

役員名簿

理事・監事

(平成28年7月1日現在)

役職名	氏名	所属
理事長	百島 則幸	理学博士 九州大学名誉教授(放射化学)
副理事長	島岡 隆行	工学博士 九州大学大学院工学研究院教授(環境システム工学・廃棄物工学)
副理事長	橋本 利巳	前福岡県福祉労働部理事
業務執行理事	内田 唯史	工学博士 当協会事業本部長兼普及啓発部長
業務執行理事	高木 満郎	当協会経営本部長兼総務部長
理事	出光 一哉	工学博士 九州大学大学院工学研究院教授(原子力)
理事	梶田 卓嗣	九州電力株式会社 地域共生本部環境部長
理事	関根 雅彦	工学博士 山口大学大学院理工学研究科教授(衛生工学・環境工学)
理事	平松 和昭	農学博士 九州大学大学院農学研究院教授(環境水理学・環境水文学)
理事	二渡 了	工学博士 北九州市立大学国際環境工学部教授(環境工学・環境管理学)
監事	石内 英光	株式会社ふくおかフィナンシャルグループ 監査役
監事	甲野 市郎	甲野公認会計士事務所 所長

評議員・顧問

役職名	氏名	所属
評議員(会長)	浅野 直人	福岡大学名誉教授 前当協会理事(法学・環境学)
評議員	大上 和敏	理学博士 大分大学教育学部准教授(地球化学) 前当協会技術諮問委員
評議員	杉原 真司	理学博士 九州大学アイソトープ統合安全管理センター准教授(放射化学)
評議員	薛 孝夫	農学博士 前西日本短期大学緑地環境学科特任教授(保全生態学)
評議員	田中 昭代	医学博士 九州大学大学院医学研究院講師(環境医学)
評議員	中村 明	九州電力株式会社 常務執行役員 発電本部副本部長
評議員	藤岡 祐一	工学博士 福岡女子大学国際文理学部教授(環境化学・化学工学)
評議員	松藤 康司	工学博士 福岡大学工学部教授(衛生工学・廃棄物工学・環境微生物)
評議員	弓削 こずえ	農学博士 佐賀大学農学部准教授(灌漑工学・利水工学)
顧問	持田 勲	工学博士 九州大学名誉教授 前当協会理事長(材料化学・プロセス工学)
技術顧問	川野 田實夫	大分大学名誉教授 前当協会副理事長(環境科学)
技術顧問	松岡 信明	理学博士 前当協会副理事長(放射化学)

技術諮問委員

役職名	氏名	所属
技術諮問委員	久場 隆広	工学博士 九州大学大学院工学研究院教授(環境工学)
技術諮問委員	小出 秀雄	経済学博士 西南学院大学経済学部教授(環境経済学)
技術諮問委員	小山 次朗	農学博士 鹿児島大学水産学部教授(環境化学)
技術諮問委員	勢一 智子	西南学院大学法学部教授(環境法学)
技術諮問委員	西田 哲明	理学博士 前近畿大学産業理工学部教授(環境材料化学)
技術諮問委員	早瀬 隆司	工学博士 長崎大学大学院水産環境科学総合研究科教授(環境政策学・環境行政学)
技術諮問委員	久留 百合子	株式会社ビスネット 代表取締役
技術諮問委員	逸見 泰久	理学博士 熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター教授(動物生態学)
技術諮問委員	矢野 真一郎	工学博士 九州大学大学院工学研究院教授(環境水理学)
技術諮問委員	渡辺 公一郎	理学博士 九州大学大学院工学研究院教授(地球資源科学等)

編集後記

本年4月の熊本地震により被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。

経済産業省のエネルギー基本計画（平成26年）によると、我が国のエネルギー需給構造が抱える問題点として、①海外資源への依存度が高くエネルギー供給体制が脆弱であること、②人口減少や技術革新に伴いエネルギー需要が減っていき、エネルギー需要構造が変わることへの対応が求められていること、③エネルギーの需要の中心が先進国から新興国へ移り変わるにより資源価格の乱高下が発生しやすくなっていること、④新興国の旺盛なエネルギー需要に伴い世界の温室効果ガスの排出量が増え、先進国の一つとして対応しなければならないこと、の4つが示されています。①③④の課題は、エネルギー資源をほとんど持たない我が国にとっては、国際的な取組みを通じて国家的に解決を図らなければならない問題といえますが、その一方で、②については、毎日の生活に不可欠な電気やガソリンなど身近なエネルギー・資源の問題として国民一人一人が捉え、どのように対応していくか真剣に考えなければならない時期にきているのではないのでしょうか。そのためにはエネルギー事情と環境との関わりを正しく理解しなければなりません。

そこで、本環境管理第45号では、これらのエネルギー問題を考えるために、「環境とエネルギーを考える」をテーマとして、多くの方々にご寄稿を頂きました。

「巻頭言」では佐賀大学副学長の門出政則先生に、「エネルギーと環境—今なぜ水素エネルギーなのか—」と題して、限りあるエネルギー資源の効率的な利用にあっては、水素が有効であること、再生可能エネルギーを活用した水素製造方法を解説していただきました。今後、私たちが目指すべき社会には、このような技術に支えられたエネルギーの高効率利用と二酸化炭素排出の抑制を実現できる構造が求められていることを改めて感じました。

「総説」では、放射線医学総合研究所の内田滋夫先生に、土壌—農作物間の移行係数に関してこれまでの研究内容をご紹介いただきました。エネルギー利用にあつ

ては、それに伴う廃棄物の影響なども考慮しなくてはなりません。影響を適切に見積もるために環境移行パラメータの収集は欠かせず、現在データベース化が進められています。

「論説」では九電みらいエナジー(株)の永松達也部長に、再生可能エネルギーの導入状況をご紹介いただきました。地熱、太陽光、水力、風力、バイオマスの各種事業が九州をはじめ福島県でも展開されています。一方で、事業実施にあたっては国民負担との両立やFIT制度の見直しなど多くの課題を同時に解決していかなければならないことを再認識しました。

「特別寄稿論文」として、核融合科学研究所の田中将裕先生、香川大学の末永慶寛先生にご寄稿いただきました。田中先生には、新しいエネルギー源の一つとして現在ご研究中の核融合エネルギー開発についてご寄稿いただきました。資源を輸入に頼る我が国にとって、エネルギー資源の多様性を確保することはリスク回避の観点からも必要不可欠です。末永先生には、本来自然が有する栄養塩循環機能を復元するための、“潮流”による自然エネルギーを利用した人工漁礁の開発内容をご紹介いただきました。

また、当協会では、自主研究として毎年研究課題を設定し、環境問題解決のための技術開発や解析を進めております。本号では「研究報告」として5報を掲載しました。水域環境の保全、生物生態系の保全などに関する研究報告です。また、「技術紹介」として、当協会所有の、近年各種分析において求められる高分離能、高分解能を有する質量分析計のGC×GC-QTOF/MSを紹介いたしました。このほか、「業務報告」として、当協会内に普及・啓発を目的に設置された「地球温暖化防止活動推進センター」、「エコアクション21地域事務局」、「エネルギー・環境情報センター」のそれぞれの活動内容を紹介いたしました。

最後に、お忙しい中ご寄稿いただいた先生方と職員の皆様にあらためて感謝申し上げます。（編集担当：中嶋）

一般財団法人九州環境管理協会 会報

「環境管理」第45号

平成28年8月1日発行

発行者 百島 則幸

発行所 一般財団法人九州環境管理協会

〒813-0004 福岡市東区松香台 1-10-1

TEL (092) 662-0410(代)

FAX (092) 662-0411

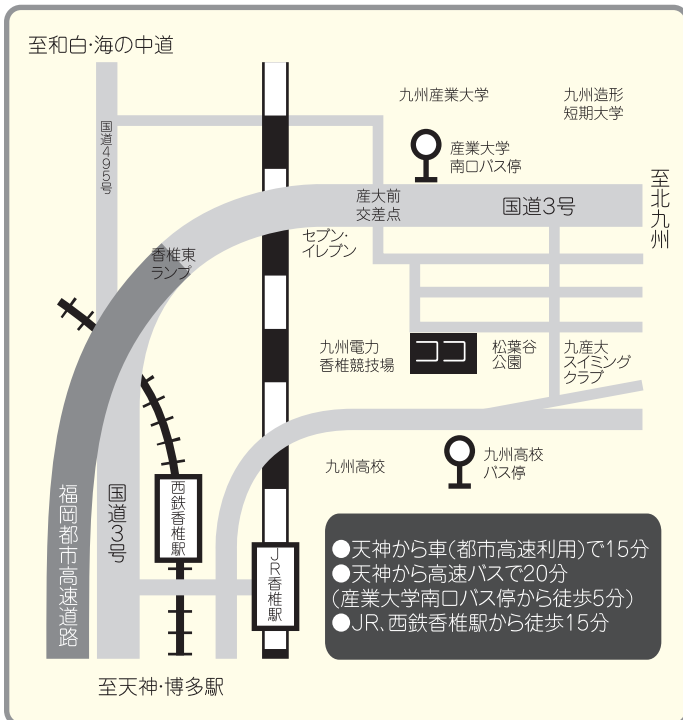
～環境に関する各種課題の解決へ向けて～

環境コンサルタント・シンクタンクとして、
 お客様のパートナーで有り続けたいと考えております。
 住民及び関係機関、地元有識者の意見、助言を積極的に取り入れ、
 各地域に密着した解決法を提案します。
 精度管理を徹底し、高品質の分析・調査・計画・設計を提案し
 地域環境の向上に貢献します。

計画・設計	環境基本計画 地球環境保全計画 都市及び地方計画 農村環境計画 ビオトープ計画 公園・緑地計画設計 等
予測・解析	環境アセスメント 数値シミュレーション GIS解析 景観シミュレーション 環境・都市情報システム開発 等
調査・分析	海洋調査 植生・動物調査 生態系調査 生物分類・同定 地下水流動調査・解析 環境分析 ダイオキシン類分析 等 環境放射能測定・調査・解析 放射性炭素年代測定 等
公益事業	おもしろサイエンス（科学実験講座） 研究・開発 環境啓発冊子出版 等
指定	土壌汚染対策法に基づく指定調査機関【環 2003-1-256】 福岡県地球温暖化防止活動推進センター【20 環政第 2198 号】 エコアクション 21 地域事務局 ECO-KEEA 九環協【認定番号 1-033】
登録	建設コンサルタント 計量証明事業（濃度・音圧・振動加速度レベル） 特定計量証明事業（ダイオキシン類） 飲料水適正検査 作業環境測定 温泉成分分析検査 ISO9001 認証（調査分析部）



一般財団法人
九州環境管理協会



- 本部**
 〒813-0004 福岡市東区松香台1丁目10番1号
 TEL(092)662-0410 FAX(092)662-0411
 E-mail: syougai@keea.or.jp
- 福岡県地球温暖化防止活動推進センター(本部内)**
 TEL(092)674-2360 FAX(092)674-2361
<http://www.fccca.jp/>
 E-mail: fccca@keea.or.jp
- エコアクション21地域事務局
 ECO-KEEA九環協(本部内)**
<http://www.keea.or.jp/fukyu.html>
 E-mail: ea21@keea.or.jp
- 北九州支所**
 〒804-0084 北九州市戸畑区幸町7-9
 エクレール戸畑駅東1107
 TEL(093)873-9095 FAX(093)873-9096
 E-mail: syougai@keea.or.jp
- 大分支所**
 〒870-1177 大分市富士見が丘西3-17-5
 TEL(097)542-3020 FAX(097)542-3021
 E-mail: syougai@keea.or.jp
- 東京事務所**
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-8-7
 富田屋ビル7F-B
 TEL(03)6257-3028 FAX(03)6257-3029
 E-mail: syougai@keea.or.jp
- 長崎支所**
 〒852-8027 長崎市城山台1-12-6
 TEL(095)818-1980 FAX(095)818-1981
 E-mail: syougai@keea.or.jp