

环境保护和社会贡献

环境保护的参与

环境方针

本公司以经营理念为基准，为了地球环境保护，指定并实施以下方针。

1. 遵守环境法规制
2. 推进考虑了环境的事业
3. 与社会共生
4. 推进环境管理系统的确立与持续的改善
5. 环境方针的彻底告知与公布

获得ISO14001的认证

本公司与1999年5月设置了「地球环境委员会」，在同年7月由总经理发表了「开发球」宣言后，制定了环境方针，进一步构筑独自的环境管理系统等，全公司上下一心着手于环境保护活动。

2000年4月，通过了审查登记机关Lloyd's Register Quality Assurance Limited的审查，获得了国际环境管理规格ISO14001的认证。其适用范围为东京总公司与大阪总公司、名古屋支店、长濑R&D中心的所有事业部。现在，我们正继续积极应对环境保护，努力为社会作出贡献。

环境保护事业活动

本公司在环境方针中提出了「推进考虑了环境的事业」之

口号，着眼于通过生态事业的扩大与创造，对环境保护做出贡献。发挥作为技术·信息企业的长处，进行有关化学产品的安全性的信息提供（环境相关应用的销售等）、实现有害物质零发出的信息提供（药液回收循环利用系统、废溶剂回收系统等）、降低环境负担的生态材料、机器、系统的提案等。

[主要活动]

- 环境考虑型新木质素材的开发
- 塑料循环利用的支援
- 生态材料的提案
- 有害物质代替品的提案
- 有害物质零放出的支援
- 资源循环型事业的开发
- 化学产品安全性相关信息的提供
- 环境问题相关的化学研究



在下述网站上介绍了有关本公司的环境保护活动：
<http://www.nagase.co.jp/iso/index.html>

(财团法人)长濑科学技术振兴财团的活动

(财团法人)长濑科学技术振兴财团以推动生物化学以及有机化学等领域的科学技术的发展为目的，与1989年4月设立。本财团通过对研究开发以及国际交流进行赞助的方式，实现为

社会经济的发展做贡献的目的。迄今为止完成研究赞助236件、国际交流赞助178件、赞助金额达到6亿4千万日元。主管上级部门为文部科学省、被任可为特定公益增进法人。

姓名	现任职务	研究课题
2003年 研究赞助一览表		
<生化学>		
大城 隆	鸟取大学工学部 讲师	安定型卤化酶的特异性的扩大及实用化
加藤 滋雄	神户大学研究生院自然科学研究科 教授	具多种识特性的抗体的制造及高灵敏度筛选法的开发
加藤 博章	京都大学研究生院药学研究科 教授	C4光合作用的分子机理 - pyruvate phosphate dikinase 的反应机理
古山 种俊	东北大学多元物质科学研究所 教授	生物膜内寡糖链的flip-flop转移过程的分子分析
正田 诚	东京北工业大学资源化学研究所 教授	新过氧化物酶的结构分析以及通过改变结构而提高活性
铃木 秀之	京都大学研究生院生命科学研究科 副教授	γ-谷氨酰转肽酶自我催化分子切割的分子机理
西山 真	东京大学生物生产工学研究中心 副教授	嗜热菌的新赖氨酸合成酶的底物识别、进化及其在赖氨酸生产基础上的应用
三宅 克英	名古屋大学难处理人工物研究中心 副教授	利用生物信息学发现有用的糖链合成酶
<有机化学>		
小笠原正道	北海道大学催化化学研究中心 副教授	利用不斉合成法合成茂金属光学活性高聚物
鹿又 宣弘	明治大学理工学部 副教授	面不斉相间移动催化剂的制造及其应用
田中 俊树	名古屋工业大学研究生院思考领域 教授	用于蛋白质间相互作用研究的多肽衍生物
茶谷 直人	大阪大学研究生院工学研究科 副教授	C-H结合的直接变换反应：向环境调和型催化反应方向的发展
寺田 真浩	东北大学研究生院理学研究科 副教授	基于超分子相互作用的机性能Brønsted酸催化剂的设计和开发
中野 环	奈良先端科学技术大学院大学物质创成科学研究科 副教授	π-stack型高分子的合成与关于光电子功能的研究
松本章一	大阪市立大学研究生院工学研究科 副教授	环境适合型新型可分解性水凝胶的合成和机能化
2003年国际交流赞助一览表		
秋 庸裕	广岛大学研究生院先端物质科学研究科 副教授	第94次美国油化学会年会展示会（美国堪萨斯市）
铃木 美穗	埼玉大学工学部 助教	国际光工会2003年年会医用光学部门（美国圣何塞市）
孙 戈虹	大阪大学产业科学研究所 助教	实验生物学2003年会（美国圣迭戈）
池田 健	爱知学院大学齿学部、口腔先端科学研究科 讲师	厌氧菌利用多剂排出泵而产生耐药性的机理（美国巴克利）
野村 靖幸	北海道大学研究生院药学研究科 教授	资助对象（John Edward Morley教授） 第2次快速老化模型小鼠（SAM）国际会议
桧山为次郎	京都大学研究生院工学研究科 教授	资助对象（Miguel Yus教授）第9次国际有机化学京都会议
松永 是	东京农工大学工学部 教授	资助对象（William Fenical教授）海洋生物技术国际会议2003