

Hitachi High-Tech

HITACHI



CSR 报告书 2009

Corporate Social Responsibility Report

目录

2 日立高新技术的CSR活动

高层承诺

3 依靠每位员工的实践，塑造拥有远大志向和诚信的日立高新技术

通过企业活动为社会做贡献

5 对人类健康的贡献

7 为创造安全・安心・舒适的生活所做的贡献

9 对环保事业的贡献

13 各业务网点・集团公司的组织行动

2008年度的活动报告和今后的课题

15 管理

16 与员工共同成长

17 与顾客/供应商、供货商一起共谋发展

18 公司概要・经济报告

编辑方针

为使所有的利益相关者都能理解本集团致力于CSR活动的内容，发行了《CSR报告书2009》。在本手册中，设立了以“通过企业活动为社会做贡献”为题的专栏，详细介绍了对诸如充分运用事业内容特色的人类健康，安全而安心的生活，社会基础设施和环境保护等社会性课题做出贡献的商业或企业活动。另外，还介绍了包括在各领域开展CSR活动的实际成果和今后的课题等在内的总括性的报告内容。

报告对象范围

对象机构 日立高新技术及集团公司
对象时期 以2008年度(2008年4月～2009年3月)为重点制定
预定下期发行 2010年6月
参考指标 日本环境省“环境报告书指南（2007年版）”

地区	行业	公司名称
日本国内	销售	日立高科技贸易有限公司 (株)日立高新技术材料 (株)日立高新技术信息系统 (株)日立高新技术支持 Giesecke & Devrient (株)
	服务・制造	(株)日立高新技术维护 (株)日立高新技术工程服务 (株)日立高新技术控制系统 (株)日立高新技术制造和服务 (株)日立高新技术仪器
海外	销售・服务	日立高新技术美国公司 日立高新技术加拿大公司 日立高新技术巴西公司 日立高新技术欧洲公司 日立高新技术爱尔兰公司 HHTA半导体设备公司 日立高新技术新加坡公司 日立高新技术马来西亚公司 日立高新技术泰国公司 日立高科技贸易(上海)有限公司 日立高新技术(上海)国际贸易有限公司 日立高科技香港有限公司 日立高新技术(深圳)贸易有限公司 日立高新技术韩国公司 日商日立全球先端科技股份有限公司 台北分公司
	制造	日立仪器(苏州)有限公司 大连那珂仪器有限公司

网站介绍

这本手册是关于我们在日本CSR活动的简要介绍和译文版，在日文网站上也可以获取。

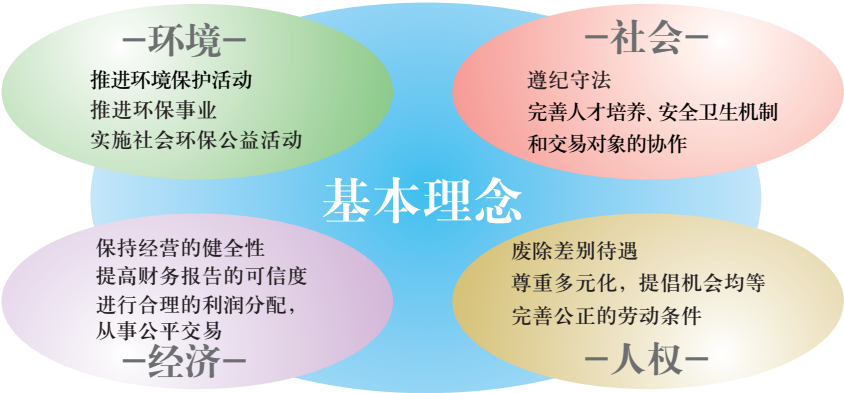
如需了解关于活动的更多详情，请登录我们的全球网站：

<http://www.hitachi-hitec.com/global/>



日立高新技术的CSR活动

日立高新技术集团的CSR活动是指，全体员工秉承“通过把基于高新技术解决方案的‘价值创造’作为主干的企业活动，为社会的进步和发展做出贡献”这一基本理念，在企业活动中不断地加以实践。而实践这一基本理念之际，需要考虑环境、社会、人权、经济等各方面因素，承担企业的社会责任。

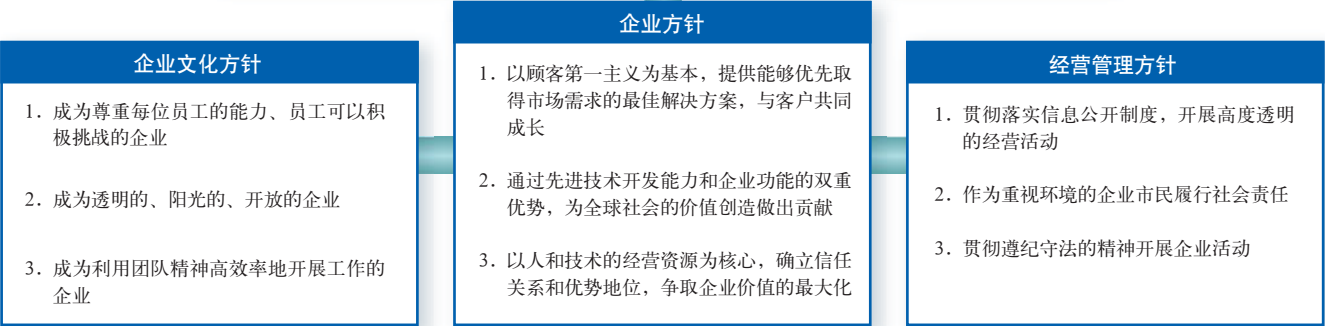


基本理念

日立高新技术以成为被所有利益相关者所“信赖”的企业为目标，以通过把高新技术解决方案的“价值创造”为基本开展企业活动，对社会的进步和发展做出贡献。本公司开展“公正且透明”、值得信赖的经营活动，不断成长，同时重视“与环境的和谐”，满怀热情和自豪，作为承担社会责任的企业市民为实现富裕社会而竭尽全力。

企业构想

以成为高新技术解决方案领域的全球第一企业为目标



依靠每位员工的实践， 塑造拥有远大志向和诚信的日立高新技术

对企业社会责任的再认识

随着美国金融危机引发的全球经济环境的不断恶化，其不仅对企业活动的各个方面产生了影响，还导致了有关产品质量管理的事故以及涉及企业伦理道德的不幸事件等接连发生，严重动摇了利益相关者对企业的“信赖”。我认为，现今企业面临如此严酷的环境之时，正好是返回到原点，重新认识企业应承担的社会责任的良机。

本公司也通过加强团队管理和强化遵纪守法，实施健全的企业经营，并全面加强与各利益相关者之间的沟通。此外，希望通过实现在基本理念中提出的“通过把基于高新技术解决方案的“价值创造”作为主干的企业活动，为社会的进步和发展做出贡献”这一目标，肩负起企业的社会责任。

为社会的进步发展和地球环境保护做出贡献

本公司将基于尖端技术的设计及生产制造职能与向全球客户提供解决方案的商社职能合二为一，在人类健康、安全而安心的生活、完善社会基础设施和环境保护等各种生活领域，为社会贡献出自己的力量。作为具体的事例，在本次的报告中

提及了可在健康诊断中正确、快速报告结果的生化自动分析装置，和有助于提高食品安全性的杂质检测装置等，介绍了通过使用本公司的产品和服务为解决社会性课题所做出的努力。

针对地球环境问题这一要求企业进行应对的重要课题，也制定并执行了整个集团的环保行动计划，并在质量管理体系（质量ISO）的经营质量方针中加入了“考虑环境”的这一条款，致力于开展环境负荷较低的企业活动。另外，在商业领域，利用本公司“检测和分析技术”方面的优势，开展防止有害物质对策活动，并且，通过提供太阳能发电和燃料电池等清洁能源方面的解决方案，为保护地球环境做出自己的贡献。同时，需要指出的是，要解决地球环境问题，不能只靠企业，每个人的活动也很重要。我们号召整个集团提高环保意识，积极开展环保活动实践。

贯彻落实“基本和正确之道”的精神

我认为，最近发生企业坏事的原因之一就在于利益至上主义和过度市场原理主义。本公司以日立高新技术集团全体员工为对象，实施了合规问卷调查，通过采取反馈调查结果以及相应的措施和教育，贯彻落实遵纪守法。提倡员工始终以高度的

道德伦理观作为行动准则，致力于在企业活动中避免发生不遵守规则的行为。我们重新认识到，企业活动是建立在各利益相关者和整个公司信任的基础之上的，即使在严酷的经营环境下，开展日常业务时，也要铭记“基本和正确之道”、“善恶大于得失”等原则。

诚实和正直才是提高企业价值，让企业得到社会尊敬，不辜负各利益相关者期待的重中之重。活跃在企业活动各个位置上的每位员工的富有诚意的行动是最为根本的，从包括我本人在内的经营干部自身做起，我们努力将整个日立高新技术集团塑造成值得社会信任的企业。

塑造拥有远大志向和诚信的企业

高新技术集团CSR的中心在于实现本公司的基本理念。目标是使每位员工拥有远大志向，并将该理念付诸实践，为解决各种社会性课题做出应有的贡献。此外，我们还认识到企业活动对社会的影响力正在不断提高，在事业推进方面，谋求与各利益相关者之间的对话和沟通，同时以诚实的姿态从“环境、社会、经济和人权”等4个侧面考虑问题，履行企业的社会责任。

通过切实地推进上述措施，整个集团致力于环境保护做



代表执行官
执行官总经理
兼董事

大林 秀仁

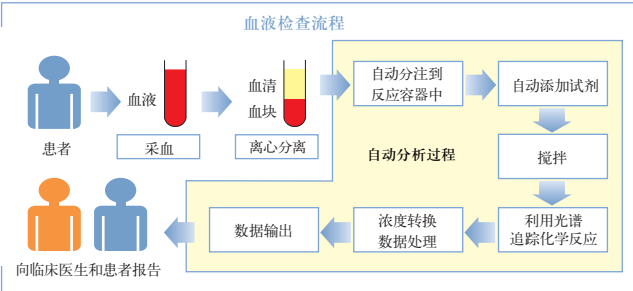
出贡献，为顾客提供安心的产品和服务，加深与各地区企业和顾客的交流，成为值得社会信赖的有存在价值的企业等各项活动中。

2009年6月

通过生化分析技术为人类的健康管理做出贡献

实现样本检测的自动化和高效化

在健康诊断和综合性体检中进行的血液检查中，通过检查血清中的生化成分（胆固醇、蛋白质和酶等）确认健康状态。其流程包括：首先将血液放入离心分离器中，分离为血清和血块，然后向血清样本中添加试剂，进行搅拌，从化学反应过程中检测检查对象物质并实施数据处理。生化自动分析装置可将用手和眼睛进行的血清分析转变为自动化操作。通过迅速测量多种检查项目，缩短了时间并提高了工作效率。



日立自动分析装置“LABOSPECT 008”

迅速将检查结果告知患者

日本自2008年4月开始启动“特定健康诊察”（通称为代谢综合症健康诊察）*¹，随着检查的进一步普及，对质量的要求也越来越高。在检验科，除了各检查内容规定的组合项目之外，来自医生委托的特定项目的检查，也要随时进行。因为检查项目涉及很多方面，因此工作也非常烦杂，但是还需要迅速报告。应用生化自动分析装置则可应对这些课题。

迅速报告是指采集患者血液之后，在30分钟~1小时以内将检查数据反馈给医生这样一个对临床检验现场所要求的课题。日立自动分析装置“LABOSPECT 008”凭借其重要性能之一的处理能力，在日本国内处于一流水平。在1个模块的装置上对1名患者进行8项检测时，1小时可处理250人的检查。这一高速处理是建立在机械电子技术进步的基础上。应用机械手技术的高速加样系统、基于超声波波动的反应液非接触式搅拌系统等尖端技术不仅可确保分析数据的可靠性，而且还进一步提高了效率。

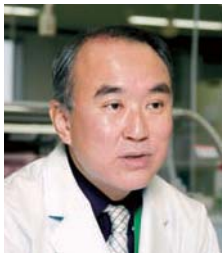
VOICE

日立高新技术
医用系统营业部 市场部
堀田 直美



迅速报告检查结果不仅对医生的诊断提供了支持，而且也是面向患者的一项服务。在多家医疗机构看到了开展迅速报告实践活动，所带来的附加值。

顾客的声音



东京都红十字血液中心
检验二课课长
铃木 雅治

社会对输血用血液的安全性高度关注，要求血液中心能够进行更快、更准确的检查。

处理速度快且易于维护的LABOSPECT008有助于提高本血液中心的检查能力（每天可对大约4000名献血者实施检查）。另外，通过引进专用试剂，提高了试剂管理效率，因而也提高了检查数据的质量。从向献血者通报更高质量的检查结果这方面看，发挥了引进的优势。

通过分析技术和服 务，提供真正的信 赖

目前，本公司的生化自动分析装置在日本约占三分之一的市场份额，如果加上海外份额，则可保持生化自动分析装置顶级制造商的地位，而对此提供了强大支持的，正是长年培育的分析技术和服 务。

由于“LABOSPECT 008”基于“通过装置和试剂的配套，进一步提高性能”的想法，因此，与试剂厂家合作，着手LABOSPECT专用试剂的开发。专用试剂利用条形码对厂家、项目、有效期和批号等进行准确的管理，进一步提高了可靠性和操作性。2009年3月底为止，与日本国内的15家试剂厂家以及海外的2家公司合作，谋求强化支持体制。另外，负责维护管理的（株）日立高新技术维护除了通常的维护服务之外，还构建了远程支持服务LABOSPECT Net*2，以强化维护体制。

*1：对于40岁~74岁的加入国民健康保险人士，除测量腰围之外，还须实施血液检查，检测胆固醇值和血糖值等指标。

*2：LABOSPECT Net仅在日本国内运用。

向中国四川大地震灾区捐赠3台装置

2008年5月发生的中国四川大地震使许多医疗机构遭到损失。本公司此前共向中国各地先后交付使用约3500台全自动生化分析仪器，这次通过中国慈善总会向灾区捐赠了3台“LABOSPECT 008”。震灾刚刚发生之后我们就决定捐赠，并且本集团当地法人（公司）员工迅速办理了交货前的手续，在震灾之后混乱的情况下让这些装置在急需的医疗活动中发挥了作用。

VOICE

日立高新技术
纳米技术产品事业总部 那珂事业所
医用系统第一设计部
神原 久美子



通过确认试剂厂家提供的试剂与装置的配套性，并登录为专用试剂，努力减少顾客准备所需的时间，操作错误等的心理负担，提高操作性，确保分析数据的可靠性。

VOICE



日立高新技术维护
服务第一总部 医用设备部
川岛 耕一

为了迅速地报告检查数据，有效地用于治疗，采用可实时把握装置发生的不良状况，并可尽快恢复的24小时体制的LABOSPECT Net，始终监视顾客装置的工作状况。

VOICE

日立高新技术（上海）国际贸易有限公司
生命科学营业本部 医用市场部 杨 军



与同事一起同四川省的医院合作，慎重地调查受灾状况和需求，然后将仪器设在我们认为最能发挥效果的3家医院，并负责随后的技术支持工作。由于“LABOSPECT 008”即使在这种紧急状态下也能提供高精度的检验结果，所以，为受灾群众的健康管理做出了贡献。作为负责人，深感自豪。

为食品安全提供保障的分析检查技术

提供可确保人们安全、放心的饮食生活的解决方案

近年来，随着食品流通范围的扩大化和国际化，再加上食品中含有有害物质和混入杂质等问题，确保食品的安全性已成为食品领域的重大课题。本集团开发出并向社会提供从食品生产到食品研究、开发、加工和包装等各工艺所需的分析和检查的产品与系统。

用于分析有害物质的高速液相色谱仪

使用本公司开发生产的“日立高速液相色谱仪”，可在制药、食品、化学和环保等各领域进行分析操作。在其中的食品领域，可在对蔬菜、谷物等含有的残留农药，家畜喂药之后残留在肉中的药剂成分，以及加工食品中含有的添加剂等的分析方面发挥作用。2008年度向全世界提供了约2000台产品，其中约1/4用于食品领域。在日本，高速液相色谱在食品卫生检查所·保健所等公共机关以及食品加工企业用于安全管理和质量管理，对人们安全、放心的饮食生活提供支持。



日立高速液相色谱仪 LaChrom Elite

VOICE

日立高新技术
分析系统营业总部 市场部
阿部 敬子

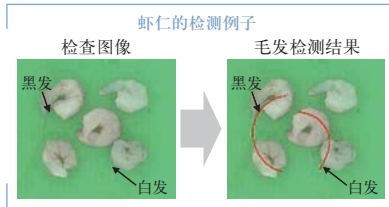
最近，全世界有关食品安全的限制越来越严厉，生产商和制造商被要求公开更多类型的物质方面的信息。高速液相色谱仪凭借其高速、准确的分析能力，完全可以应对这种趋势。



可以作为防止毛发混入对策的检测装置

“毛发检知装置 KD-1000”可在对食品混入物质中占最高比例的毛发进行混入检查上发挥作用。毛发直径只有约70微米*，很细，成分与食品材料相同，均为蛋白质。因此，提供食品材料和食品的企业很难利用现有检查仪器进行检测，在不得不依靠检查员目视和触诊的状况下，毛发检查的机械化和自动化已成为一个课题。除了能可靠地检测到食品表面上的毛发之外，KD-1000还可以检测到兽毛（牛、猪）和小鱼刺等。有助于在食品材料加工和食品生产工序中提高质量，节省人力成本。

*：1微米=1000分之1mm



毛发检知装置 KD-1000

VOICE



日立高新技术控制系统
检测控制开发中心
高木 佳实（照片左）

日立高科技贸易有限公司
仪表系统二部
张田谷 雅夫（照片右）

KD-1000利用分光分析技术和图像诊断技术解决毛发检测的老大难课题。我们的职责就是利用这种尖端技术为企业提供安全可靠的支持。

为了解决食品厂家在卫生管理方面花费的巨大的时间和劳力成本问题，出于利用本公司技术的产品也许能帮助上述厂家解决这一问题的想法，提出了开发杂质检测装置的建议。我们期待本产品能为提高全世界食品的可靠性做出贡献。

提供生活安全保障的红外线夜视摄像机

可放映出肉眼无法识别的黑暗中的物体

本公司作为美国开发的高精度红外线夜视摄像机的日本进口销售代理店开展业务活动，将本产品用于可在确保生活安全方面发挥作用的各种用途。

比如，用于监视核电站、交通设施等对保障人们正常生活的生命线产生影响的设施。另外，也可以在消防部门灭火期间，用于热图像分析，以便在充满烟雾、视线不良的灭火现场迅速救出生存者，或者确认火势是否完全熄灭。

在我们的日常生活中，可作为汽车夜间行驶的视野辅助装置安装在车上，用于在摄像机发现人之后自动向驾驶员发出警告的系统。

*：“THERMAL SIGHT™”是美国L3 Communications Infrared Products公司生产的红外线夜视摄像机。



红外线夜视摄像机“THERMAL SIGHT™”
“利用可识别始终从物体辐射出来的红外线能量的尖端技术，无需光源，不受光线的影响，并且可以穿透烟雾，因此，可在各种情况下使用。”



汽车夜间行驶时，通过夜视摄像机看到的汽车图像。

VOICE

日立高新技术
汽车系统部
冈村 隆史



通过引进夜视摄像机作为设施和企业所需的通用对策，可期待将事故和灾害消灭于萌芽状态。

改善通信环境的视频会议系统

多个网点之间共享高画质的图像和清晰的音质

本公司在全球范围内调配满足客户需求的产品，作为独特的解决方案提供给客户。

视频会议系统“Hitec Vision™”广泛应用于有助于人们生活的众多领域。比如，发生灾害时，通过有临场感的图像中继连接对策总部与灾害现场，实时共享正确的信息，迅速做出决定，为尽快恢复电力和煤气等生命线提供支持。在教育领域，也可以用于远程教学等，增加了人们学习的机会。

期待今后应用于医师资源欠缺地区的医疗以及作为在家工作形态之一的远程办公，帮助解决这一社会性课题。另外，该系统可降低因出差而产生的二氧化碳排放量，因而也是一种环保系统。



“Hitec Vision™”是集日立高新技术的营销能力和日立高新技术解决方案的解决方案优势为一体开发出来的高附加值的新商用机型。即使是在远处，也可以实现真实的对话环境。

VOICE

日立高新技术
网络解决方案部
近藤 忠雄（照片左）

日立高新技术信息系统
高新技术视频技术中心
志田 久男（照片右）



可通过引进之前的咨询，获得易用软件的开发、销售、系统运用以及维护等一系列支持。

推进回收利用业务

分解处理氟碳化合物，抑制地球暖化

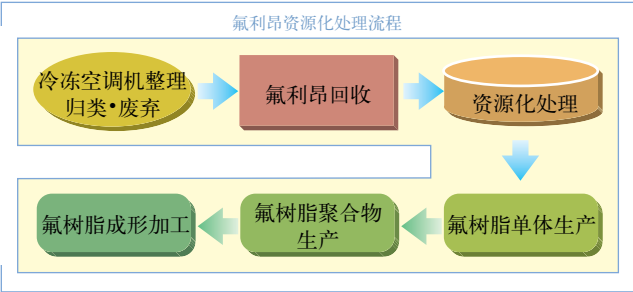
日立高新技术材料积极致力于为保护地球环境做出贡献的生态业务。

日本于2001年开始施行家电回收利用法，规定废弃冰箱、家用空调等家电产品时，必须由家电回收利用工厂进行解体和回收利用处理。在这一处理过程中，实施对禁止排放到大气中的氟利昂气体进行回收的焚烧处理。这一处理需使用大量的能源，而且处理后产生的废弃物也必须进行填埋处理。

针对这种状况，日立高新技术材料与氟树脂厂家合作，不采取氟利昂气体回收焚烧处理，而是采用化学反应方式，推进将回收利用资源有效用于氟树脂的业务活动。与焚烧处理相比，因回收利用而产生的CO₂量可降低一成左右。另外，废弃物量也比原来要少，为环境保护做出了贡献。



氟利昂气体分解设备·资源化设备



VOICE



日立高新技术材料
功能材料部
大平 悟史

通过与氟树脂厂家合作，实现了保护地球环境的工艺处理方法，得到了顾客的好评。希望将这种商业模式推广到氟利昂处理以外的其他领域，积极地拓展环保型业务。

回收利用废旧润滑油，促进资源有效利用

安来营业所（岛根县）在客户的工厂对使用后的工业设备用油（液压油、齿轮油）等进行回收和精练处理，对此前按废弃物处理的废油进行可回收利用处理之后，将产品投放市场。

2008年度的回收利用量为40,000升，有助于抑制废弃物的产生量，有效利用有限的资源。

今后将充分利用商社的职能，继续开展环保型业务。



回收利用工艺中使用的搅拌机

VOICE



日立高新技术材料
安来营业所
大冢 久治

在顾客要求使用环保型节能润滑油，并且所要求性能多样化的业务活动中，推介新产品。另一方面，在对顾客的废旧工业用润滑油进行再精炼和再利用的同时，提出环保且削减成本的建议。

推进产品含有化学物质管理

对整个生态体系的环境保护所做的贡献

如果错误地使用化学物质，则会污染自然环境，并危害到地球上的整个生态体系，因此，必须对产品所含物质或产品制造过程中使用的物质进行适当而严格的管理。目前，全世界范围内都普遍加大了对化学物质的限制，要求企业彻底贯彻基于遵守各国规定或更严格的自主基准的化学物质管理。为了应对这种状况，本集团致力于加强产品含有化学物质的管理。

完善本集团独特的管理体系

作为环境风险管理的一环，日立集团在构建化学物质含有产品可追溯系统的过程中，得到了供应商的大力协助，通过“A Gree'Net^{*1}”收集采购材料与部件的成分信息，致力于开展“环境CSR体系”活动，进行产品含有化学物质的管理。

本集团也利用这一“A Gree'Net”，构建并运行适合事业状态的独特的“环境CSR体系”。今后，我们将致力于改进体系，更为有效地加以运用。另外，在供货企业和用户的协助下，商业部门正努力提供不含有害物质的安全产品。

VOICE



日立高新技术
精细技术产品事业总部
信息系统部
山崎 幸治

针对化学物质的限制范围越来越广，应对也更加困难。今后将进一步加强与公司内外各方的合作，致力于扩展应对REACH规则^{*2}的系统等课题，构建更有效、更便于使用的“环境CSR体系”。

针对各国限制的全球化应对

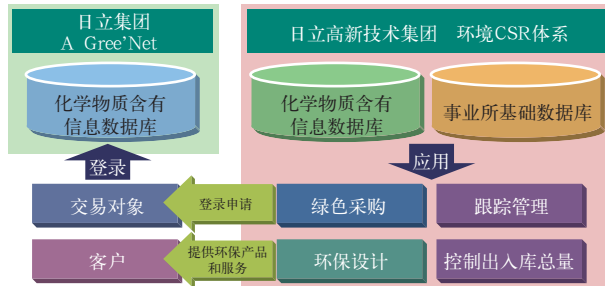
在努力把握各国环境限制方面的最新信息的同时，构建全球推进体制。尤其是通过电视会议系统与日立高新技术欧洲公司就RoHS指令^{*3}、REACH规则等举行定期会议，做好对象化学物质的登录/申报工作，努力做到迅速应对客户的查询。

*1: A Gree'Net是日立集团绿色采购系统的名称。

*2: REACH规则: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, 是2007年6月生效的EU化学物质管理限制，涉及约3万种化学物质

*3: RoHS指令: Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 2006年7月施行，规定禁止在EU销售的电子电气设备中含有6种有害物质的指令

日立高新技术集团的产品含有化学物质管理体系



VOICE

日立高新技术欧洲公司
管理部
Johannes Stamou



REACH规则要求更详细地应对高风险物质含有信息的传达。致力于收集最新信息，完善查询应对渠道等，建立为营业部门提供支持的体制。

2008年度环保行动计划的评估和环保会计/2009年度环保行动计划

2008年度实绩评估 ●：完成 ▲：有待改善							
大项目	项目	2008年度 主要的活动内容和成果	评估结果	环境保护成本			
				2007年度		2008年度	
				成本	投资	成本	投资
确立创造环保价值的企业	①保持日经环保经营度调查排名前列	在日本经济新闻社的环保经营度调查中，连续第6年获得商社部门的第1名	●	—	—	—	—
	②提高环保活动水平	包括集团公司在内的GREEN21绿色得分1071分（目标：1024分）	●				
环保意识&全球化环保经营	①环保经营的推进	通过每季度的进展管理和改善，维持并推进集团合并（公司）的环保经营	●	502	—	514	—
	②完善环保管理体系	维持和完善利用日立集团环保推进机构管理体系的体制 支持5家海外分支机构取得ISO14001认证，对未取得认证的机构同样提供支持	●				
	③推进环保会计	将环保会计普及并推广至日本国内主要集团公司和新成立的试行公司	●				
	④环保教育	对日本国内日立集团全体员工实施e-learning活动 实施不同级别的研修培训	●	83	—	58	—
提供新时代的 产品和服务	①环保产品	新注册10种（其中6种为超级环保产品） 实现新产品适用率100%（目标：80%，那珂地区机构）	●	1,283	—	1,078	—
	②推动对应产品含有有害物质对策和环境CSR的生产活动	运用和改进化学物质信息管理系统 开展海外分支机构对应环境CSR的生产活动	●				
	③推进可持续性商业活动	规划和制定改进下一代环境负荷的商业活动	●				
高水平的环保型 工厂与办公室	①防止地球暖化	削减国内生产总额CO ₂ 原单位 削减9%（以1990年为标准年度，目标为削减21%）	▲	134	472	184	229
	②推进资源循环利用	削减废弃物产生量 削减17%（目标：削减16%，2000年度标准） 促进资源循环利用 所有对象机构实现目标（目标：提高6%，2005年度标准）	●	152	22	169	17
	③化学物质管理	继续实施VOC大气排放量削减计划	●				
	④维持生态工厂&办公室及其他	在示范单位实施废弃物产生量削减措施	●	149	32	159	175
与利益相关人的 环境互动	①环保交流	发行《CSR报告书2008》（日、英、中），分发给全体股东和员工 发行那珂事业所《环保网站报告》 在工厂开放日设立环保专区，接待问卷调查和参观学习	●	17	—	19	—
	②地球市民活动	各事业所结合当地情况开展环保社会公益活动 动员公司员工及其家属实施“日立高新技术和乡间森林”的除草活动	●				

●没有违反环保相关法规。此外，合理处理了来自外部的建议和意见。

●环保会计统计标准

1) 统计范围：日立高新技术（总公司、国内分公司、国内事业所）、国内制造集团、销售系统集团公司（一部分）

2) 统计时间：2008年4月1日～2009年3月31日

3) 费用：包括人工费、研究开发费、折旧费等 * 提取对应环保目的的部分按比例计算以合计出复合成本（环保成本和其他成本）。

4) 效果：实际收入效果—与环境保护相关业务所取得的收入；经费削减效果—实施降低环境负荷政策所导致的经费削减额（不包括假定效果）

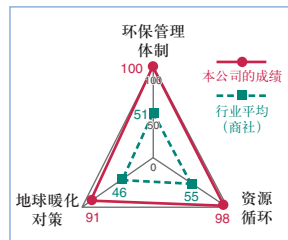
(单位: 百万日元/年)

2008年度效果		2009年度 主要的环保行动计划
实际收入	经费削减	
—	—	保持在日经环保经营度调查商社部门第1名的位置
		提高绿色得分 (目标: 1152分)
—	—	健全和充实旨在对应环保管制强化的环保管理体制 推进将环保事业战略与环保经营融合在一起的活动
		继续发展日立集团环保推进机构管理体系 推动和开拓海外分支机构环保管理体系
		研究环保会计制度的固定化和应用方法
—	—	培养员工及其家庭的生态意识 推进日立集团统一的e-learning活动
—	—	新产品范围内的环保产品适用率达到80% 推进超级环保产品的注册
		继续和贯彻有害化学物质管理活动 继续遵守各国的法律法规 (EU RoHS指令、REACH规则等)
		有计划地推动改善下一代环境负荷的商业模式等
—	48	进一步削减国内生产总额CO ₂ 原单位
37	5	削减废弃物产生量 削减16% (2000年度标准) 推进资源循环利用 提高10% (2005年度标准)
		贯彻化学物质管理, 削减排放量 推动PCB管理
—	—	发展其他生态工厂 (工厂排水水质管理) 与生态办公室
—	—	继续推动与利益相关者之间的交流 • 发行《CSR报告书》、《环保网站报告》 • 在工厂开放日进行环保活动介绍, 接待问卷调查和参观学习 • 研究生态产品东京展示会和国际展览会的参展
		通过规划志愿者活动和员工积极参加地区志愿者活动, 参与环保社会公益活动
37	53	

环保活动的亮点

在“第12次环保经营度调查”商社部门评选中, 连续6年排名第一

在日本经济新闻社主办的“第12次环保经营度调查”中, 连续第6年获得商社部门的第1名。日立高新技术集团整体的环保活动 (诸如在国内主要生产据点实现零排放, 获得当地对其环保活动的表彰等) 受到了社会的广泛好评。今后, 我们仍将努力保持和提高集团整体的环保活动水平。



本公司的成绩

建设环保型新工厂与办公室

日立高新技术仪器建设了环保型新工厂 (2008年2月完工)。通过引进节能型空调、照明以及空调集中管理・电力监视系统, 削减能源使用量。在停车场铺设透水性沥青路面, 减少流入到公共下水道中的雨水量。还发起全体员工捐赠的植树造林绿化活动。



新公司大楼全景



员工植树

积极推动环保社会公益活动

我们集团开展了各种有利于环境保护的环保活动。2008年, 来自日本东部各办公室的自愿者们参加了日立高新技术Yasato森林植树活动和在东京湾举行的城南岛海滩清洁活动。在日立高新技术维护公司, 来自东部、中部和西部各办公室的自愿者们参加了HISCO森林植树活动。Kasado分部不仅参加了Hanaguri白滨海水浴场美化活动, 还清洁了本地区域。



植树造林活动 (关东地区业务网点)



海滨清洁活动 (笠户事业所)

各业务网点·集团公司的组织行动

“理科教育援助”

提供电子显微镜支持面向儿童的科学教育活动

作为科学振兴活动的一环，本公司将继续使用电子显微镜进行教育援助活动。为了让孩子们实际体验和认识到科学的魅力，我们将协助实施各种学习活动。

出借台式电子显微镜

日立高新技术总公司
东京都港区

2008年5月开始，本公司开展了出借台式电子显微镜的活动。租借方都是实施富有特色的教育计划（以使孩子亲近科学）并得到本公司理科教育援助活动支持的大学等机构。租借方充分利用台式电子显微镜，以小学生～高中生为对象定期举办电子显微镜体验活动。我们期待这一活动有助于从各个侧面纠正孩子们不喜欢理科的倾向。



台式电子显微镜

继续协助亲子体验学习“微观生物观察会”

日立高新技术关西分公司
大阪府大阪市

2008年8月，配合大学老师主办的观察会，提供了会场与本公司的电子显微镜等器材。每年都进行这种体验学习活动，内容丰富多彩，可以让父母和孩子在一起实际体验和认识科学技术的魅力。



亲子体验学习观察会

继续实施环保与理科教育援助计划

日立高新技术维护
东京都新宿区

为了向孩子们传递自然的重要性，体验和学习自然界的神奇与科学技术的魅力，自2001年度开始与当地的小学合作，实施援助计划。2008年8月举办了电子显微镜体验学习活动。



电子显微镜体验学习

“提高质量，推动环保经营”

4家业务网点同时取得 ISO14001 与 ISO9001 综合认证

日立高新技术新加坡公司

新加坡总公司·宏茂桥事务所·印度分公司 菲律宾分公司



印度分公司的成员与认证登录书



菲律宾分公司的成员与认证登录书

日立高新技术新加坡公司在遵守法律法规并将环境保护纳入业务范畴的基础上，以更迅速而适当地向客户提供高质量产品与服务为目标，4家业务网点于2008年9月同时取得了ISO14001认证（环保管理标准）与ISO9001认证（质量管理标准）的综合认证。

在全球化进程中，通过贯彻环保·质量改进活动，推动可让客户与社会更安心和信任的经营活动。

“多样性的对应”

创造可让残疾人发挥能力的工作环境

日立高新技术支持

日立高新技术信息系统

东京都港区

神奈川县川崎市



通过日常业务与训练获得金牌的
室田綾子



将获奖的技能充分应用于公司
内部邮件业务的中里千秋

本集团积极致力于创造个性和能力各不相同的人们融为一体
的工作环境，同时努力促进残疾人员的采用。

另外，身患残疾的员工可以按其残疾的部位和程度，积极地
承担相适合的业务，通过现场工作，帮助他们提高技能。

2008年度，有2名员工参加了“残奥会”。在2008年10月的全
国比赛上，日立高新技术信息系统的室田綾子获得了PC操作项目
金奖；在2009年2月的东京比赛上，日立高新技术支持的中里千秋
获得了办公室助理项目的金奖。

“与当地的交流”

通过开放事业所等加深与当地人们之间的交流

日立高新技术 那珂事业所

茨城县日立那珂市

那珂事业所通过开展密切
当地社会关系的活动，以求加
深与附近居民之间的交流。

2008年8月按惯例举行了开
放事业所的“盛夏祭典”，大
约有400名小孩和成人参加了车
间参观学习之行活动。

另外，在事业所附近举办
的“胜田全国马拉松比赛”
上，多数员工充当了志愿者，
从事交通管理、记录、发放跑
完全程证明等比赛方面的工作，
为比赛的顺利进行做出了
贡献。



在盛夏祭典上进行的计算机体验



发放胜田马拉松跑完全程证明的
志愿者活动

以员工当地活动委员会为中心进行的社会公益活动

日立高新技术美国公司

达拉斯营业所

日立高新技术美国公司除了以当地活动委员会(CAC)
为中心持续开展各种当地公益活动外，也进行日美之间的
文化交流援助。

达拉斯营业所的员工加入了当地的教育委员会。2008年
与教育委员会合作，推荐当地教师参加了日立主办的“日立
日美欧教师交流计划”，向茨城县日立市派遣了教师。在派
遣地，通过视察教育设施，与教师进行交流，以及居住在当地
居民家中，进一步加深了对日本教育现状以及传统与现代
相融合的日本生活与文化的
了解。



在派遣地学校进行的授课

■ 公司治理

另外，除了公司法之外，本公司还根据金融产品交易法以及美国SOX法^{*1}，正在努力建立和维持旨在加强集团经营基础的内部控制体系。监查委员会除了藉此监督业务执行之外，还根据单独计划进行核查，并向董事会汇报结果；另外，还通过和会计监查人之间的紧密合作，确保财务相关事项的合理性。

*2: CRO (Chief Risk management Officer) 是在发生重大事件时承担责任的执行官，负责整个公司的风险即与合规相关的风险的管理，由董事会选举产生。

■ 合规风险管理

另外,根据2007年度合规问卷调查的结果,于2008年度在整个集团范围内进行了研修培训。首先,由外请教师对总部单位选

多部门共同交易检查

检查

监督

定期接受业务监督

董事的选任/公司的基本事项

股东大会

批准

决定经营的基本方针/经营监督

董事会

外部董事

提名委员会

报酬委员会

监督委员会

监督委员会办公室

监查计划
监查报告

业务执行

首席执行官兼董事长

执行官

执行官常务会议

通过会议相互牵制的功能

执行官经营会议

预算会议

公司内部规则

文件保存规则

风险管理规则

风险管理

CRO

合规与风险管理委员会

信息安全委员会

监查

内部监查

监查室

内部监查

内部管理监查
(对应美国SOX法与金融产品交易法)

会计监查人

会计监查

内部通报制度

遵守守法

定期接受关于业务执行及财务状况的汇报

定期对子公司进行业务监督和财务监督

共同的风险管理体制

关于遵纪守法的教育培训

子公司

出的125名车间委员进行合规管理培训，然后，在各车间以管理职务为对象举办学习会，约有2000人参加。在该学习会上，对各部门存在的风险进行分析与评估，选定重要风险，制定活动计划，然后由管理职务到一般员工全面传达活动计划。2009年度预定以全体员工为对象实施合规问卷调查，以确认这一系列活动的成果。

与员工共同成长

日立将“成为尊重每位员工的个人能力，为积极挑战创造条件的企业”作为企业蓝图之一，正致力于夯实人事制度和教育计划，努力提高安全卫生管理水平的各项工作。

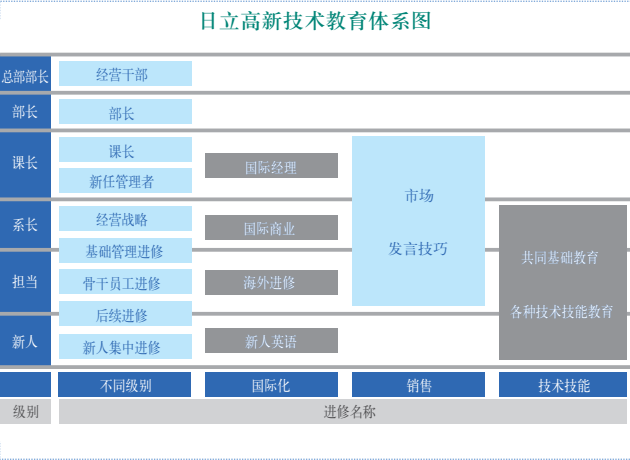
■ 充满活力的工作环境

2008年的主要举措（业绩）
- 引进・实施*360度反馈体制 - 根据公司内外的环境变化开始重新评估公司内部人事体系
今后的课题
- 继续实施公司内部人事体系的重新评估 - 培养全球性人才

由于公司内外的环境正在发生剧烈而迅速的变化，因此，本公司自2008年度开始重新评估公司内部的总体人事体系。今后将根据各工作单元的实际课题深入讨论，让每位员工感受到“成就感”与“积极性”，以实现全面服务于工作的人事体系为目标，广泛地进行探讨和研究。

在人才培养方面，今后也将以级别、国际化、销售、技术技能等为教育的四大支柱，不断完善培训计划，积极支持每位员工提升职业能力。尤其是要从全球性强化的观点出发，谋求进一步充实全球性人才的培养。

本公司每两年面向全体员工进行一次意识调查，以确认探讨结果执行措施的效果。



■ 安全卫生

2008年的主要举措（业绩）
- 推动以零工伤为目标的安全巡视、安全教育等各种安全对策 - 制作设想大规模地震发生时使用的抗震减灾手册并实施训练
今后的课题
- 根据每位员工的生活环境推动健康管理 - 推进针对大规模灾害风险的各种应急措施

公司以“安全与健康第一”为基本方针，致力于避免工伤和增进健康的各项工作。在安全方面，以生产部门事业所为中心，通过对生产设备实施的本质性安全化等措施手段，防止发生工伤事故。在员工的健康安全方面，公司通过实施包括特定健康检查*在内的各种健康诊断与精神健康对策等方式，努力预防疾病的产生。



本公司的消防训练

*：是指新陈代谢健康诊断。本公司针对35岁以上的员工实施这种检查。

与顾客/供应商、供货商一起共谋发展

整个集团正在致力于提高客户满意度的各项推进工作。另外，作为重视CSR的伙伴关系，积极推动与交易方之间的合作。

取得全球性质量ISO9001认证

2008年的主要举措（业绩）
- 中国地区・东盟地区的集团公司取得认证 - 推进精细技术产品事业总部的认证取得工作
今后的课题
推进海外集团公司的认证取得工作

作为“提高顾客满意度”活动的一环，本公司积极地推动取得质量ISO认证的工作。继2005年总公司取得认证之后，全国营业部门与公司部门（2006年）、日立高新技术美国公司列克星敦办事处（2007年）以及中国地区集团公司的4家业务网点（2008年）都陆续取得了认证。另外，东盟地区的业务网点也取得了认证（请参阅P13）。此外，作为本公司生产部门的精细技术产品事业总部于2009年4月取得认证，再加上已取得认证的那珂事业所、笠户事业

所与服务部门，这一系列的举措旨在谋求进一步充实集生产、营业与服务一体化的体制。

另外，为了进行“提高顾客满意度”的评估测定，我们形成了在各部门倾听顾客的声音，并将这些顾客的意见反映至营业高层的体制。营业部门每年都会委托第三方机构实施顾客满意度测定的问卷调查，将顾客对本公司的真实意见消化反映在营业活动中。在听取顾客意见的基础上，我们通过不断的完善，实施以提高企业活动质量为目的的各种措施。



动员海报

与供应商、供货商共建CSR意识

2008年的主要举措（业绩）
- 实施采购品化学物质含有调查（A Gree'Net*数据登录） - 采取措施，防止交易客户机密信息泄漏
今后的课题
- 传递涉及整个供应链的含有化学物质信息 - 支持供应商取得环保管理体系认证

*: A Gree'Net是日立集团绿色采购系统的名称。

本公司认为，与供应商及供货商之间建立良好的合作关系是至关重要的。

在日立集团通用采购方针的指导下，不论是国内还是国外，均维持公平公正的交易关系，并通过充分的评估与适当的程序选定供

应商及供货商，采取切实确保安全提供交易信息的采购活动。今后将以供应商企业为对象，每年2次举办进行信息发布与相互沟通的专场说明会。

另外，商业部门除了努力高质量地实现及时性采购之外，还根据客户的要求，实施“绿色采购”以保护环境。

这样，通过强化有害化学物质管理等措施，在供应商及供货商的大力协助下，推进日立集团倡导的“对应环境CSR生产”的活动（请参阅P10）。



精细技术产品事业总部举办的
资材采购说明会

公司概要



- 公司名称 日本株式会社日立高新技术
- 总公司所在地 邮编：105-8717
东京都港区西新桥一丁目24番14号
- 销售额 7,750亿日元〔2009年3月期（连结）〕

- 员工人数 连结 10,508人 单独 4,629人
- 集团公司数量 国内10家，海外17家
- 事业所数量 分布于世界27个国家，国内25所、海外59所

（截至2009年3月31日）

经济报告〔2009年3月期（连结）〕

■ 各个事业领域的销售额

尖端产业部件材料部门

钢铁产品、非铁金属、印刷电路板材料、合成树脂、电子材料、光通信部件材料、光存储材料、其他化学合成材料、建筑设备、汽车相关部件、石油、石油产品和天然气



硅酮



太阳能电池用材料

信息电子设备部门

测量控制仪器及相关体系、电子部件贴装系统、自动组装系统、机动车用各种测量和检查仪器、发电变设备、研究试验设备、计算机系统、印刷和磁记忆装置等外围仪器、半导体和集成电路、液晶显示装置、其他各种电子部件、民用信息仪器



高清视频会议系统



贴装机

电子器件系统部门

蚀刻装置等半导体制造装置、测长SEM和外观检查装置等半导体制造工艺检查装置、电子显微镜、液晶相关装置、硬盘相关装置、社会系统相关装置



大型玻璃基板曝光装置

扫描电子显微镜

生命科学部门

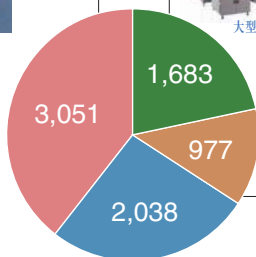
质量分析仪、核磁共振装置、分光光度计、色谱仪等各种分析测试仪器，生物学相关仪器，医用分析机器



超高速液体色谱仪

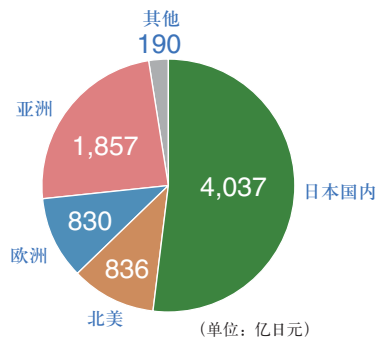


生化自动分析装置



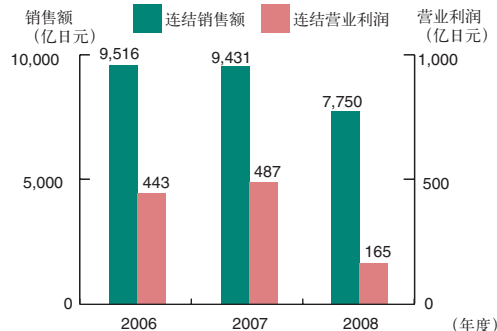
（单位：亿日元）

■ 各个地区的销售额



（单位：亿日元）

■ 销售额的变化及营业利润的变化



封面照片

封面照片是在本公司赞助的由 PRESIDENT 公司主办的“环境摄影比赛 2009”中荣获日立高新技术奖优秀奖的作品——“温暖”，是河野彰子的摄影作品。

我们将此作品刊登于封面，是出于希望实现社会的可持续发展，“给肩负着未来的孩子们留下一个富饶的大自然”。

发行方•提供咨询方

◎日本株式会社日立高新技术

CSR 推进总部

〒105-8717 东京都港区西新桥一丁目 24 番 14 号

TEL : +81-3-3504-7111 (总机) FAX : +81-3-3504-7123

e-mail:csr-promotion@nst.hitachi-hitec.com



本报告书使用环保型 FSC 森林认证纸与大豆油墨。