

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6月15日

専務理事 鈴木邦明

 Japan Environmental Technology Association (公社)日本環境技術協会

概 要

1979年 日本环境技术协会 成立

2011年 公益社団法人 日本环境技术协会

工 作

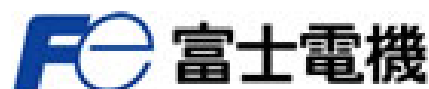
- (1) 有关环境测定技术等的发展、改良的调查和研究
- (2) 实施有关环境测定技术等的讲座及资格认定考试等
- (3) 有关环境测定技术等的国外信息收集及技术合作
- (4) 有关环境测定技术等的指导及普及宣传
- (5) 为达到上述目的的其他工作

以日本分析仪器厂商、维护管理公司为主的协会

 Japan Environmental Technology Association (公社)日本環境技術協会

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。



工作的实绩：環境技術実証事業

VOC簡易測定技術領域検証机构工作

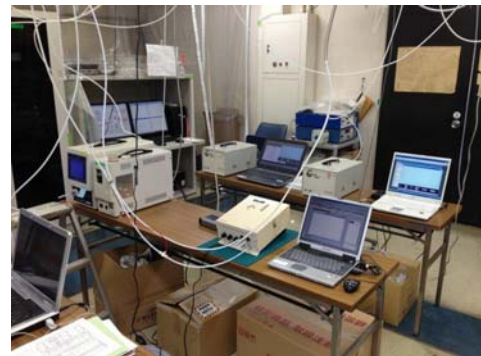
環境技術実証事業とは、普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者機関が客観的に実証する事業です。環境省からの委託で、当協会がVOC等簡易測定分野での実証機関となり、多くのVOC簡易測定機を実証し、ロゴマークを交付しています。



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