

技 能 経 歴

久保裕史

実務の経験を有する者についての特記事項

高密度コンピュータ用磁気テープの研究開発

昭和54年 4月 1日
～昭和58年 3月31日

信頼性の高い高密度6250型コンピュータ磁気テープ3品種を開発し、製品化した。

高密度小型フロッピーディスクの研究開発

昭和58年 4月 1日
～平成 2年 3月31日

フロッピーディスク5.25吋及び同3.5吋をそれぞれ10品種以上、同2吋とビデオフロッピーディスクを各2品種開発し、他社に先駆け製品化した。

垂直磁気記録用ストレッチ型ディスクの研究

平成 2年 4月 1日
～平成 4年 3月31日

垂直磁気記録用のSSR(Stretched Surface Recording Disk)のプロトタイプを開発した。

各種新規光ディスク製品群の開発

平成 5年 4月 1日
～平成 7年 9月30日

MO、MD、CD-R、PD等、多数の新規光ディスク製品群を他社と共同開発し、製品化した。

先端的色素系光ディスク製品群の研究開発および製品化

平成 7年10月 1日
～平成18年 3月31日

色素系光ディスク (CD-R、DVD-R、BD-R等) と色素を研究し、世界初の先端製品を多数開発した。
例としては、デジタル写真用長期保存CD-R、長時間CD-R、1～16倍速記録用DVD-R、逆積層型片面2層DVD-R、スピコート型BD-R、レーザーレーベリングDVD-R、写真画質インクジェット型レーベルDVD-Rなど。

次世代超高密度HDD用ナノインプリント部材の開発

平成18年 4月 1日
～平成20年 1月31日

次世代超高密度HDD (ディスクリット・トラック・メディア) 向けナノインプリント用モールドとレジスト製品を開発。

高性能C I S系フレキシブル太陽電池の研究開発

平成20年 2月 1日
～平成21年 9月30日

高変換効率、高信頼性、低コストのC I S系化合物半導体太陽電池と部材を研究開発。