

一般社团法人日本技术者联盟 会长致词



一般社团法人
日本技术者联盟
会长 星野 克美

在我们的生活中，技术发挥着前所未有的重要角色。这只要看第二次世界大战、苏美宇宙开发竞争以及在电脑和网络的使用上的技术分工就能一目了然。通过这些技术发展，不再是为了组织和个人利益，而是为了技术而技术的“技术官僚”时代了。

形成了情报管理技术，现在已认识到企业和个人的潜在价值，到了「知识管理」的时代了。在知识管理上，包含「信息必须转换为能成为组织的利益的知识」这一概念。公开个人的知识财产，共享化，互相活用的形态是21世纪企业成长的关键点。

组织为了今后的成功必须理解知识交流构成理念，必须培养个人和组织之间的信息共享知识专业人士。日本技术者联盟(JETU)就是为了支援知识性专业人士的培养。

一般社团法人日本技术者联盟事业

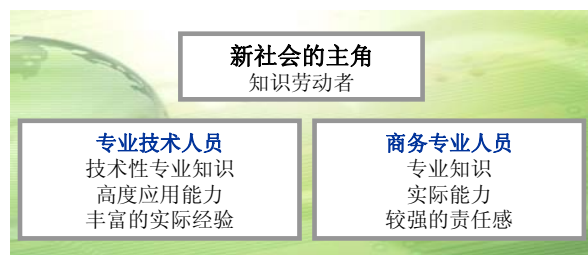
1. 工程技术学和科学领域的技术动画的促进。
2. 通过教育和资格认定的专业知识的提供・共享。
3. 为了技术人员的就业・采用机会的提供。
4. 向亚洲各国扩大多元化专业技术。
5. 通过与亚洲各国相关组织的提携支援技术者。

【技术专业对口事业】 技术是“世界共通”的财产，实现“一个技术世界”

技术专业对口事业是，向世界性品质的高等技术人才提供职业介绍。向亚洲地区的技术人员和商务专业人员以及居住在日本的亚洲学生介绍工作。

向日本大多数的多国籍企业，进行大规模事业计划的统一下单，通过日本国内外的各事业所提供有证书的亚洲技术以及专业人才聘用的机会。

- (1) 作为技术人员专门综合支援网站，提供高素质人才的信息。
- (2) 与亚洲技术人员联合，推动1万人信息数据。
- (3) 技术人员教育：支援技术者取得国际认证
- (4) 培训：支援技术人员的提升



www.enginepro.jp

职业介绍事业许可号 13-ユ-301906

事业所名：一般社团法人日本技术者联盟 技术转移事业部

【 Web Knowledge Xpo (WKX)事业 】 使用Web发布科学・技术的新情报形态

Web Knowledge Xpo (WKX)是，是指任何人都可以自由发布，免费视听科学技术动画的共享网站。以结合扩展世界的“技术人员力量”建立技术人员相互间的信息共享和社区为目标。甚至可以利用网上展示会，进行全球技术信息交流。

www.atto-asia.jp/web_knowledge_xpo

■ www.atto-asia.jp → 株式会社亚洲技术转移机构 (ATTO)

株式会社亚洲技术转移机构 (ATTO)，是日本技术者联盟的人才事业以及Web Knowledge Xpo事业的提携合作公司，以为亚洲经济发展做出贡献为目的的企业。通过促进技术转移和人性交流，实现亚洲圈内的大范围公司的技术、知识的高度化与国际化，促进亚洲圈的技术・人与人的交流。



【国际原子能发电技术转移机构】 Nuclear Power Generation Engineers Forum (NPG Engineers Forum)



佐佐木 宜彦
国际原子能发电技术转移机构
委员长

为实现低碳环保社会做出贡献！

为了实现近年来成为话题的低碳环保社会，为原子能发电相关技术人员・研究人员能在希望的领域中最大限度的发挥“专业知识”“经验”“技术”，提供活跃的舞台，开设了“国际原子能”发电技术转移机。

在国际原子能发电技术转移机构，以上级技术者、研究人员以及企业退休人员OB为对象，进行NPG Engineer的注册、介绍、派遣和经营、教育、技术指导等各方面的支援。

※NPG Engineer是指在原子能发电专业领域的技术者。日本技术者联盟是促进工程技术人员的相互活动，消除国内外技术差距、地域差距，以此活用自身的经验，给与目标成为专家的人员支持。

■ 事业简介

- (1) 国内外NPG Engineer的注册
- (2) 向国内・国际企业/政府机关派遣、介绍NPG 工程技术的经营・技术指导、人才。
- (3) 对国内外NPG 工程技术学的技术提高、安全对策以及与国际、地域社会的共生教育给与支援。
- (4) 其他与上述事业相关的支持

■ NPG Engineer注册方法（免费注册、使用）

从Web上注册:按日本技术者联盟主页右侧的“国际原子能发电技术转移机构”(蓝色的按钮)，在下一页的右侧按“技术者注册”(橙色的按钮)注册。

用资料注册:只要打电话到日本技术者联盟，将立即向您邮寄一份报名资料。

【国际能源价值创造研究所】 International Energy Value Engineering Research Laboratory -IEVERL-



星野 克美
多摩大学 名誉教授
国际能源价值创造研究所 委员长

通过对环境・低碳环保能源的大规模投资，对应气候变化和能源安全保障问题的同时，从经济危机中脱出的「绿色新政策」的动向推动了世界的发展。

日本技术者联盟是了解了构成低碳环保社会不可或缺的战略产业内外需求后，设立了「国际能源价值创造研究所」。该研究所进行国内外的战略产业调查・分析，实现成为日本和世界的桥梁的角色。



窪田 秀雄
国际能源
价值创造研究所 副委员长

开始了第12个5年计划的中国，转向低碳环保社会不可欠缺的产业构造转换，提出了战略新兴产业的成立・发展方针。但是，由于渐渐呈现出了中国企业的创新能力不足的现状，该研究所把焦点集中于世界最大的市场，中国的战略产业，了解中国企业的需求后，进行调查、分析，在此领域尽力强化与拥有世界性先进技术的日本企业的联接。

■ 事业概要

在上述重点领域，在了解中国和日本企业的需求后，进行调查・分析以及咨询事业

- | | | | |
|-------------|---------------|-------|---------------|
| ・水力发电 | ・生物量发电 | ・电动汽车 | ・资源循环 |
| ・风力发电 | ・碳的存储・会收(CCS) | ・氢能源 | ・节能(建筑、工业、农业) |
| ・原子能发电 | ・新型轨道交通(高速铁路) | ・地热发电 | ・智慧网 |
| ・太阳热能・太阳光发电 | ・分散网络技术 | ・海洋能源 | ・其它 |

■ 目标

在中国、印度、越南等亚洲成长明显的国家，加上在中东、非洲、中南美，能源安全保障这个主题越来越被重视了。「国际能源价值创造研究所」从能源安全保障上着眼，向国家、地区提供低碳环保社会构成不可缺少的具体解决方案。

【非洲・中东技术者论坛】 Africa-Middle East Engineers Forum



森 和义
非洲・中东技术者论坛 委员长
一般社团法人日本技术者联盟 理事
有限公司森技术 董事长 技术师

从南北支援技术者到南南支援技术者

近年，非洲、中东的经济在飞速成长中，召开的向非洲的支援政策协议第4次非洲会议(TICD)上，日本政府提出了ODA增额等开发支援提议，今后有望转向民间为主的商务扩大化。

另外，迎来低成长期的日本直接面临着大批人口世代退休，优秀技术者可活跃的舞台太少等问题，日本的上层技术人员，关于日本技术协助支援进行论坛会员讨论，通过活用特质，向海外支援，为非洲、中东的文化发展做出贡献。

关于南南协力技术者（Engineers For South-South Cooperation）

发展中国家与先进国的差距问题成为南北问题，因为先进国大多在北半球，发展中国家多在南半球。南南协助是指发展中国家(南)支援其他发展中国家(南)的支援协助。南南协助技术者是指，在发展中国家间进行协助的技术者。

■ 事业概要

- (1) 应非洲・中东各国的向国内外邀请介绍、派遣
- (2) 科学技术的动画共享网站“Techno Sphere”的运用
- (3) 美国技术者的PE/FE许可证取得支援
- (4) 技术部会的召开(由技术者与产学研的相关人员构成的各种技术部会)
- (5) 接受国内、国际机关主要是非洲、中东各国的委托派遣专家
- (6) 召开研究成果和特殊技术信息的研究讨论会等研讨会。

■ 论坛参加要领

参加对象: 企业内外的技术者・研究者・管理者等对非洲・中东技术协助有兴趣的人士
(不限国籍、企业或者个人/小组为单位)

召开: 原则上为1年1次的例会和1年2次的国内外讨论会

注册会员: 个人以及法人会员免费参加

法人协会会员: 同意非洲・中东技术协助的企业、团体

