

法人结构治理

EFFECTIVE CORPORATE GOVERNANCE

本公司以“诚实走正道”为经营理念。为了将这一理念付诸于实践，并持续性地提高企业价值，我们认为经营上“迅速的决策和实施”以及“确保透明度”至关重要，同时积极开展强化法人结构治理的工作。

► 执行业务和监事机制

本公司采取监事会制度。董事会由十名董事组成，其中包括一名企业外部董事。董事会每月召开一次定期会议，被明确定位为：“经营方针和战略的决策机构和业务执行状况的监督机构”。

监事会由四名监事组成，其中包括两名外部监事。与董事会一样每月召开一次定期会议。根据法令和公司章程制定监事的监察方针，与此同时将各位监事的汇报总结成监察意见呈报经营领导层。并定期出席董事会，必要时陈述意见。

2001年6月引进了执行董事制度，目前有19名执行董事（其中8名兼任董事）。执行董事会是在履行日常业务过程中快速行使决策权的机构，每月召开一次定期会议。

此外，我们还认为必须客观地评价本公司的经营状况，并接受检查和建设，为此设置了顾问委员会，

由企业外部的两名有识之士担任顾问。注册会计师审计委托“新日本监查法人”，以公正、公平的立场进行审计。

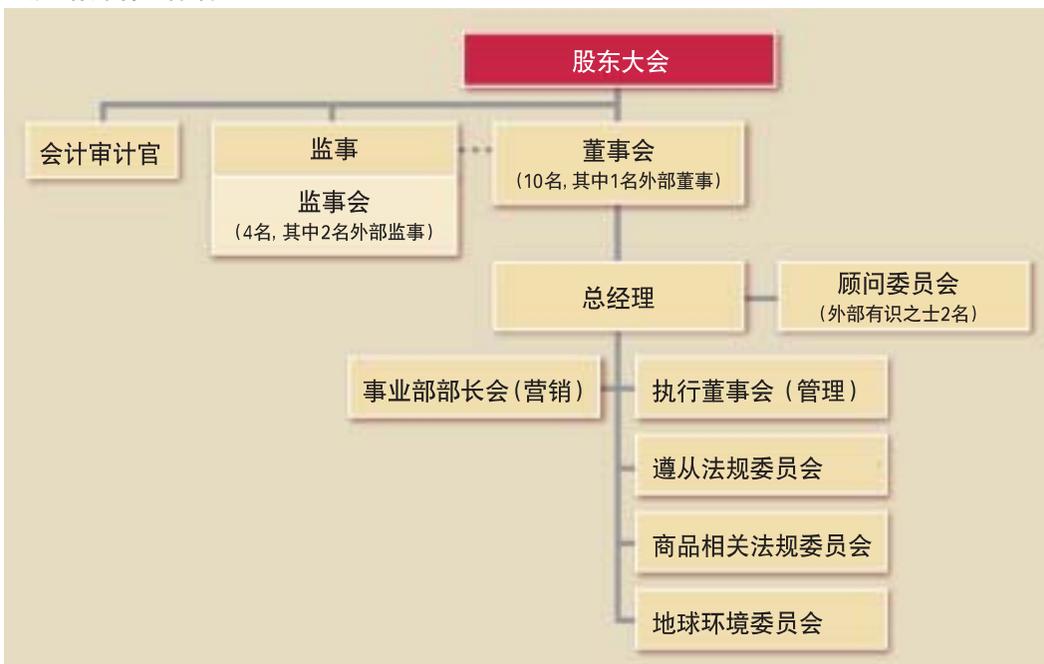
在2004年6月29日召开的定期股东大会上聘任具有广阔的国际视野和丰富的经营经验的昭和壳牌石油公司董事长新美春之为企业外部董事。

外部董事和外部监事与本公司之间没有任何人际和资金方面的牵连，也不存在任何交易关系以及利害关系。

► 健全风险管理体制

为了实施遵法经营，于2001年设置了遵从法规委员会，致力于加强守法观念和企业理念。2003年11月制定了“长濑集团遵从法规行动准则”，对本集团的董事和员工贯彻落实该准则。于2003年12月在整个集团内召开了十次以上的说明会。

法人结构治理体制



长濑的CSR（企业社会责任）

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

“意识到我们是社会的一员，通过诚实与良知的企业活动，向社会提供所需的产品和服务；通过公司的发展，提高员工的福利，并为社会做贡献。”这是本公司奉行的经营理念。我们正积极开展基于这一理念的各项活动。

我们认为发挥本公司作为技术和信息企业的优势，创造并提供社会所需求的产品和服务，是社会贡献活动之一。所有分支机构和长濑 R&D 中心开展应对 ISO14001 的环保活动，并谋求与地区社会的共同生存和对发展科学技术的贡献等，脚踏实地地为社会作贡献。

► 环保方面的举措

本公司的环保方针提出“有益于环境的业务展开”，力求开拓和创新环保事业，为保护地球环境作贡献。我们正是从这一观点出发，发挥技术和信息企业的优势，开展着各种活动。首先，从“绿色化学”、“清洁产品”的角度出发，防环境污染于未然。推荐空气污染、土质污染和水污染等有害物质的代用物，以达到预防的效果，并提供有关化学品安全性的信息。

其次，开展为达成“零排放”的援助活动。“零排放”是 1994 年由联合国大学倡导的一个概念，提倡整个社会把废弃物 (Emissions) 的排放降为零。本公司在“零排放”方面的具体举措是开发药液管理系统和废弃溶剂回收系统。药液管理系统通过对半导体、LCD 等制造过程中药液性状的监视，调整其成份，以确保稳定的工艺流程，同时大幅度地削减药液使用量。废弃溶剂回收系统试图将个体企业无法处理的废弃溶剂精炼回收后，利用于其他产业。

同时积极推荐对减轻环境负荷有益的环保材料、器械和系统等。最近的一个新动向是于 2001 年 9 月在新加坡成立了一家制造商，生产用于液晶、半导体和电子元件的化学药液，并回收利用废弃的药液。该公司的特长是通过回收和循环利用自家工厂生产销售的废弃药液，力求有效利用有限的资源。从而减少了废

弃物，减轻了环境负荷。该公司获得了新加坡政府授予对本国有贡献的新兴企业“Pioneer Status”优惠待遇。

长濑集团建立网络，将日本、韩国、台湾和新加坡的生产基地连接起来，在亚洲全范围内推广有益于环保的用于制造液晶、半导体和电子元件的化学药液的生产销售以及废弃药液的回收利用。

长濑集团的环保方针之一是“与地区社会共同生存”，参与策划和协作赞助实施环保活动的外部组织，积极开展援助活动。具体来说就是参与策划日本经团连自然保护协议会、日本贸易会地球环境委员会、大阪商工会议所环境问题研究会的环保活动。同时还参加参加日本桥小舟町会的回收利用活动等，为地区社会奉献一份微不足道的力量。



环保型新木质材料
“Pluswood”



药液管理系统“化学管理系统”

► 对发展科学技术的贡献

本公司自始以来就不甘停留于化工领域，在医药行业等各个方面积极从事可带来新用途开发的酵素和有机合成技术的研发工作。通过一系列的研发活动，我们认识到生物化学和有机化学领域基础研究的重要性，必须为振兴我国科学技术助一臂之力。于是，在纪念公司成立七十年之际，成立了(财团法人)长濑科学技术振兴财团。

该财团于1989年4月作为科学技术厅承认批准的特定公益法人应运而生。在生物化学和有机化学等领域里从事研究开发，并扶助国际交流活动，振兴科技，为社会经济的发展作贡献。其业务内容有扶助研究人

员的研究活动、派遣人员参加国内外学会、援助召开演讲会等等。迄今为止已完成了251个扶助研究项目、178项国际交流援助活动，金额达6亿7,650万日元。(2004年度起中断了国际交流扶助项目。)

其间，接受扶助的研究人员获得了国际酵素工学会奖、日本化学会奖、生物工学会的论文奖等，活跃在生物化学和有机化学领域。赞助研究人员参加国际人体基因组会议、国际有机化学会议、国际光合成会议等，对学会的发展作出了贡献。生物化学和有机化学的研发成果不仅为化学工业会，还在各个方面引导了新的用途开发，它的成功将为科技发展和人类幸福贡献巨大的力量。

2004年研究赞助一览表		
姓名	现任职务	研究课题
<生 化 学>		
荻野 千秋	金泽大学研究生院自然科学研究所 助教	基于磷脂代谢酶的磷脂改性及其医学工程应用
尾仲 宏康	富山县立大学工学部生物工学研究中心 助教	放线菌基杂环抗生素的合成研究及其新物种的创制
神谷 典穗	九州大学研究生院工学研究院 副教授	基于转译修饰酶的功能性蛋白质阵列技术的开发
神崎 浩	冈山大学研究生院自然科学研究科 副教授	基于微生物缩氨酸类二次代谢物生物合成技术的新梅群研究
清水 浩	大阪大学情报科学研究科 教授	具有生物分解性的高分子多羟基链烷酸酯用生产菌的代谢模型构筑
中山 亨	东北大学研究生院工学研究科 副教授	关于植物酶细胞内区隔化的新机制及其分析
八木 孝志	大阪府立大学尖端科学研究所 教授	可用于检测人类基因化学物质的酵母株的开发与应用
吉村 彻	名古屋大学研究生院生命农学研究科 教授	动物氨基酸消旋酶的构造与机能
<有 机 化 学>		
及川 英秋	北海道大学研究生院理学研究科 教授	采用环化酶的吡啶生物碱合成研究
大江 浩一	京都大学研究生院工学研究科 教授	卡宾·乃春配位化合物之原子化效率的产生方法与应用
大熊 毅	名古屋大学物质科学国际研究中心 副教授	利用配位子特性的酮类非对称氢化触媒的开发
大和田智彦	东京大学研究生院药学系研究科 教授	基于疏水性分子识别的螺旋状缩氨酸的自组装
小西 克明	北海道大学研究生院地球环境科学研究科 副教授	基于 π 相互作用之有机化学方法的半导体无机团簇性能控制
佐佐木 诚	东北大学研究生院生命科学研究科 教授	细胞毒性聚醚系天然物的全合成和构造活性相关研究
村田 道雄	大阪大学研究生院理学研究科 教授	以合成天然有机分子为试验物的膜蛋白质的功能分析