



本公司肩负着长濑集团制造功能的重任。以运用有机合成技术、变性技术等的应用开发能力以及与长濑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。2005 年度实现了增收增利。尤其在利润方面，终止了亏损产品的经销，把力量转移到高附加价值产品上，对产品结构进行了重组，从而大幅度提高了利润率，营业利润同期同比增长 75%。

长濑产业株式会社董事 兼 常务执行董事  
Nagase ChemteX Corp. 代表董事 兼 总经理

图子 恭一

本公司于 2001 年合并了长濑集团四家制造业子公司而成立。我们认为在“WIT21”计划的三年间，合并取得了显著效果，获得了飞跃性的发展。

“WIT2008”将进一步发挥作为长濑集团最大厂家的影响力和作用，力争获得更大的长足进展。为此，我们将在以下三方面投入经营资源：①研究开发的强化；②积极的设备投资；③人才投资。在事业领域上以电子技术、生命科学和环境为大支柱开展工作。

### 生产体制

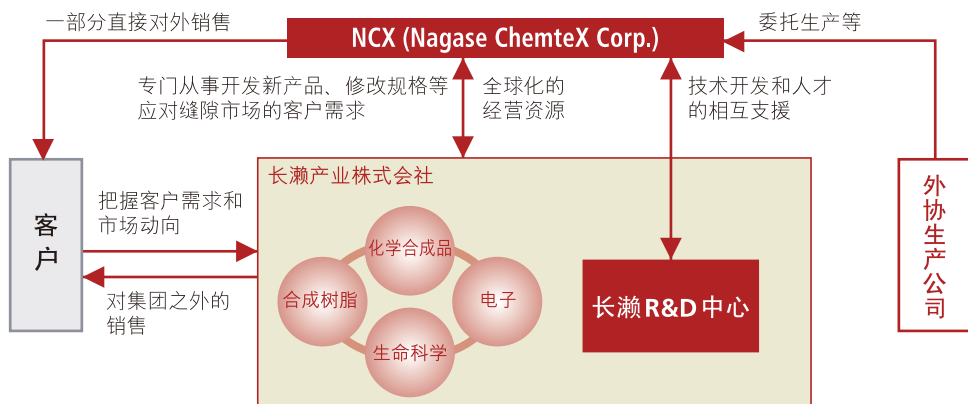
在日本国内，到 2005 年度为止已把分散的业务集中到播磨事业所和福知山事业所两处生产基地。播磨事业所专门从事电子技术和功能化学品的生产，实施了以实现高效率为目的的设备投资。而福知山事业所专门从事运用生物技术和有机合成技术的医药品中间体和酵素的生产。力求提高两者相辅相成的综合效应。

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. 2005 年度改善收益的努力取得了成效，转亏为盈。在中国，与长濑总公司合资成立的环氧树脂变性产

品制造公司——长濑精细化工（无锡）有限公司在投入运营的第二个年度，即 2005 年度，与负责销售的长濑总公司、上海长濑贸易有限公司、长濑（香港）有限公司和台湾长濑股份有限公司之间的合作奏效，扩建了生产设备，持续全负荷运转，以超出计划的速度一扫累计亏损。台湾的 Nagase ChemteX Corp. 台湾公司也投入全负荷运转，努力提高效益。在欧洲采取委托当地协作企业生产的当地生产方式。

### 研究开发体制

本公司与长濑集团的研发机构——长濑 R&D 中心密切合作，开展研发活动。尤其是在生命科学领域里，向长濑 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。2005 年度，本公司的三名研究人员荣获博士学位，有望对长濑集团研究水平和技术水平的提高作出贡献。以电子技术为首的工业材料方面，担负其研发工作的核心机构是本公司的播磨事业所。在选定开发课题上，由于通过长濑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。



### 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，以半导体液状密封材料（LSE）、薄膜密封剂、形象感应器等有机元件用粘合剂、有机 EL 材料等高功能、高附加价值的独创性产品为核心开展业务，业绩发展顺利。

### 生命科学领域

在生命科学相关事业上，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，集中力量发展附加值更高的产品。

在工业用酵素方面，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，利用磷脂质分解酵素，计划加大力度使应用于发展前景看好的保健食品原料、食品乳化剂、医药品原料的磷脂质早日投放市场。

### 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、芴、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，芴的主要用途是液晶显示设备的材料，2005 年度因大型液晶电视机市场需求旺盛，芴的业绩继续保持上升趋势。把功能化学品的生产集中于播磨事业所，提高高附加值、高功能产品的生产份额。

### 结构材料领域

在结构材料方面，以环氧变性树脂技术的成绩和经验为基础，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）。本年度将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。