



长瀬产业株式会社董事 兼 常务执行董事
Nagase ChemteX Corp. 代表董事 总经理
图子 恭一



本公司肩负着长瀬集团制造功能的重任。以运用有机合成技术、变性技术等的各种应用开发能力以及与长瀬集团用户的信赖关系为基础，从事包括树脂在内的化学品和医药品等的技术开发，在生产、供应和质量保证功能上发挥作用。

“WIT2008”，进一步提高作为长瀬集团内最大厂家的影响力和作用，获得进一步的飞跃性发展，以电子技术、生命科学和环保为三大支柱，在倾注力量开发生产高功能、高附加价值产品的同时，在以下三方面投入经营资源：①强化研究开发；②积极进行设备投资；③人才投资。

本年度的业绩是，电子技术事业发展顺利，以医药中间体和酵素为主的生化学品事业也扭亏为盈，继上一年度后又实现了增收增利。尤其在利润上，由于折旧负担的减轻以及国内两个生产据点生产率的提高，营业利润同比增加了50%。

生产体制

日本国内的两个生产据点因上一年度进行了业务的责任分担和集约化，使生产率得到提高。播磨事业所从事电子技术和功能化学品的生产；而福知山事业所从事与生命科学有关的产品生产，以运用生物技术和有机合成技术的医药品中间体和酵素为核心。

在新加坡、中国和台湾设有海外生产基地，发展业务。从事电子技术领域药液制造和再生利用的Nagase Finechem Singapore (Pte) Ltd.上年度实现了转亏为盈，与长瀬总公司合资成立的环氧树脂变性产品制造公司、长瀬精细化工（无锡）有限公司以及Nagase ChemteX Corp.台湾公司也保持强劲的发展势头，对提高业绩作出了贡献。

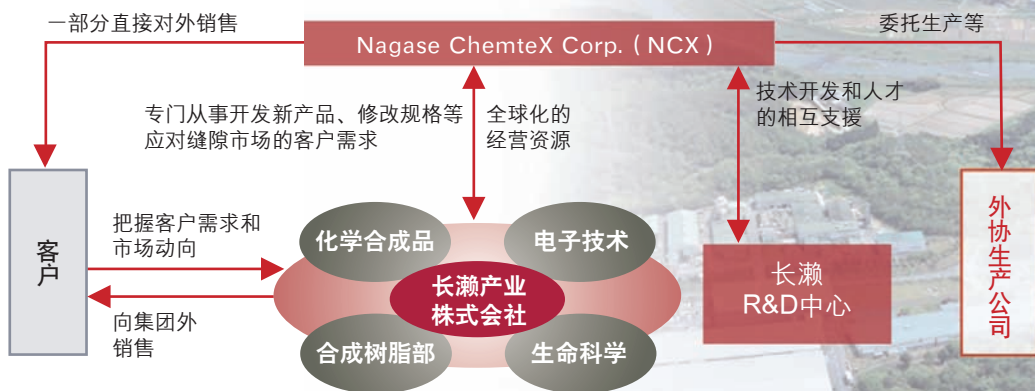
研究开发体制

本公司的研究开发体制由各个事业部内的研究部队和研究开发全公司课题的部队两大部分组成，约100名人员。在生命科学领域，向长瀬R&D中心派驻本公司的研发人员，与该中心的研究人员组成研发小组共同从事研究开发。在电子技术领域，担负研发工作的核心机构是本公司的播磨事业所。今后，计划加快以本公司独自的环氧树脂为基础的研发步伐，奠定未来事业发展的基础。

在选定开发课题上，由于通过长瀬营销部门来把握客户的需求，因此很多课题是为了应对这方面的需求的，充分发挥了研究开发和商社功能相辅相成的综合效应。本公司研究人员中很多人是博士学位获得者，有助于提高长瀬集团研究水平和技术水平。

●2007年度的战略部署

2007年度继续执行专门从事高功能产品、高附加价值产品的基本战略。同时计划着手构建“WIT2008”后立足于长远利益的事业结构。



电子技术领域

在电子技术领域，瞄准微电子技术、有机元件、半导体和电子元件领域，以半导体液状封装材料（LSE）、薄膜密封剂（环氧树脂薄膜）、形象感应器等有机元件粘合剂、有机EL材料等高性能、高附加价值的独创性产品为核心开展业务，业绩发展顺利。本年度，与长瀨本体携手共同推进环氧树脂薄膜的全球性业务，对提高业绩作出了贡献。以本公司和Nagase CMS Technology Co., Ltd.为核心开始了从供应药液到再生循环的长瀨集团全面再生循环事业。

生命科学领域

在生命科学领域，专门从事医药中间体和酵素两个领域的业务。医药中间体领域的业务以受托生产为核心，并专门从事能够发挥本公司与长瀨R&D中心技术优势的业务。福知山事业所正努力提高符合c-GMP标准的疗效药物、小批量医药品和医药品中间体等生产设备的运转率。为了增强长瀨的竞争优势，我们把本公司强项的有机合成与生物领域技术相结合，集中力量发展附加价值更高的产品。在工业酵素方面，不仅停留于单纯的酵素销售，还生产和销售应用发酵技术的有用的发酵制品。目前加大力度应用磷脂质分解

酵素实现磷脂质的事业化，正在建设中的批量生产设备预计于今年9月开始投产，有望2007年度的下半期对提高业绩作出贡献。

福知山事业所也将描绘包括磷脂质事业在内的医药事业的长期远景规划。

功能化学品领域

近年来特别加大力度发展的独家产品有液晶中间体、苈、聚硅烷、Denatron（导电性聚合物）。它们均以透明度极高和具备卓越的电气特性见长，是一种高附加价值的化学物质，提供了具有划时代功能的应用产品诞生的可能性。其中，苈的主要用途是液晶显示设备的材料，主要由于大型液晶电视机市场需求旺盛，本年度苈的业绩继续保持上升势头。在功能化学品方面，因生产集中于播磨事业所而提高了生产率。

结构材料领域

在结构材料方面，以环氧变性树脂技术的业绩和经验为基础，供应聚氨酯树脂、紫外线硬化（丙烯酸）树脂、汽车行业用途的主模型材料和试制模型制作用材料（夹具用树脂）。同时努力尽快实现目前正在开发的热可塑性特殊树脂的产品化。