职业经历书

候选人才：OG2

简历概要

在富士胶片株式会社 34 年间，一直从事包括新产品在内的功能性材料的生产技术开发。针对现有产品和新产品的制造，通过开发并导入新的生产技术，从试制品的制作，到小批量生产，乃至工厂制造的稳定化、生产效率提升和成本降低等，均有所实现，为公司业务做出了贡献。希望能运用多年积累的技术开发知识与经验，为贵公司业绩的提升尽一份绵薄之力。

职历详情

1984 年 4 月～2018 年 7 月　富士胶片株式会社　职种：技术岗（生产技术开发）

期间	所属与业务内容
1984 年 7 月～ 1986 年 8 月	【所属】富士宫工厂 工机部 设计科 · 制造/研究设备的设备诊断、工艺诊断与工艺分析（噪声、振动、速度波动等的测量分析与原因查明） · 在薄膜产能扩增项目的启动阶段，负责仪表系统图形面板的制作 · 构建医用薄膜加工系统的生产管理软件，并导入现场 · 新开发在线自动文献信息检索系统软件，并实现实用化 ◎将以往委托外包厂商开发的软件改为公司内部开发并导入，从而抑制了设备投资成本，同时也有助于提升维护水平 ◎通过推进厂内设备诊断，为现场工序的故障对策做出了贡献
1986 年 9 月～ 1988 年 11 月	【所属】生产技术部 富士宫分室 开发组 · 作为高性能纸产能扩增项目的一环，新导入微粒化分散装置及粒径测量系统，通过缩短配液工序的分散时间、实现测量省力化等，达成高生产效率与成本降低 · 解析帘式涂布中涂布条件与涂布极限之间的关系，为数年后的实用化做出贡献 ◎运用最新的测量技术和软件技术，为项目的达成做出了贡献 ◎在无先例的涂布条件下掌握现象并采集定量数据，为将来的实用化奠定了基础
1988 年 12 月～ 1990 年 8 月	【所属】生产技术部（隶属人事部） · 作为访问研究员被派往美国明尼苏达大学化学工程系（研究生院），从事帘式涂布流动解析（现象的把握与验证、稳定条件的探索等）相关研究 · 通过计算机数值解析及可视化实验，详细解析各种涂布条件下的流动状态 ◎致力于世界首创的研究，成果在学会上发表并提交论文，也为公司今后的技术开发所用
1990 年 9 月～ 2000 年 9 月	【所属】生产技术部 富士宫分室 开发组 · 作为制造技术开发组的负责人，致力于高性能材料制造的高生产效率与成本降低 · 在照片相纸制造中导入新的层压技术，为降低成本做出贡献 · 在医用图像输出薄膜制造中，开发并导入新的涂布技术，从而降低量产成本 · 在医用材料制造中，优化干燥条件，抑制缺陷，为提高成品率（降低成本）做出贡献 · 基于与法国企业的技术合同，作为涂布负责团队的组长，参与当地功能性纸的制造启

期间	所属与业务内容
	动 · 通过计算与实验解析涂布流动现象，为探索高速涂布条件（不稳定因素）做出贡献 ◎关于制造导入，从用实验机采集基础数据开始，推进中试装置的设计与制作及其试制，并经过制造现场的试制（与制造部联动），最终成功实现制造导入 ◎在法国企业的制造启动中，虽遭遇重大问题，仍通过与对方的谈判并提出问题规避方案，包括技术跟进在内，实现了按期交付
2000 年 10 月 ~ 2001 年 9 月	【所属】生产技术中心 开发组 富士宫 · 作为新的生产技术，着手开发微细加工技术（通过在基材表面赋予微细结构，从而获得显示材料等附加价值的技术），在部门内乃至公司内得到认可 ◎作为组推进负责人（部长）的助手，履行了跨部门的小组统筹与协调工作
2001 年 10 月 ~ 2011 年 1 月	【所属】生产技术中心 开发组 富士宫 · 作为主任研究员（管理职；组长），从事高性能材料的制造技术开发及其管理 · 作为新型功能性薄膜开发项目的分散开发团队组长，实现了新型分散机的导入 · 推进新产品的开发至试制，作为涂布负责人，实现了照片类功能材料等的商品化 · 历任职场安全委员长、排水对策组长、提案推进委员长等，为包括职场安全在内的职场活力提升做出贡献 · 作为职场的知识产权负责人，推进应对他方专利及本公司专利申请 ◎为导入新设备，向部门长提案并说服，获得了巨额投资的批准 ◎为获得差异化技术，推进与多所大学的共同研究，为技术开发做出了贡献 ◎在其他部门的支持下，将实验机升级为生产机，全体成员齐心协力实现了商品化
2011 年 2 月 ~ 2014 年 9 月	【所属】生产技术中心 开发组 小田原 · 随着新的重要课题立项，与部分成员一起工作地迁至小田原，继续开展业务 · 作为医疗相关新型功能材料开发项目的副组长，持续从要素研究到实用化研究 · 在光学材料新产品中，推进与成型工序相关的制造技术开发 ◎从研究开始阶段就参与公司内部也备受关注的医疗领域新产品开发，作为制造技术开发与试制团队的组长，推进了公司内部也无先例的产品开发
2014 年 10 月 ~ 2018 年 7 月	【所属】生产技术中心 开发组 小田原（2018 年，部门名称变更为精密工艺技术中心） · 被任命为高级专家（Senior Expert）职位，专注于偏重研发的业务 · 继续进行高性能（光学）材料的制造（微细加工）技术开发（作为组长，致力于商品化） · 作为专利战略团队组长，持续开展专利应对及成员的专利教育（跟进近 50 件申请） · 作为职场环境委员长（工厂中央委员），推进工厂及职场的环境维护（防止环境事故） ◎不仅限于研究开发，还将重心放在与其他厂商及事业部的谈判、向成员传承技术等方面，从更广阔的视野出发推进新技术的导入
2018 年 10 月 ~ 至今	【所属】无（自由职业） · 作为技术顾问/咨询顾问，服务 10 家以上企业，负责现有产品的制造技术课题、新产品从小批量试制到量产的技术开发、专利申请及应对他方专利的判断等方面的支持，以及技术研讨会讲师等

技能

- 在基材等上将药液薄而均匀地连续成膜的涂布技术、在表面形成微细凹凸结构的微细加工技术方面的专家
- 新产品开发相关的研究课题设定至课题执行的能力（主要为生产技术开发及试制品开发）
- 业务启动、产品开发中的项目管理能力，以及制造工序管理和质量管理方面的实务能力
- 知识产权方面的战略管理能力，以及从专利调查到应对他方专利、申请判断等方面的实务能力

自我介绍

- 入职以来约 34 年，作为工程师和研究人员，持续从事制造技术（特别是配液涂布干燥技术、微细加工技术）相关业务。尤其致力于开发新的工艺技术和设备，并推进其导入与实用化。
- 成为管理人员之后，主要从事新产品开发，以小组为单位承担了从产品设计、试制品制作、评价到量产技术开发的一系列课题，以及课题挖掘等工作。
- 另一方面，在研发的同时开展专利相关业务（专利调查、专利申请、应对他方专利等），在新产品开发中也带头进行专利战略的制定。在专利应对与申请时，调查并分析了（含海外专利）合计 10,000 件以上的专利内容，并多次跟进成员的专利申请。
- 此外，还有多次海外经历，包括在海外厂商的制造启动和商务谈判等长期出差。
- 曾担任部门的安全委员长和环境委员长，有推进工厂安全与环境活动的业绩。
- 历任专利推进委员长和提案推进委员长，致力于职场的创意改善活动以及知识产权能力的强化。

其他业绩

- 学会发表：共 9 次（国内 6 次：信息电气通信学会、化学工学会等）（海外 3 次：AIChE 等）
- 论文提交：1 次（美国明尼苏达大学）、期刊约稿：1 次（化学工学会）、应邀演讲：3 次（Convertech 研究会、化学工学会）
- 专利申请：国内 154 件（其中授权 19 件），海外申请 21 件（主要为涂布技术、微细图案结构成型技术等）
- 海外工作：除被派往美国大学外，还有海外出差 5 次（海外停留时间累计约 3 年）
- 与大学的共同研究：7 件（名古屋大学、九州大学、静冈大学、星药科大学、大阪大学、美国明尼苏达大学）
- 公司内部研讨会讲师：6 次（涂布干燥技术、微细加工技术）
- 公司内部表彰：3 件
- 英语…TOEIC：730 分/TOEFL：550 分（1990 年），英语能力检定 2 级
- 已取得危险物处理者乙种第 4 类、信息处理技术者第一种、干燥设备作业主任者、知识产权技能管理士 2 级等资格