理事会（プラザ菜の花）
	11.21	パネルディスカッション、技術講演会（プラザ菜の花） 出席 14 社 22 名
	1.23	第 240 回理事会（プラザ菜の花）
	1.23	新春講演会・賀詞交換会（プラザ菜の花） 千葉県環境生活部 廃棄物指導課 岩崎 進 氏 「千葉県特定自動車部品のヤード内保管等の適正化に関する条例について」 （一社）日本環境測定分析協会 副会長 津上 昌平 氏 「環境計量証明事業者の現状と課題」
	3.6	第 250 回理事会（プラザ菜の花）

年度	月日	活動内容
平成 27 年	4.17	第 251 回理事会 (プラザ菜の花)
	4.17	第 39 回通常総会 (プラザ菜の花) 出席 22 社 (委任状 19 社) / 41 社
	5.29	第 252 回理事会 (プラザ菜の花)
	5.29	合同委員会 (プラザ菜の花) 出席 31 社 40 名
	6.24	第 18 回新任者教育 (社団法人日本環境測定分析協会) (社) 日本環境測定分析協会関東支部と共催 出席 13 社 26 名
	7.11	第 30 回ソフトボール大会 (稲毛海浜公園 野球場) 優勝 株式会社上総環境調査センター
	8.21	第 253 回理事会 (プラザ菜の花)
	9.11	第 39 回研修見学会 (地球の丸く見える丘展望館、ヒゲタしょうゆ工場 他) 出席 13 社 30 名
	11.6	第 254 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.6	技術委員会成果発表会・第 28 回技術事例発表会 (プラザ菜の花) 出席 27 社 39 名
	11.27	第 255 回理事会 (プラザ菜の花)
	11.27	実務者技術フォーラム、技術講演会 (プラザ菜の花) 出席 17 社 24 名
	1.22	第 256 回理事会 (プラザ菜の花)
	1.22	新春講演会・賀詞交換会 (プラザ菜の花) 千葉県環境研究センター 廃棄物・化学物質研究室 藤村 葉子 氏 「千葉県の水環境－水質保全の取り組みと水環境調査－」 国立大学法人 千葉大学 環境リモートセンシング研究センター 教授 近藤 昭彦氏 「ラジコン電動マルチコプターによる環境計測」 出席 22 社 36 名
	3.18	第 257 回理事会 (プラザ菜の花)

4. 技術事例発表テーマ

(技術委員会)

発表のテーマ	社名	発表者
【昭和63年 第1回】 水酸化イットリウム共沈分離法について DSCによる自己反応性物質の測定条件の検討 濾紙スポット・蛍光X線による生活排水中の全リンの迅速定量 沿道大気浮遊粉塵中のPAH及びニトロPAHと変異原活性について	住友金属鉱山 セイコーアイ・テクノリサーチ 川村理化学研究所 環境管理センター	塚原様 奥山様 和田様 小林様
【平成元年 第2回】 ICPによる油中のV・Ni分析(標準法) ニッケルルツポによるクロム分析(底質)の問題点 ICP-MSによる超微量分析	出光興産 環境管理センター 住化分析センター	小峰様 高橋様 高橋様
【平成2年 第3回】 メタルフレイムレス原子吸光法による高純度フッ酸中不純物の直接定量 高純度金属中微量塩素の定量方法 ICP-MSの真空紫外域発光線についての一考察 新規高分子物質の安全性試験について 分析室内空気汚染対策の一例(ガスクロマトグラフ法(ECD)による水質有機塩素化合物分析の場合)	セイコーアイ・テクノリサーチ 住友金属鉱山 中外テクノス 住化分析センター 永山環境科学研究所	坂部様 戸田様 斉藤様 吉崎様 永山様
【平成3年 第4回】 電気加熱黒鉛炉原子吸光法による水道水中の鉛の高感度直接定量 クリールームエア中のアニオンの分析 サウジアラビア王国、ALカフジにおける大気環境汚染状況 トリクロロエチレン等の含有試験に用いる採取容器についての一事例	セイコーアイ・テクノリサーチ 住化分析センター 東京化学分析センター 環境管理センター	坂部様 飯川様 川岸様 小笠原様
【平成4年 第5回】 騒音問題についての一考察(最近の事例から) 自動COD計の使用実施例 防塵対策のための分析事例 尿尿処理における水質分析の注意点 汚濁物質の堆積と溶出挙動について	中外テクノス 住化分析センター セイコーアイ・テクノリサーチ 浅野工事 浅野工事	長谷様 大悟法様 浜田様 阿部様 高梨様
【平成5年 第6回】 水素化物導入ICP質量分析法による微量ゲルマニウムの定量 揮発性有機化合物の測定について 天然水飲料の分析事例 汚染土壌の分析技術	住友金属鉱山 住化分析センター セイコーアイ・テクノリサーチ 住化分析センター	鶴田様 吉池様 川鍋様 加藤様
【平成6年 第7回】 最新の蛍光X線分析装置による灰分成分の分析事例 鉛の原子吸光分析における分析方法の比較検討 ICP-MSによる超純水の微量金属分析 走査型プローブ顕微鏡による応用例の紹介	新日化環境エンジニアリング 中外テクノス 住化分析センター セイコーアイ・テクノリサーチ	大塚様 小林様 渡邊様 西岡様

<p>【平成7年 第8回】 CID-ICPによる微量金属の分析 イオン交換分離濃縮・吸光光度法による排水中の鉛の簡易分析法 分析結果から自然を理解する 臭気官能試験の留意点について 石油中の硫黄、バナジウム、ニッケルの同時分析 全窒素分析（紫外線吸光光度法）における Mn の影響について</p>	<p>新日化環境エンジニアリング 住友金属鉱山 （株）ダイワ 環境管理センター 出光興産 浅野工事</p>	<p>手 島 様 菊 池 様 小 池 様 秦 様 友 池 様 高 梨 様</p>
<p>【平成8年 第9回】 ごみ埋立地浸出水処理水の CODMn 分析について （高塩化物イオン含有試料の銀塩添加量） フローインジェクション法による環境水中のシアン、フッ素の定量 土壌汚染調査とオンサイト分析 都市ごみ焼却飛灰中の 22 元素の濃度レベルとその挙動</p>	<p>浅野工事 川鉄テクノサーチ 住化分析センター 環境管理センター</p>	<p>富 樫 様 島 田 様 大 悟 法 様 鳥 貝 様</p>
<p>【平成9年 第10回】 顕微レーザーラマン分光法を用いた石炭炭素質の分析と燃焼性評価 千葉県内における土壌中心素の化学存在形態 都川中流域における河川改修工事が自然生態系に及ぼす影響 連続気相導入／ I C P 発光分析法による炭酸の定量</p>	<p>出光興産(株)千葉製油所 (株)環境管理センター 中外テクノス (株) 住友金属鉱山 (株)</p>	<p>岡 崎 様 王 寧 様 金 子 様 伊 藤 様</p>
<p>【平成10年 第11回】 絶縁油中低塩素化 P C B 迅速分析法の確立 パレット式回転炉による廃プラスチック処理装置の開発 環境水中のレジオネラ属菌の検出 品質管理に関するアンケート集計結果</p>	<p>東電環境エンジニアリング 中外テクノス (株) 新日化環境エンジニアリング 首都圏環協連担当</p>	<p>中 島 様 田 中 様 有 馬 様 名 取 様</p>
<p>【平成11年 第12回】 検知管による排水中の塩素イオン迅速定量法 バーコードによる薬品管理方法 環境試料中のフタル酸エステル類の測定 所内標準試料を用いた分析値の品質管理の取組み 環境放射能分析における標準試料</p>	<p>出光興産 (株) セイコーアイ・テクノリサーチ (株)住化分析センター (株)環境管理センター (財)日本分析センター</p>	<p>石 郷 岡 様 小 島 様 木 村 様 堀 様 野 中 様</p>
<p>【平成12年 第13回】 ポリウレタンフォーム(PUFP)を用いた水中ダイオキシン類の固相抽出法に関する検討 水晶振動子センサーの紹介 内分泌攪乱化学物質 (R-P, BPA, PAE) 一斉分析法の検討 所内標準試料を用いた河川水中極微量元素分析のための品質管理の取組み L C - M S を用いたエタノールアミン類のフローインジェクション分析</p>	<p>中外テクノス (株) セイコーアイ・テクノリサーチ (株)住化分析センター (株)環境管理センター 新日化環境エンジニアリング</p>	<p>中 菌 様 土 井 様 吉 田 様 露 木 様 野 中 様</p>
<p>【平成13年 第14回】 レーザー光を用いた排ガス計測 蛍光 X 線による潤滑油中の微量硫黄分の分析法の検討 室内空気用の新規なホルムアルデヒド・サンプラー ステンレス鋼の抗菌試験 原油中特定化学物質の分析法開発</p>	<p>中外テクノス (株) 出光興産(株)千葉製油所 (株)住化分析センター 川鉄テクノサーチ (株) 出光興産(株)中央研究所</p>	<p>迫 様 坂 尾 様 村 上 様 武 内 様 綿 貫 様</p>

<p>【平成14年 第15回】 発光分光分析装置による介在物濃度の分析 オープンパス方式測定器による大気汚染物質の測定 黄砂の源であるオールドス高地での表流水と地下水の分析 水中のアジピン酸エステルおよびフタル酸エステル類の定量 土壌汚染対策法に関連した、土壌含有基準に係る測定方法について</p>	<p>川鉄テクノサーチ (株) 中外テクノス (株) (株) ダイワ (株)住化分析センター 習和産業 (株)</p>	<p>杉原様 小倉様 小池様 山内様 谷口様</p>
<p>【平成15年 第16回】 環境試料中の多環芳香族炭化水素類 (PAHs) の測定 表層土壌ガス調査の現場からの報告 コンポストの総合評価 Pseudallescheria boydii による無塩素化ダイオキシン分解経路に関する研究 製鋼スラグと腐植物質による磯焼け回復法</p>	<p>(株)住化分析センター (株)C T I サイエンスシステム 川鉄テクノサーチ (株) (株)環境管理センター 新日化環境エンジニアリング</p>	<p>木村様 勝間田様 栃原様 中村様 荒牧様</p>
<p>【平成16年 第17回】 水素化物発生 - ICP 発光分光法による石こう中の環境規制物質の分析 環境試料における LC/MS/MS の有用性について 廃プラスチック熱分解油の評価 ホタルの発光酵素ルシフェラーゼの応用開発 ボルトンメトリーを用いた土壌中重金属等の迅速分析法</p>	<p>住友金属鉱山 (株) (株)上総環境調査センター 出光興産(株)中央研究所 キョーマン(株)分析センター (株)環境管理センター</p>	<p>池内様 柏崎様 佐藤様 辰巳様 辻本様</p>
<p>【平成17年 第18回】 EPMA 等によるコンクリートの劣化現象の解析 保全遺伝学的調査の事例紹介 拭き取り法による残留殺虫剤分析の溶媒選定に係る検討 固相抽出-LC/MS 法によるダラポンおよびハロ酢酸類の分析検討 DNA 解析による食品の品質判別分析</p>	<p>(株)太平洋コンサルタント (株)環境管理センター イカリ消毒(株) (株)住化分析センター 日本環境 (株)</p>	<p>沢木様 林様 太鼓地様 木村様 高橋様</p>
<p>【平成18年 第19回】 石綿含有建材分析の諸問題－前処理の有効性の検討－自動車騒音の常時監視 (面的評価について) 室内空気中有機リン系難燃剤・可塑剤の分析試験法の検討 焼却施設を対象としたスクリーニング的活用を目的とするダイオキシン類の迅速分析方法 土壌中重金属類の簡易・迅速分析 鉄道レールの組成から見た製鉄の歴史</p>	<p>(株)環境管理センター 中外テクノス(株) (株)住化分析センター (株)太平洋コンサルタント J F Eテクノサーチ(株) 日鉄環境エンジニアリング(株)</p>	<p>野坂様 道淵様 渡辺様 長浜様 吉川様 大石様</p>
<p>【平成19年 第20回】 小櫃川河口干潟における生物多様性についての考察及び、中央クリークにおける底質環境と多毛類の分布について 固相抽出 GC/MS 法による水道法農薬類の回収率向上について 気中塩基性成分のキャピラリー電気泳動装置による定量 熱加水分解/FIA 法によるセメント中のフッ素の簡便迅速な定量 新規遺伝子検出定量法 (QP 法) による微生物解析</p>	<p>(株)環境管理センター (株)上総環境調査センター (株)住化分析センター (株)太平洋コンサルタント 日鉄環境エンジニアリング(株)</p>	<p>井深様 北橋様 嶋田様 野口様 十川様</p>
<p>【平成20年 第21回】 四重極型 GC/MS/MS による高感度、高精度な残留農薬一斉分析法の開発 ケルダール性窒素とアンモニア性窒素が整合しない測定試料の事例 ELISA 法による室内アレルゲンの分析方法の検討 環境規制に対応する ICP 分析の可能性について 建設系再生製品の環境安全評価システムにおける環境溶出試験</p>	<p>キョーマン(株)分析センター (株)環境管理センター (株)住化分析センター セイコーアイトクニサーチ(株) 中外テクノス(株)</p>	<p>神原様 須藤様 渡辺様 前田様 西村様</p>

<p>【平成21年 第22回】 温室効果ガスの環境影響評価手法 紫外線照射-熱分解ガスクロマトグラフ質量分析法を用いた樹脂材料の劣化評価 世界遺産石見銀山の科学的調査について</p>	<p>中外テクノス(株) (株)住化分析センター 日鉄環境エンジニアリング(株)</p>	<p>宮崎 様 奥山 様 大石 様</p>
<p>【平成22年 第23回】 TDS-GC/MS装置を用いた分析事例と応用例 「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第2版)」で公表された2つの測定法の紹介(イノムアッセイ法及びGPC/GC-ECD法) 埼玉県秩父地方の産金についての検証 COD(Mn)の共同実験について</p>	<p>中外テクノス(株) (株)住化分析センター 日鉄環境エンジニアリング(株) 埼玉県環境計量協議会</p>	<p>小野 様 長屋 様 大石 様 渡辺 様</p>
<p>【平成23年 第24回】 匂い嗅ぎ・GC/MS/SCD装置を用いた臭気成分分析法の紹介 DXNs迅速分析の範囲拡大と技術向上 土壌試験において、ろ過速度が分析結果に与える影響について 作業環境測定～酸化プロピレン測定条件の検討～</p>	<p>日鉄環境エンジニアリング(株) (株)太平洋コンサルタント (株)ユーベック (株)住化分析センター</p>	<p>山口 様 神津 様 山本 様 山本 様</p>
<p>【平成24年 第25回】 超純水製造の最新技術の紹介と分析への適用 全自動還元気化水銀測定装置を用いた有機系妨害成分を含む試料の水銀分析の検討 窒素酸化物測定における残存酸素濃度差の影響の有無について 臭気測定の実際</p>	<p>オルガノ(株) (株)環境管理センター (株)ユーベック (株)住化分析センター</p>	<p>和田 様 長谷川 様 木村 様 小泉 様</p>
<p>【平成25年 第26回】 超純水の基礎技術と超純水装置アプリケーションの紹介 HPLC/MS/MSを用いた陰イオン界面活性剤(LAS)の分析 マトリックス効果を低減するPEGの検討 現場における空間線量率の測定と課題</p>	<p>オルガノ(株) 日本ウォーターズ(株) (株)ユーベック 中外テクノス(株)</p>	<p>竹田 様 佐藤 様 渡邊 様 水上 様</p>
<p>【平成26年 第27回】 ハンディタイプ蛍光X線分析装置の特性と限界 ICP-MS7を使用した微量元素分析に最適な超純水供給システム 実験計画法を用いたCODMn測定時のマスクングに及ぼす因子に関する調査 アセトン使用時における分析環境の確認</p>	<p>基礎地盤コンサルタンツ(株) オルガノ(株) 月島機械(株) (株)ユーベック</p>	<p>野田 様 和田 様 鈴木 様 栃澤 様</p>
<p>【平成27年 第28回】 ロボット導入による分析工程の自動化について 重曹プラスト工法による除染技術等の紹介 ヘキササン抽出法による鉱油類の回収実験 分析工程管理システムについて</p>	<p>(株)環境管理センター 中外テクノス(株) (株)ユーベック (株)オオスミ</p>	<p>平野 様 加藤 様 土屋 様 平澤 様</p>

5. 研 修 見 学 会 実 績

(教育・企画委員会)

第回	年月日	研修見学先	応対者・内容等	参加者
1	昭和 54 年 10 月 25 日	千葉県水質保全研究所 千葉県下水道管理事務所	第 2 水質研究室長 川島 信二 氏 BOD 測定法の諸問題について	24
2	昭和 55 年 7 月 1 日	千葉県公害研究所	所長 梶村 茂 氏 県公害全研究所	34
3	昭和 55 年 10 月 24 日	千葉県水産試験場	公害研究室長 高橋 哲夫 氏 県下の漁場と環境問題	20
4	昭和 56 年 10 月 24 日	新日本製鉄(株)君津製鉄所	日環協関東支部と共催	17
5	昭和 57 年 11 月 2 日	千葉県水質保全研究所	技師 平間 幸雄 氏 JIS K 0102 改正と問題点	27
6	昭和 58 年 11 月 16 日	キッコーマン(株)本社工場	企画管理室長 杉本 洋 氏 バイオテクノロジー	21
7	昭和 59 年 11 月 21 日	国立公害研究所 霞ヶ浦臨湖実験施設		15
8	昭和 60 年 9 月 27 日	セイコー電子工業(株) 高塚事業所	主任 高橋 純一 氏 ICP 測定の自動化	26
9	昭和 61 年 1 月 23 日	国立公害研究所 公害資源研究所	大気拡散風洞実験、水理モデル 各種物理分析機器、活性汚泥	27
10	昭和 62 年 1 月 26 日	住友化学工業(株) 千葉工場	総務部長 堤 碩 氏	21
11	昭和 62 年 9 月 25 日	川鉄テクノリサーチ(株) 千葉事業所	特別技術顧問 岸高 寿 氏 原子スペクトロメトリーの系譜	21
12	昭和 63 年 8 月 26 日	千葉県水産試験所 (千倉)	アワビ、タイ等の養殖 石堂寺 (丸山町)	20
13	平成元年 10 月 12 日	(株)日立製作所 那珂工場 (勝田市)	顧問 酒井 馨 氏 分析機器製造工程と機器分析	31
14	平成 2 年 7 月 24 日	千葉県内水面試験所	所長 田川 和幸 氏 他 房総のむら (大栄町)	34
15	平成 3 年 7 月 24 日	キッコーマン(株) 野田プラント	環境管理部長 茂木 義資 氏 他 御用蔵、清水公園	32
16	平成 4 年 7 月 24 日	手賀沼 水の館	県水保研第 3 研究室長 本橋敬之助 氏 ニッカウキスキー 手賀沼フィッシングセンター	31
17	平成 5 年 7 月 16 日	(株)環境管理センター 環境基礎研究所 (八王子)	社長 水落 陽典 氏 研究所長 橋場 常雄 氏	39
18	平成 6 年 7 月 1 日	千葉県現代産業科学館 (市川市)	学芸課主任技師 池田 文彦 氏 柴又帝釈天 (葛飾)	36

第回	年月日	研修見学先	応対者・内容等	参加者
19	平成7年 7月13日	千葉県中央防災センター 川村理化学研究所	川村理化/高田 加奈子 氏 国立歴史民族博物館	46
20	平成8年 7月24日	中央防波堤廃棄物処理場 大田清掃工場	広報係長 岩崎 晃 氏 下水道局南部スラッジプラント	26
21	平成9年 7月11日	アサヒビール(株) 茨城工場 (守谷町)	茨城県自然博物館 (岩井市)	41
22	平成10年 7月24日	日本鋼管(株)京浜製鉄所(川崎市) 廃プラ高炉原料化工場	キリンビール横浜工場	37
23	平成11年 7月9日	(株)クリタス環境分析センター (筑波学園都市)	牛久シャトー (牛久市) 筑波山	36
24	平成12年 7月14日	(財) 電力中央研究所 (我孫子市)	清水公園 (野田市) キッコーマン(株)野田プラント	39
25	平成13年 7月6日	新日本製鉄(株)君津製鉄所 廃プラ燃料ガス化工場	東電新エネルギーパーク (富津市) 東京ドイツ村 (袖ヶ浦市)	30
26	平成14年 7月12日	(株)日立ハイテクノロジーズ 那珂事業所	那珂湊港 大洗マリンパーク (大洗町)	27
27	平成15年 9月5日	アサヒビール(株)茨城工場 (守谷町) (首都圏環協連との共催)	あけぼの山農業公園 (柏市) 鳥の博物館 (我孫子市)	39
28	平成16年 7月23日	東電・横浜火力発電所 電力館 ツウイニー・ヨコハマ	横浜中華街 山溪園 (中区本牧)	28
29	平成17年 7月29日	いずみ清掃工場 (成田市) 成田市リサイクルプラザ	ウオッセ (銚子市) 波崎ウインドファーム (波崎町)	20
30	平成18年 9月22日	清水建設(株) 土壌洗浄プラント (川崎) (首都圏環協連との共催)	キリンビアビレッジ (横浜市)	27
31	平成19年 7月27日	産業技術総合研究所 計量標準 総合センター他 (首都圏環協連との共催)	サイエンススクエアつくば 牛久シャトー (牛久市)	25
32	平成20年 10月3日	東京臨海リサイクル(株) スーパーエコプラント	サッポロビール千葉工場	19
33	平成21年 7月2日	谷津干潟自然観察センター (習志野市) 日環協関東支部環境セミナー	特別講演「東京湾の環境保全～ラムサール条約登録湿地谷津干潟を例として」	34
34	平成22年 9月15日	キッコーマン食品(株)野田工場 キッコーマン国際食文化研究センター	醤油製造工程の説明と見学 茂木本家美術館見学	18
35	平成23年 9月22日	(財)電力中央研究所環境科学研究 所 (首都圏環協連との共催)	キリンビアパーク 取手	10
36	平成24年 9月14日	(独) 産業技術総合研究所、 シャトーカヤ	(独) 産業技術総合研究所のサイエンス スクエアつくば、地質標本館	14

37	平成 25 年 11 月 14 日	出光興産株式会社 石炭・環境 研究所（袖ヶ浦市） 日環協経営者セミナー in 鴨川 （鴨川グランドホテル）	石炭・環境研究所見学/ 副所長 山田 修二 氏 特別講演の聴講	14
38	平成 26 年 9 月 10 日	東京税関（東京都江東区青海）	東京臨海広域防災公園 （東京都江東区有明）	19
39	平成 27 年 9 月 11 日	千葉県銚子沖の洋上風力発電所 の見学（荒天中止） （首都圏環協連との共催）	地球の丸く見える丘展望館、ヒゲ タしょうゆ工場、ウオッセ （銚子市）	13

注) 第 25 回の参加人数は、写真により確認した数です。

第 30 回は首都圏環協連との共催で、千環協より 27 名、全体で 52 名の参加です。

第 31 回は首都圏環協連との共催で、千環協より 25 名、全体で 32 名の参加です。

第 35 回は首都圏環協連との共催で、千環協より 10 名、全体で 27 名の参加です。

第 39 回は首都圏環協連との共催で、千環協より 13 名、全体で 30 名の参加です。

6. 技術講演会実績

(教育・企画委員会)

年月日	テーマ	講師
昭和 62 年 11 月 26 日	用水、排水中の低分子量ハロゲン化炭化水素試験方法について	㈱環境管理センター 三村 秀一 氏
昭和 63 年 12 月 2 日	化学物質分析技術の近況と今後の展望	㈱島津製作所 計測本部 技師長 坂田 衛 氏
平成元年 10 月 27 日	①水質汚濁防止法の一部改正について ②トリクロロエチレン及び農薬分析上の問題点について	県環境部水質保全課 鏑田 功 氏 県水質保全研究所 中島 淳 氏
平成 2 年 12 月 4 日	E D S' - S E M の環境分析への対応	セイコー電子工業株科学機器事業部 杉山 淳子 氏
平成 3 年 12 月 9 日	①千葉県における大気中の水銀濃度 ②四塩化炭素の分析方法と問題点の検討	県公害研究所 押尾 敏夫 氏 県水質保全研究所 半野 勝正 氏
平成 4 年 12 月 2 日	新廃棄物処理法、法令関係の解説	県環境部産業廃棄物課 課長補佐 内山 一郎 氏
平成 5 年 11 月 19 日	新計量法及び計量証明事業の問題点	通産省通商産業検査所化学部 化学工業品課長 田坂 勝芳 氏
平成 6 年 12 月 8 日	①環境水分析法の比較検討 ②GC/MSによる環境基準及び要監視項目の測定	県水質保全研究所 平間 幸雄 氏 県水質保全研究所 吉澤 正 氏
平成 7 年 12 月 8 日	高速液体クロマトグラフィーを用いた農薬の同時定量	県水質保全研究所 主任研究員 藤本 千鶴 氏
平成 8 年 11 月 22 日	有害大気汚染物質の分析技術	川崎市公害研究所 鈴木 茂 氏
平成 9 年 11 月 20 日	分析値の信頼性に関する国際的動向	㈱日立製作所 C I T A C 委員 安田 和男 氏
平成 10 年 11 月 27 日	原子吸光法及び I C P 発光法のポイントとなる使い方	千葉大学工学部物質工学科 講師 平野 善博 先生
平成 11 年 11 月 5 日	試験所認定制度及び技能試験について (I S O / I E C ガイド 25)	(財) 日本分析センター 高田 芳矩 氏
平成 12 年 11 月 22 日	鉄鋼業における環境問題	新日鉄総合技術センター・鉄鋼研究所 理事 古牧 育男 氏
平成 13 年 11 月 30 日	技能試験について	(社) 日本環境測定分析協会 企画部長 山田 修一 氏
平成 14 年 11 月 27 日	I C P 発光分光分析による不確かさの求め方	セイコーインスツルメンツ(株) 科学機器事業部 技術課長 大橋 和夫 氏
平成 15 年 11 月 28 日	なし (パネルディスカッションに充当)	—

年月日	テーマ	講師
平成 16 年 11 月 22 日	環境計量証明事業登録の手引き	県計量検定所指導課課長 山田 保 氏 県計量検定所指導課主事 木口 静 氏
平成 17 年 12 月 2 日	VOC 規制の排出量規制とその測定	(株)堀場製作所東京セールスオフィス 隈田 晋一 氏
平成 18 年 12 月 8 日	X 線回折装置による建材製品中のアスベスト含有率測定の実際	(株)島津製作所 小柳 和夫 氏
平成 19 年 11 月 30 日	千葉県における悪臭防止対策 臭気指数による規制	千葉県環境研究センター大気研究室 上席研究員 井上 智博 氏
平成 20 年 11 月 28 日	JISK0102(工場排水試験法)改訂の概要について	(社)日本工業用水協会 本郷 秀昭 氏
平成 21 年 11 月 27 日	水中のシアン化合物の分析方法～シアン及び全シアンの分析と誤検出～	環境技術評価研究所 野々村 誠 氏
平成 22 年 11 月 26 日	水質汚濁防止法一部改正の要点～今後の排水管理のあり方～	環境省水・大気環境局水環境課 課長補佐 富坂 隆史 氏
平成 23 年 11 月 25 日	2011 年東北地方太平洋沖地震による千葉県内の地震動と液状化～流動化	千葉県環境研究センター地質環境研究室 古野 邦雄 氏、酒井 豊 氏
平成 24 年 11 月 16 日	ICP-MS の最新情報と環境分析の基礎	アジレント・テクノロジー(株) アプリケーションセンター 大森 美音子 氏
平成 25 年 11 月 29 日	①遠心機について (弊社製造遠心機) ②13 号告示改正に伴うフィルター変更の経緯と現状	(株)コクサン 荻島 博之 氏 アトバンテック東洋(株) 高野 武郁 氏
平成 26 年 11 月 21 日	①新たな排水管理手法～WET 手法～ ②JIS 化された連続流れ分析について	(一財)化学物質評価研究機構 久留米事業所 関 雅範 氏 ビーエルテック(株) 秋月 晃 氏
平成 27 年 11 月 27 日	環境分野における新たな取り組み～バイオアッセイによる評価技術の一例	(株)佐々木環境技術事務所 佐々木 克典 氏

注) 上記リストの技術講演会としては昭和 62 年度からの記録ですが、千環協ニュースの創立 10 周年記念特集には、講演会として昭和 54-61 年度までに 11 回の講演会開催の記録があります。

7. 新 春 講 演 会 実 績

(総務委員会)

年度	年月日	テ ー マ	講 師
昭和 62 年	昭和 63 年 1 月 21 日	①アスベストの測定と諸問題	労働衛生検査センター測定分析室 今泉 敬士郎 氏
		②2000 年の千葉県その展望と ふるさと千葉環境プランについて	千葉県環境部環境調整課 計画係 牧野 敬一 氏
昭和 63 年	平成元年 1 月 26 日	千葉県における環境アセスメントの 実施状況とその特色	千葉県環境部環境調整課 金子 弥四郎 氏
平成 元 年	平成 2 年 1 月 26 日	千葉県の環境の現状と対策	千葉県環境部環境調整課 喜多 大次郎 氏
平成 2 年	平成 3 年 1 月 26 日	①小規模水道とその規制について	千葉県衛生部衛生指導課 環境衛生指導係 伊藤 仁司 氏
		②農薬の分析等について	千葉県農業試験場 生産環境試験室 丸 諭 氏
平成 3 年	平成 4 年 1 月 23 日	①千葉県における環境行政について	千葉県環境部環境調整課 環境政策室 久保木 伸浩 氏
		②手賀沼における水環境と浄化	千葉県水質保全研究所 本橋 敬之助 氏
平成 4 年	平成 5 年 1 月 20 日	①ブラジルでの地球サミットの 視察を終えて	千葉県環境研究所 金子 弥四郎 氏
		②水質分析の公定法と 原子スペクトル分析法	セイコー電子工業(株) 松原 道夫 氏
平成 5 年	平成 6 年 1 月 27 日	①悪臭追加物質とその測定法について	環境庁大気保全局 特殊公害課臭気対策係 前川 清三郎 氏
		②水質に係わる新基準等の 環境行政の動向	千葉県環境部水質保全課 地下水汚染対策室 安藤 純一 氏
平成 6 年	平成 7 年 1 月 30 日	①廃棄物情報センター技術開発の 業務紹介と再生品使用時の安全性の 考え方	千葉県廃棄物情報センター 原 雄 氏
		②環境監査の動向と監査手順	日本検査キューエイ(株) 斎藤 喜孝 氏

平成7年	平成8年 1月30日	①21世紀に向けた本県環境の 長期構想について	千葉県環境部環境調整課 環境政策室 鈴木 一男 氏
		②ISO14001と環境管理システム について	(株)環境管理センター 岸田 澄江 氏
平成8年	平成9年 1月29日	①大気汚染防止法の改正について	千葉県環境部 大気保全課 銀川 憲雄 氏
		②分析サービス業における、 I S O 9001 の認証取得の実態	株式会社住化分析センター 山田 秀昭 氏
平成9年	平成10年 1月29日	①「千葉県土砂等の埋立等による 土壌の汚染及び災害の発生の防止に 関する条例」の概要について	千葉県環境部 産業廃棄物課 主幹 小川 功 氏
		②ダイオキシンに関する諸問題について	株式会社環境管理センター 東京支社長 橋場 常雄 氏
平成10年	平成11年 2月5日	①環境ホルモン対策について	千葉県環境部環境調整課 副主査 堀津 誠 氏
		②水質汚濁防止法に基づき、排出基準を 定める条例及び千葉県環境保全条例 施行規則の一部改正について	千葉県環境部 水質保全課 副主幹 鈴木 真人 氏
平成11年	平成12年 1月28日	①ダイオキシン類対策特別 措置法について	千葉県環境部 大気保全課 課長補佐 寺井 賢一郎 氏
		②千葉県の大気環境と自動車 公害対策について	千葉県環境部大気保全課 自動車公害対策室長 小熊 三郎 氏
		③蛍光ルーフェラーゼを用いた 衛生検査システム	キッコーマン株式会社 環境保全推進室 課長 長原 歩 氏
平成12年	平成13年 1月31日	①産業廃棄物処理の現状と課題について	千葉県環境生活部 産業廃棄物課 飯豊 修司 氏
		②キッコーマンの環境施策 ーやって来たこと、今考えていることー	キッコーマン株式会社 環境保全推進室長 山野 晴久 氏
平成13年	平成14年 1月23日	①ごみとリサイクルについて	千葉県環境生活部 一般廃棄物課 主査 三澤 義郎 氏
		②最近の環境行政の動向 ー化学物質対策を中心にー	株式会社環境管理センター 理事 朝来野 邦彦 氏
平成14年	平成15年 1月17日	①千葉県循環型社会づくり計画について	千葉県環境生活部 環境政策課 資源循環推進室 室長 森 茂 氏
		②土壌汚染対策法施行後の 土壌汚染状況調査・対策について	三菱マテリアル資源開発株式会社 取締役 松坂 総一郎 氏

平成15年	平成16年 1月23日	①旅館業法施行条例及び公衆浴場法施行条例の一部改定について 「レジオネラ症、発生防止対策」	千葉県、健康福祉部衛生指導課 生活衛生推進室 副主査 木村 威 氏
		②地震予知 研究最前線地球・電磁気的手法	千葉大学 理学部 海洋バイオシステム研究センター 助教授 服部 克己 氏
平成16年	平成17年 1月28日	①土壌汚染対策法について	千葉県環境生活部 水質保全課地質環境対策室 副主査 根田 満 氏
		②平成15年度環境計量事業者 (事業所)の実態調査	社団法人日本環境測定分析協会 事務局長 鷺 俊雄 氏
平成17年	平成18年 1月27日	①VOC法規制等について	千葉県環境生活部 大気保全課 大気・特殊公害指導室 工藤 智子 氏
		②アスベスト分析について 最近の課題と今後の見通し	ニチアス株式会社 環境管理室 技術本部 三輪 真之 氏
平成18年	平成19年 1月26日	① 計量制度の見直しの概要について	千葉県計量検定所 企画指導 課長 塚本 祐司氏
		②情報開示と企業責任・信頼性第三者審査による環境報告書の信頼性向上	株式会社日本環境認証機構 倉水 勝氏
平成19年	平成20年 1月25日	① 千葉県揮発性有機溶剤の排出及び飛散の抑制のための取組の促進に関する条例の公布について	千葉県環境生活部 大気保全課 主幹 田中 勉氏
		② 有機フッ素化合物の分析法 LC/MS/MSを用いた分析及び前処理	アジレント・テクノロジー株式会社 今野 靖氏
平成20年	平成21年 1月23日	①PM2.5環境基準導入の背景について	千葉県総合企画部 地域づくり推進課 三番瀬再生推進室 主査 市原 泰幸氏
		②大型海鳥 アホウドリの保護・研究について	東邦大学 理学部 生物学科 教授 長谷川 博氏
平成21年	平成22年 1月22日	①三番瀬再生への取り組み ～自然環境の再生保全と地域住民が親しめる海の再生を目指して～	千葉県環境研究センター 大気騒音振動研究室 主席研究員 内藤 季和氏
		②土壌汚染対策法の改正点等について	社団法人土壌環境センター 技術委員会 副委員長 田澤 龍三氏

平成 22 年	平成 23 年 1 月 21 日	①「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」について	千葉県環境生活部 廃棄物指導課 残土対策室長 秋葉 義晴氏
		②都市大気環境問題への取り組み	財団法人電力中央研究所 環境科学研究所 上席研究員 速水 洋氏
平成 23 年	平成 24 年 1 月 20 日	①千葉県の環境放射能について	千葉県環境研究センター 大気騒音振動研究室 主席研究員 井上 智博氏
		②土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン改訂について	社団法人土壌環境センター 嘱託研究員 深田 園子氏
平成 24 年	平成 25 年 1 月 18 日	①水質汚濁防止法改正の状況	千葉県環境生活部 水質保全課 副技監(兼)水質指導室長 生駒 昌弘氏
		②胆管がん問題を例にした化学物質のリスクアセスメント	社団法人 日本作業環境測定協会 京葉支部長 津上 昌平氏
平成 25 年	平成 26 年 1 月 17 日	①千葉県の大気環境行政の状況	千葉県環境生活部 大気保全課 大気規制班 班長 江畑 嘉臣氏
		②仏教から学ぶ経営と営業	浄土真宗本願寺派布教使 赤川 浄友氏
平成 26 年	平成 27 年 1 月 23 日	①千葉県特定自動車部品のヤード内保管等の適正化に関する条例について	千葉県環境生活部 廃棄物指導課 副課長(ヤード・残土対策) 岩崎 進氏
		②「環境計量証明事業者の現状と課題」～平成 25 年度(日環協)実態調査報告書より～	一般社団法人 日本環境測定分析協会 副会長 津上 昌平氏
平成 27 年	平成 28 年 1 月 22 日	①千葉県の水環境－水質保全の取り組みと水環境調査－	千葉県環境研究センター 廃棄物・化学物質研究室 藤村 葉子氏
		②ラジコン電動マルチコプターによる環境計測	国立大学法人 千葉大学 環境リモートセンシング 研究センター 教授 近藤 昭彦氏

注) 昭和 55 年度より新春賀詞交歓会(昭和 56 年 1 月 28 日)が開催されています。新春講演会としては、昭和 62 年度からの記録ですが、講演会としては技術講演会実績にも示したように、昭和 54-61 年度で 11 回開催されています。

8. 経営問題懇談会実績

(経営・業務委員会)

第回	年度・年月日	活動実績
1	昭和 62 年度 昭和 63. 3. 23	各会社相互間の信頼関係をより深くして、それぞれの問題点を出し合い協会の活発な活動に結びつける事を主旨として発足。会合名を「経営懇談会」とする。
2	昭和 63 年度 昭和 63. 10. 7	「企業経営分析」をテーマに懇談 講師：(株)住化分析センター 吉岡 真史
3	平成元年度 平成 2. 2. 26	①「消費税に関する問題点」 導入後の影響並びに受注関連と社内対応について ②人材募集・確保 その現状と対策について
4	平成 2 年度 平成 3. 2. 6	教育・ローテーション・資格者確保・育成 環境計量士の資格者の育成 業務関連資格者確保の方策
5	平成 3 年度 平成 4. 2. 14	人材育成の一貫としての「考課・評定・査定」についてフリーディスカッションによる討論・意見交換。
6	平成 4 年度 平成 5. 2. 20	①検査・分析における人材確保と人材育成 (1) 人材不足の実態と人材確保 (2) 人材育成 ②検査・分析機器の高度化について (1) 現有機器の採算性 (2) 機器の高度化について等 最近の市場動向、環境計量における事業展開に対する意見交換。
7	平成 5 年度 平成 6. 2. 18	千環協案内の配布担当グループの名称、活動の在り方等討論。 今後、顧客ニーズの吸い上げ、市場調査をして千環協の運営に反映。 新計量法に基づく事業規程等情報交換。 本年度から調査開発 WG 発足。 発足準備委員会 (6 月)、第 1 回 (7 月) 第 2 回 (9 月) 第 3 回 (11 月)。 テーマ選定：「顧客への最新技術情報の提供」「顧客ニーズ調査」。

8	平成6年度 平成7.2.20	「部下の動機付け」「部下とのコミュニケーション」のビデオ放映後討論。 調査開発 WG 「最新の環境情報」をニュース第42号、43号、45号に掲載 「顧客ニーズ調査」アンケート調査実施 ニュース第44号に掲載
9	平成7年度 平成8.2.28	「環境測定における安全性」をテーマに東京都下水道局森ヶ崎水処理センター南部スラッジプラント 山田様より講演
10	平成8年度 平成9.2.26	経営問題懇談会 千葉勤労市民プラザ 講演：計量証明事業所における「ISO9000, ISO14000」の概要とその取り組みについて 講師：日本照射サービス(株)常務取締役 高橋富男様
11	平成9年度 平成9.6.27 平成9.10.28 平成10.2.16	調査開発 W/G 環境技術関連情報編集等会議 調査開発 W/G 廃棄情報技術センター訪問取材 経営問題懇談会 ちば共済会館 参加者：23社、会員30名 他県単 3社、4名 講演：「経営責任者の為のISO9000」 講師：川合 敏弘氏（日本検査キューエイ(株)理事審査員）
12	平成10年度 平成10.6.30 平成10.7.16 平成10.10.21	調査開発 W/G 本年度活動計画等検討 経営問題懇談会 新任者教育 会員22名（於：プラザ菜の花） 講演：「新任者教育講座」（日環協と共催） 講師：神野 基行（株住化分析センター） 岡野 隆志氏（川鉄テクノリサーチ（株）） 北村 哲氏（（社）日本環境測定分析協会） 調査開発 W/G 出光興産（株）石炭研究所訪問取材

13	<p>平成 11 年度 平成 11. 7. 28</p> <p>平成 11. 11. 8</p>	<p>経営問題懇談会 新任者教育 会員 35 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協と共催) 講師：飯島 公勇 (キッコーマン(株)) 岡野 隆志氏 (川鉄テクノリサーチ (株)) 北村 哲氏 ((社) 日本環境測定分析協会) 調査開発 W/G 東京電力 (株) 技術開発センター訪問取材</p>
14	<p>平成 12 年度 平成 12. 7. 11</p> <p>平成 12. 9. 29</p>	<p>新任者教育 会員 21 名 (於：プラザ菜の花) 講師：津上 昌平氏 (習和産業 (株)) 岡野 隆志氏 (川鉄テクノリサーチ (株)) 調査開発 W/G 川崎製鉄訪問取材</p>
15	<p>平成 13 年度 平成 13. 7. 19</p> <p>平成 13. 9. 21</p>	<p>新任者教育 会員 30 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協と共催) 講師：津上 昌平氏 (習和産業 (株)) 岡野 隆志氏 (川鉄テクノリサーチ (株)) 北村 哲氏 ((社) 日本環境測定分析協会) 調査開発 W/G (財) 千葉県工業技術振興センター東葛テクノプラザ訪問</p>
16	<p>平成 14 年度 平成 14. 7. 3</p> <p>平成 14. 9. 21</p>	<p>新任者教育 会員 20 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協と共催) 講師：岡野 隆志氏 (川鉄テクノリサーチ (株)) 北村 哲氏 ((社) 日本環境測定分析協会) 調査開発 WG 事業所訪問 独立行政法人 国立環境研究所 参加者 12 名</p>
17	<p>平成 15 年度 平成 15. 7. 3</p> <p>平成 16. 2. 13</p>	<p>新任者教育 会員 12 社、会員 20 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協と共催) 講師：岡野 隆志氏 (川鉄テクノリサーチ (株)) 北村 哲氏 ((社) 日本環境測定分析協会) 経営者交流会 JFE みやざき倶楽部 参加者：15 社、20 名</p>

18	<p>平成 16 年度 平成 16. 7. 9</p> <p>平成 17. 2. 4</p>	<p>新任者教育 会員 22 社、会員 31 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協関東支部と共催) 講師：岡野 隆志氏(川鉄テクノリサーチ(株)) 北村 哲氏((社)日本環境測定分析協会) 経営者交流会 プラザ菜の花 参加者：14 社、15 名</p>
19	<p>平成 17 年度 平成 17. 7. 1</p> <p>平成 18. 3. 8.</p>	<p>新任者教育 会員 17 社、会員 33 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協関東支部と共催) 講師：岡野 隆志氏(JFE テクノリサーチ(株)) 北村 哲氏((社)日本環境測定分析協会) 会員 PR 会 プラザ菜の花 参加者：14 社、15 名</p>
20	<p>平成 18 年度 平成 18. 7. 7.</p> <p>平成 19. 2. 23.</p>	<p>新任者教育 会員 17 社、会員 34 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「新任者教育講座」(日環協関東支部と共催) 講師：津上 昌平氏(千環協) 末松 清志氏(セレティールビュー) 交流懇談会 会員 13 社、会員 20 名、来賓 4 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「CSR やリスクマネジメントの動向を踏まえた土壌汚染対策等における環境計量証明事業の方向性」 講師：光成 美樹氏(みずほ情報総研株式会社)</p>
21	<p>平成 19 年度 平成 19. 5. 15.</p> <p>平成 19. 10. 23.</p>	<p>会員 20 社、人員 30 名、来賓 2 名 (於：プラザ菜の花) 計量検定所からの伝達事項として、平成 18 年度に実施された環境計量証明事業者立入り検査の結果について報告された。 交流懇談会 会員 12 社、会員 20 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「職場におけるメンタルヘルス(うつ病予防と復帰支援)」 講師：村越 登祐氏(日本産業カウンセラー協会関東支部)</p>

22	平成 20 年度 平成 21. 5. 16.	<p>合同委員会 会員 23 社、人員 32 名、来賓 2 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>計量検定所からの伝達事項として、平成 19 年度に実施された環境計量証明事業者立入り検査の結果について報告された。</p>
	平成 20. 10. 17.	<p>交流懇談会 会員 13 社、会員 15 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>経営・業務委員会で実施した協会活動についてのアンケートまとめについて報告、意見交換を行った。</p> <p>講演：「メンタルヘルス、生活習慣病に係る健康講話」 講師：山瀧 一氏 ((財)君津健康センター産業保険部長)</p>
23	平成 21 年度 平成 21. 5. 15.	<p>合同委員会 会員 20 社、人員 31 名、来賓 2 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>計量検定所からの伝達事項として、平成 20 年度に実施された環境計量証明事業者立入り検査の結果について報告された。</p>
	平成 21. 10. 2	<p>経営者セミナー 参加者：12 社、人員 15 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>講演：「新型インフルエンザは実際に大流行を起こすか??」 講師：赤松 隆氏 (太平洋セメント (株) 産業医)</p>
24	平成 22 年度 平成 22. 5. 13.	<p>合同委員会 会員 23 社、人員 30 名、来賓 1 名 (於：プラザ菜の花)</p>
	平成 22. 7. 5	<p>低価格入札に関するアンケート実施 (対象 63 事業所)</p>

25	<p>平成 23 年度 平成 23. 5. 20.</p> <p>平成 23. 7. 25.</p> <p>平成 23. 11. 14.</p> <p>平成 23. 11. 24. 平成 24. 1. 30.</p>	<p>合同委員会 会員 29 社、人員 30 名、来賓 3 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>分析単価（物価書籍）に関するアンケートを実施</p> <p>放射線・放射能測定・分析に関するアンケートを実施</p> <p>「環境計量に係る入札制度の改善要望書及び関連資料」を千葉県環境生活部に提出。</p>
26	<p>平成 24 年度 平成 24. 5. 18.</p> <p>平成 24. 7. 23.</p> <p>平成 24. 11. 30.</p>	<p>合同委員会 会員 21 社、人員 27 名、顧問 1 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>入札に関するアンケート（首都圏）実施 結果を各会員に配布するとともに、新春講演会にて報告。</p> <p>事業所訪問 副会長 1 名、経営・企画委員 4 名 訪問先 環境管理センター 東関東支社</p>
27	<p>平成 25 年度 平成 25. 5. 17.</p> <p>平成 25. 5. 17.</p>	<p>合同委員会 会員 21 社、人員 28 名、顧問 1 名 (於：プラザ菜の花)</p> <p>経営者・中堅社員向けセミナー 会員 14 社, 会員 25 名, 顧問 1 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「現代の管理職の在り方、相手を伸ばすコーチング技術」 講師：藤田 潮(うしほ)氏 (and Cs 代表)</p>

28	<p>平成 26 年度 平成 26. 5. 23.</p> <p>平成 26. 5. 23.</p>	<p>合同委員会 会員 24 社、人員 26 名、来賓 2 名、顧問 1 名 (於：プラザ菜の花) 千葉県計量検定所より「平成 25 年度環境計量事業者立入検査」結果ならびに「平成 26 年度環境計量事業者立入検査」の予定について連絡があった。</p> <p>経営者・中堅社員向けセミナー 会員 12 社、会員 22 名、顧問 1 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「うつの早期発見と予防」 講師：千葉 浩彦氏 (淑徳大学総合福祉学部教授)</p>
29	<p>平成 27 年度 平成 27. 5. 29.</p>	<p>合同委員会 会員 31 社、人員 39 名、顧問 1 名 (於：プラザ菜の花)</p>
30	<p>平成 28 年度 平成 28. 5. 27.</p>	<p>経営者・中堅社員向けセミナー 会員 9 社、会員 13 名 (於：プラザ菜の花) 講演：「ファシリテーションとは？」 講師：桜井 淳 氏 (株湘南セールスプロモーション代表)</p>

9. ソフトボール大会・ゴルフ大会・ボウリング大会

(総務委員会)

ソフトボール大会

第回	年月日	場 所	優 勝
1	57年度	不明	不明
2	58年度	不明	不明
3	59年度	不明	不明
4	60年度	不明	不明
5	62.9-10 63.4.17	各地区予選 住化グラウンド(決勝戦)	(株)住化分析センター
6	63.11.20	住化グラウンド	(株)新日化環境エンジニアリング
7	元.12.9	八千代市総合運動公園	(株)新日化環境エンジニアリング
8	2.9.23	住化グラウンド	川鉄テクニサーチ(株)
9	3.9.29	出光千葉製油所サッカー場	(株)新日化環境エンジニアリング
10	4.9.20	出光千葉製油所サッカー場	(株)新日化環境エンジニアリング
11	5.9.19	出光 千葉精油所グラウンド	川鉄テクニサーチ(株)
12	6.9.18	セイコー谷津プラザ	川鉄テクニサーチ(株)
13	7.10.22	セイコー谷津スポーツプラザ	(株)住化分析センター
14	8.10.6	稲毛海浜スポーツ施設	(株)新日化環境エンジニアリング
15	9.11.9	川崎製鐵(株)健保グラウンド	(株)新日化環境エンジニアリング
16	10.11.22	川崎製鐵(株)健保グラウンド	川鉄テクニサーチ(株)
17	11.11.13	川崎製鐵(株)健保グラウンド	(株)新日化環境エンジニアリング
18	12.11.19	川崎製鐵(株)健保グラウンド	(株)環境管理センター
19	13.11.17	川崎製鐵(株)健保グラウンド	川鉄テクニサーチ(株)
20	14.11.17	川崎製鐵(株)健保グラウンド	川鉄テクニサーチ(株)
21	15.11.16	JFEスチール(株)健保グラウンド	(株)新日化環境エンジニアリング
22	17.11.27	JFEスチール(株)健保グラウンド	JFEテクニサーチ(株)
23	19.9.29	稲毛海浜スポーツ施設	(株)上総環境調査センター
24	21.10.24	稲毛海浜スポーツ施設	日鉄環境エンジニアリング(株)
25	22.10.23	稲毛海浜スポーツ施設	(株)上総環境調査センター
26	23.10.22	幕張西運動広場	JFEテクニサーチ(株)
27	24.11.10	稲毛海浜スポーツ施設	ユーロフィン日本環境(株)
28	25.10.19	幕張西運動広場	(株)上総環境調査センター
29	26.11.8	幕張西運動広場	日鉄住金環境(株)
30	27.7.11	稲毛海浜スポーツ施設	(株)上総環境調査センター

ゴルフ大会

第回	年月日	場 所	優勝者(社名)
	62.5.28	鶴舞カントリークラブ	猿渡素矩氏(房総ファイン(株))
	63.6.9	太平洋クラブ市原コース	猿渡素矩氏(房総ファイン(株))
	63.10.18	本千葉カントリークラブ	今西克司氏(ヨシザワ LA(株))
11	2.5.23	泉カントリークラブ	菅谷光夫氏 (株ダイワ)
12	2.11.2	鶴舞カントリークラブ	山本吉彦氏
13	3.6.7	本千葉カントリークラブ	本田優氏(住友セメント(株))
14	3.11.8	泉カントリークラブ	富田陽美氏(房総ファイン(株))
15	4.6.12	太平洋クラブ市原コース	鈴木郁夫氏(ヨシザワ LA(株))
16	不明	不明	不明
17	5.5.28	泉カントリークラブ	神野基行氏(株住化分析センター)
18	不明	不明	不明
19	6.5.26	本千葉カントリークラブ	高野不二男氏(セイコーアイ・テクノロジー(株))
20	6.11.18	CPG カントリークラブ	高橋直行氏(環境管理センター(株))
21	7.5.25	太平洋クラブ市原コース	後藤一郎氏(環境管理センター(株))
22	7.11.16	千葉新日本ゴルフ倶楽部	飯島公勇氏(キッコーマン(株))
23	8.5.22	鶴舞カントリークラブ	石澤善博氏(日本軽金属(株))
24	8.11.7	市原ゴルフクラブ	名取昭平氏(セイコーアイ・テクノロジー(株))
25	9.5.16	姉ヶ崎カントリークラブ	重永清俊氏(出光興産(株))
26	9.10.17	皆吉台カントリークラブ	北村誠氏(出光興産(株))
27	10.5.15	ザ・カントリークラブ・ジャパン	神野基行氏(株住化分析センター)
28	10.10.23	東京湾カントリークラブ	北村誠氏(出光興産(株))
29	11.5.14	八房ゴルフ倶楽部	藤谷光男氏(中外テクノス(株))
30	11.10.15	ニュー南総ゴルフ倶楽部	宮本敦夫氏(株環境エンジニアリング)
31	12.5.16	市原ゴルフクラブ・柿の木台コース	石澤善博氏(日本軽金属(株))
32	12.10.20	真名カントリークラブ	守久雄氏(環境エンジニアリング(株))
33	13.6.1	米原カントリークラブ	遠藤正和氏(出光興産(株))
34	13.11.22	姉ヶ崎カントリー倶楽部	菅谷光夫氏(株ダイワ)
35	14.5.24	ニュー南総ゴルフ倶楽部	宮澤康弘氏(株ダイワ)
36	14.11.22	ザ・カントリークラブ・ジャパン	萩尾征雄氏(株ハイメック)
37	15.5.30	ニュー南総ゴルフ倶楽部	神野基行氏(株住化分析センター)
38	15.10.22	千葉夷隅ゴルフクラブ	神野基行氏(株住化分析センター)
39	16.5.21	市原ゴルフクラブ	飯塚嘉久氏(株ユーベック)
40	16.10.22	大多喜カントリークラブ	石澤善博氏(日本軽金属(株))
41	17.5.20	房総カントリークラブ房総ゴルフ場	石澤善博氏(日本軽金属(株))
42	17.10.28	房総カントリークラブ房総ゴルフ場	宮本敦夫氏(日本環境(株))
43	18.6.3	千葉桜の里ゴルフクラブ	伊藤裕一氏(株ダイワ)
44	19.6.2	千葉桜の里ゴルフクラブ	青木鉄雄氏(株環境管理センター)

45	19.12.1	成田フェアフィールドゴルフクラブ	鈴木広美氏(日本環境株)
46	20.6.7	神崎カントリー倶楽部	青木鉄雄氏(株環境管理センター)
47	20.12.6	イーグルレイク ゴルフクラブ	安田喜孝氏(習和産業株)
48	21.6.20	成田東カントリークラブ	伊藤裕一氏(株ダイワ)
49	22.6.5	芝山ゴルフ倶楽部	鈴木広美氏(日本環境株)
50(終)	24.7.28	セントラルゴルフクラブ	宮本敦夫氏(日本環境株)

注)20周年記念誌によると第11回以前では、平成元年度は開催記録がなく、昭和62-63年度に3回開催の記録がありますが、それぞれ第何回かは不明です。さらに、それ以前では、10周年記念誌でも記録がありません。また、平成4年度の第16回と平成5年度の第18回についてもニュース等にも記録がありません。

注2)ゴルフコンペ46回~47回の記録が不明です。

ボウリング大会

第回	年月日	場 所	優勝者(社名)
1	23.1.10	ラウンドワン 習志野	(株)太平洋コンサルタント
2	24.12.1	ラウンドワン 習志野	(株)環境管理センター
3	25.7.6	ラウンドワン 習志野	(株)環境管理センター
4	26.8.30	VEGA アサヒボウリングセンター	(株)太平洋コンサルタント