

# 日本环境技术协会（JETA）简介

公益社団法人 日本环境技术协会

2017年10月26日

専務理事 鈴木邦明

# 概 要

1979年 日本环境技术协会 成立

2011年 公益社团法人 日本环境技术协会

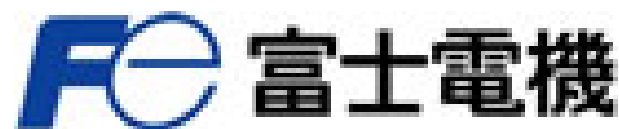
## 工 作

- (1) 有关环境测定技术等的发展、改良的调查和研究
- (2) 实施有关环境测定技术等的讲座及资格认定考试等
- (3) 有关环境测定技术等的国外信息收集及技术合作
- (4) 有关环境测定技术等的指导及普及宣传
- (5) 为达到上述目的的其他工作

以日本分析仪器厂商、维护管理公司为主的协会

# 日本环境技术协会（JETA）会员企业

## 正式会员A



# 日本环境技术协会（JETA）会员企业

正式会员B（维护保养类）：22家公司

东光检测株式会社、东北检测SERVICE株式会社、  
北都电机株式会社、GREEN BLUE株式会社、  
检测SERVICE株式会社、公害检测仪器SERVICE株式会社  
相模检测株式会社、株式会社 岛津ACCESS、  
诚心ENGINEERING株式会社、大真检测株式会社  
东亚DKK SERVICE株式会社、  
MURATA检测仪器SERVICE株式会社  
横滨PPM株式会社、株式会社 石川金刚、  
株式会社 KENNTECH、环境检测株式会社、  
检测系统株式会社、DKK SERVICE关西  
株式会社 日吉、株式会社 堀场TECHNO SERVICE、  
株式会社 片冈检测仪器SERVICE、株式会社 日进机械

# 主要工作 ①

## 水质测试仪器维护管理讲座（1989年度开始）

讲座请环境省主管官员作水环境行政动向的讲演，学习COD及总氮总磷的自动测定仪、简易半自动测定仪的基础测量理论、提高精密度管理水平和维护管理技术水平的理论，并通过实机学习掌握维护管理技术。

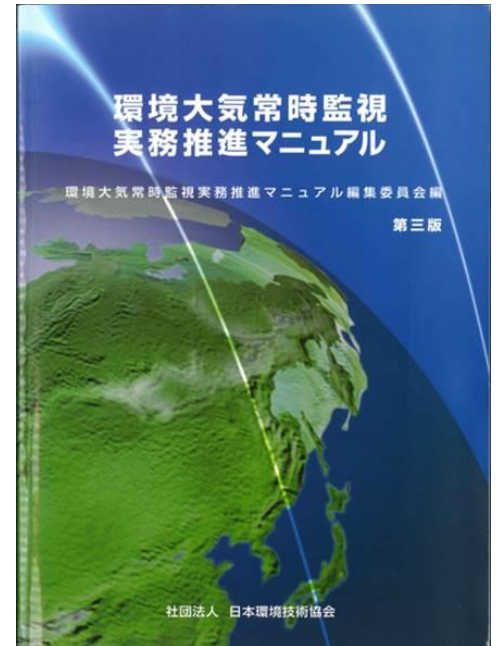


## 主要工作 ②

### 环境空气连续监测技术讲座（1999年度开始）

“环境空气连续监测作业推进手册”为教材，以自动测定仪的特征及维护管理的要领、异常值的发现和测定数据的确定、测定仪更新时的平行试验的实施、以及自动测定仪测定值的一致性评价方法等为题目进行。

并且，向全程参加了讲座的人员颁发了技术学习结业证书。



# 主要工作 ③

## 环境空气连续监测技术员考试（2009年度开始）

本协会为确保环境空气连续监测数据的可靠性，环境空气连续监测的维护管理、精密度管理、数据管理等方面开始实施了以提高技术能力和技术传为目的的考试。

技术员的资格分初级、专业、主任3种，考试合格人员在本协会进行“环境空气连续监测技术员”登记申请后，将发给“认定登记证”。



合计约2,400人参加考试

# 主要工作 ④

## 污水排放管理监测仪器的基础知识维护管理技术培训 (2009年度开始)

环境省担当官员关于最近水环境行政和污水排放规范的讲演，将与污水处理设施相关的水质监测仪器之中最为重要而且基本的pH计、DO计和浊度计等为典型，以掌握其监测和精度管理技术、维护管理技术为目的，并加入最新的知识和见解、易懂且结合实际的内容进行讲解。



# 工作的実績：環境技術実証事業

## VOC簡易測定技術領域検証机构工作

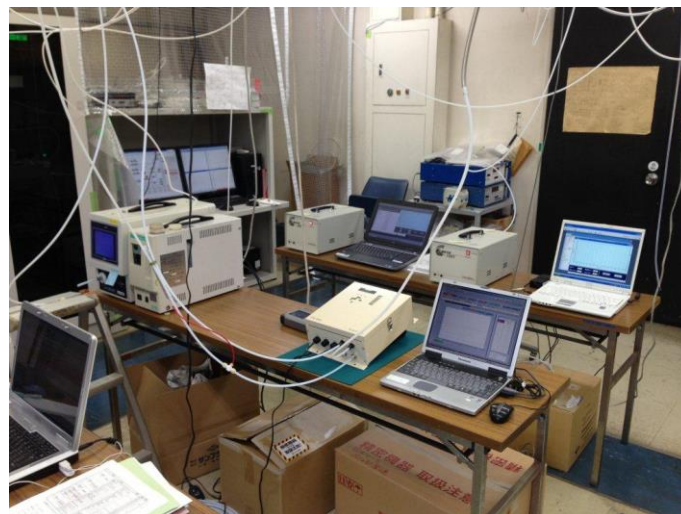
環境技術実証事業とは、普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者機関が客観的に実証する事業です。環境省からの委託で、当協会がVOC等簡易測定分野での実証機関となり、多くのVOC簡易測定機を実証し、ロゴマークを交付しています。



# 実証試験現場写真



精製空気及び水分発生装置全体



実証試験風景



精製空気及び水分発生部



VOC基準器(FID)

# 実績：実証したVOC簡易測定機

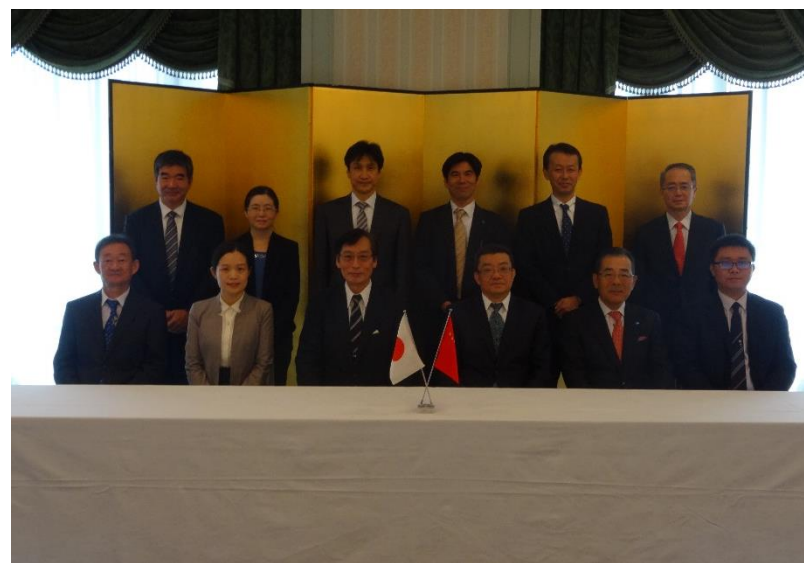


# 日中双方の協力等について

2006年 ■ 签定“与中日友好环境保护中心在环境保护领域的合作协议”

## ◎开设中国北京合作项目办公室

2016年 ■ 签定“与中日友好环境保护中心在环境保护领域的**新**合作协议”



# 工作的实绩

## 有关环境测定技术的国外信息收集及技术合作

- 大气污染连续监测精密度管理方法的国际比较研究
- 中国北京合作项目办公室的中国环境行政的调查和信息收集
- 东亚酸雨事例调查（中国）
- 中日水质自动测试技术研讨会
- 中国环境测定研讨会的实施
- 中国国际环保展览会（CIEPEC）等的出展

用环境测定技术 为全球环境做出贡献