职业经历书

候选人才：YT

2024 年 7 月

职务概要

1981 年，被分配至窒素（现 JNC）株式会社石油化学部门的研究所，隶属于聚氯乙烯用增塑剂的开发团队，负责新型增塑剂的合成及物性评价。其后被外派至相模中央化学研究所 2 年，从事农药开发及铂系抗肿瘤药的开发，其中农药已上市，并获 2001 年度农药学会奖。返回公司后，在市原制造所积累现场经验，之后作为市原研究所组长参与羰基合成产品的开发与上市，负责辛酸、异丁醛衍生物（Texanol、TXIB）的工艺开发及工厂建设。2002 年调至东京总部化学品事业部，负责新产品开发。代表性成果是通过与数家其他公司合作开发液晶材料，并实现制造与上市。2006 年起任技术部长，2010 年起任水俣研究所所长，2012 年起被任命为事业开发室长，推进以进入半导体领域为目标的材料开发，负责 ArF 用光刻胶单体、半导体制造设备用清洗气体、硅晶圆表面处理剂开发的管理。

自 2017 年 4 月起以返聘人员身份担任事业部技术顾问，参与光学材料聚碳酸酯用特殊二醇、香料、生物降解树脂原料单体、5G 相关材料、化妆品原料、瑞德西韦原料等工作。2021 年 2 月离职，现经营咨询业务。

亮点

制造新冠治疗药物瑞德西韦的原料 2-乙基-1-丁醇（JNC 是全球唯一的制造商），并利用羰基合成气体和乙烯酮气体这两种高危险性气体，开发、制造了液晶、光刻胶等各种功能性化合物。最近与 MGC 合作制造智能手机镜头用光学材料脂环式二醇，并开发硅晶圆表面处理剂的高纯度化技术等，我自信在 JNC 积累的经验与知识具有极高的价值。

职业经历

JNC 株式会社东京总部(2011 年 11 月～至今)

开始	部门	职务	工作内容
2011 年 11 月	化学品事业部 事业开发室	室长→技术顾问（2017 年 4 月～）	- 半导体材料开发及上市推进：光刻胶单体、半导体制造设备用环保型清洗气体、半导体用晶圆表面处理剂、绝缘膜材料 ·强化化学品事业部现有业务 ·探索新课题（PC 用特殊二醇等）

JNC 株式会社水俣研究所(2010 年 4 月～2011 年 11 月)

开始	部门	职务	工作内容
2010 年 4 月	水俣研究所	所长	- 研究所统筹（课题推进、人事管理、质量管理）

JNC 株式会社东京总部 (2002 年 6 月～2010 年 4 月)

开始	部门	职务	工作内容
2006 年 4 月	化学品事业部	技术部长	- 事业部研究、制造、质量的技术总管 ·通过与其他公司的合作体制进行液晶材料开发（液晶降粘材料）的管理，推进新课题（乙酸丙酯、乙酸乙酯、安全玻璃中间膜用增塑剂、二醇、异戊醇、乙酰丙酮、甘油衍生物、酸酐、酮等）
2002 年 6 月	化学品事业部	技术专员	- 负责上述事业部的研究、制造技术

JNC 石油化学株式会社 (1994 年 10 月～2002 年 6 月)

开始	部门	职务	工作内容
1994 年 10 月	市原研究所	组长	- 负责上述化学品事业部的市原研究所 ·支持制造部门 ·培养研究人员
1992 年 5 月	市原制造所	制造部系长	- 增塑剂制造（DOP、DINP、DBP、DOA）工厂管理 ·醛衍生物工厂的管理（酮、Texanol、TXIB）
1987 年 11 月	市原研究所	研究员	- 农药原药的工艺开发 ·羰基合成衍生物（二醇）的用途开发

外派至相模中央化学研究所 (1985 年 5 月～1987 年 11 月)

开始	部门	职务	工作内容
1985 年 5 月	第 1 研究组 有机金属研究室	研究员	- 农药开发 ·铂系抗肿瘤药开发

JNC 石油化学株式会社(1981 年 10 月～1985 年 5 月)

开始	部门	职务	工作内容
1981 年 10 月	市原研究所	研究员	- 聚氯乙烯用增塑剂开发（合成与评价）（耐水性聚酯增塑剂、耐热性增塑剂） ·支持制造部门（合成、分析、文献检索等）

可发挥的经验·知识·技术

- 石油化学产品制造工艺方面的知识
- 聚氯乙烯用增塑剂的结构与性能方面的知识
- 乙烯酮反应方面的知识
- 羰基合成反应及醛化学方面的知识
- 论文及专利信息检索能力
- 化学产品的成本核算能力

资格

- 高压气体制造保安责任者（甲种化学）(1990 年)
- 公害防止管理者（大气第 1 种）(1990 年)
- 公害防止管理者（水质第 1 种）(1985 年)
- 危险物处理者（甲种）（1985）
- TOEIC: 735 分 (2015 年 8 月)

自我介绍

在综合化学公司工作，历经研发、制造、企划部门，同时通过与国内外制造商、用户的信息交流，建立了广泛的人脉。通过专利与论文调查、制造工艺构建、基于设备投资与成本测算对开发产品竞争力的判断，以及大量与其他公司合作的经验，我认为能够在多个方面把握商业机会。