

日本の環境研究室

2022



環 境 科 学 会
Society of Environmental Science, Japan



発刊にあたって

この冊子は環境科学会35周年を記念して行われる事業の一環として発刊されるものです。環境科学会では、設立25、30周年においても同様の企画を実施しており、本冊子は実施3回目、企画のスタートから10年ということになります。内容は、日本で環境を研究する多くの研究室から提供いただいた、研究の概要、スタッフの連絡先などの情報を1件あたり2ページで簡略にまとめたものです。

本冊子はファイルとして提供されているので、例えば「化学物質」に関わる研究をやっている研究室はどこにあるのか、などと言ったことが簡単に検索でき、連絡先を見つけることもできます。自分があまりよく知らない分野の人とコンタクトするとか、高校生の方が将来の進路を見つけるとかの目的には特に有用でしょう。このような実用的価値以外にも、本冊子を通して眺めてみれば（決して悉皆的なものではありませんが）、現時点での日本の大学・公的研究機関などにおける環境研究のおおまかな傾向を知ることができます。それは現時点で世界と日本の環境が抱えている問題群を反映しているはずです。目次に並ぶ研究室の名称ひとつとってみても、環境研究がいわゆる文理の境界を越えて広がっていることが一目瞭然です。本冊子全体は環境研究のState-of-Artを知るにも有用と言えるでしょう。

これまでの環境研究は、“分けて考える”やり方で進んできました。現象の本質に関与する要素を、環境という漠とした全体から取り分けて分析するというのが基本的な方法論であったように思います。公害を初めとする多くの環境問題への対策はこの方法論によって可能になったと言えます。しかし、気候変動、生物多様性の減少、食糧・水の危機といった最近の問題は、この“分けて考える”やり方の限界を感じさせます。気候変動はCO₂をはじめとする温室効果ガスの問題ではありますが、温室効果ガスの排出・吸収、社会・経済の動向、さらには国際関係など非常に多くの要素が絡み、その全体像を把握しないと、対策を設計できません。気候変動に限らず“人新世”の地球環境は人間活動の産物で、その人間活動は人間の暮らす社会・文化から大きな影響を受けます。こう考えると、環境研究が大きな広がりを持つのは必然と言え、今後の環境研究には多分野に散らばる知識を“合わせて考える”という方向性がますます重要になってくるでしょう。本冊子の目次に並ぶ極めて多分野にわたる研究室同士が連携することが求められることになると思いますが、環境科学会がそのような連携を構築する場となることを願ってやみません。

公益社団法人 環境科学会

会 長 渡 辺 知 保

(2022年10月)

渡辺 知保：東京都立青山高等学校、東京大学大学院医学系研究科（保健学専攻）博士課程、東京大学医学系研究科国際保健学助教授・教授、国立環境研究所理事長を経て、長崎大学・プラネタリーヘルス学環・学環長。

目 次

発刊にあたって	3
概要について	8

◆大学研究室

【北海道】

北海道大学／人類生態学研究室	12
酪農学園大学／環境地球化学研究室	14

【東 北】

秋田県立大学／環境システム研究室	16
岩手大学／環境化学研究室（自然環境学ゼミ）	18
福島大学／環境経済研究室	20

【関 東】

茨城大学／農業経済研究室 環境経済学分野	22
桜美林大学／藤倉まなみゼミ	24
創価大学／環境法研究室	26
大正大学／岡山朋子研究室	28
帝京大学／長島研究室	30
電気通信大学／山本佳世子研究室	32
東海大学／大久保研究室	34
東京大学／循環型社会創成学分野	36
東京大学／地域循環共生システム研究室	38
東京大学／都市サステイナビリティ学研究室	40
東京大学／水環境制御研究室	42
東京大学／村上研究室	44
東京工業大学／増井・金森研究室（地球環境研究室）	46
東京工業大学／村山・錦澤研究室	48
東京農業大学／環境科学研究室	50
東邦大学／環境ビジネス研究室	52
東洋大学／環境マネジメント研究室（荒巻ゼミ）	54
法政大学／藤倉研究室	56
明星大学／資源・廃棄物研究室	58
横浜国立大学／環境安全科学研究室	60
横浜国立大学／環境安全管理研究室	62

横浜国立大学／中井研究室（環境健康研究室）	64
横浜国立大学／三宅祐一研究室	66
横浜市立大学／大西暁生研究室	68
立正大学／空間情報科学研究室	70
早稲田大学／環境法研究室	72
早稲田大学／政経・有村ゼミ、環境経済・経営研究所（RIEEM）	74

【中部】

静岡県立大学／大気環境研究室	76
信州大学／森脇研究室	78
富山県立大学／環境政策研究室	80
豊橋技術科学大学／資源循環研究室	82
名古屋大学／環境社会システム工学研究室（Environmental Systems Analysis Planning, ESAP）	84
名古屋大学／地域戦略研究室	86

【近畿】

大阪大学／環境行動学分野 三好恵真子研究室	88
大阪大学／フューチャー・デザイン領域	90
大阪公立大学／空間情報学研究室	92
関西大学／環境マネジメント研究室	94
京都大学／大気・熱環境工学分野	96
京都女子大学／環境政策研究室	98
神戸大学／都市環境システム研究室	100
神戸大学／緑地環境学研究室	102
滋賀県立大学／行動経済学・環境政策研究室	104
兵庫県立大学／環境政策研究室	106
立命館大学／桜井良研究室（保全社会科学、環境教育、野生動物管理）	108
龍谷大学／奥田研究室	110

【中国】

岡山理科大学／環境科学コース 人間環境科学研究室	112
--------------------------	-----

【四国】

愛媛大学 環境毒性学研究室	114
---------------	-----

【九 州】

北九州市立大学／環境評価・リスク管理研究室	116
北九州市立大学／環境マネジメント研究分野（松本・藤山研究室）…	118
長崎国際大学／環境毒性学研究室	120

◆公的研究機関

一般財団法人 日本環境衛生センター アジア大気汚染研究センター	124
独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE ナイト） 化学物質管理センター …	128
国立研究開発法人 国立環境研究所	130
埼玉県環境科学国際センター	132

◆企 業

いであ株式会社	136
株式会社エックス都市研究所	138

索 引