

1. 職務上の実績

事 項	年 月 日	概 要
特許 (国内)		
特許第1,477,589号	平成元年1月27日	1.ディスプレイコントローラ (共同) 透明カラーコードを他色にも共用 透明処理要否で切替 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,477,590号	平成元年1月27日	2.ディスプレイコントローラ (共同) 座標検出 共通カウンタで移動量/座標切替 マウスとライトペン 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,562,667号	平成2年6月12日	3.ディスプレイコントローラ (共同) 動画衝突検出 検出許可同士のみの衝突座標を検出 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,580,374号	平成2年10月11日	4.ディスプレイコントローラにおけるレジスタ書込み回路 (共同) 書込レジスタ番号 順次カウントアップ指定 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,696,470号	平成4年9月28日	5.ディスプレイコントローラ (共同) 静止画データエリア 送出論理値VDP内で順次指定 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,696,471号	平成4年9月28日	6.ディスプレイコントローラ (共同) 静止画データエリア ドットマップモード表示境界座標検出 塗りつぶし高速 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,793,841号	平成5年10月14日	7.ディスプレイコントローラ (共同) 小領域静止画移動 透明カラーコード以外を転送 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,793,845号	平成5年10月14日	8.ディスプレイコントローラ (共同) 動画パターン表示色を水平ラインごとに指定 西和彦、山下良蔵、石井孝寿、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,793,864号	平成5年10月14日	9.ディスプレイコントローラ (共同) カラーパレット 2系統同時読出し機能取出し 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,793,865号	平成5年10月14日	10.ディスプレイコントローラ (共同) 画面端欠けをVDPで補正 HVカウンタ開始位置調整値を加減算 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,818,629号	平成6年1月27日	11.ディスプレイコントローラ (共同) 静止画移動 VDP内で論理演算してVRAM内を転送 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,818,630号	平成6年1月27日	12.ディスプレイコントローラ (共同) 静止画座標移動 画面座標用アドレス時に転送阻止 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,823,437号	平成6年2月10日	13.ディスプレイコントローラ (共同) テキストモード 文字と背景を各複数色指定 複数組の色レジスタを切替え 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,851,284号	平成6年6月21日	14.ディスプレイコントローラ (共同) 動画パターン 左隠れ時水平カウンタを加算開始 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,851,294号	平成6年6月21日	15.ディスプレイコントローラ (共同) VRAMと拡張用DRAMを適宜ソース/デスティネーションに指定 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,851,295号	平成6年6月21日	16.ディスプレイコントローラ (共同) VRAMと拡張用DRAMを適宜ソース/デスティネーションに指定 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光、森本実
特許第1,851,296号	平成6年6月21日	17.ディスプレイコントローラ (共同) カラーコードを白黒階調に変更 コンポジット信号明度から多階調へ 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第1,900,815号	平成7年1月27日	18. ディスプレイコントローラ (共同) 水平同期期間所定箇所でCPU割込 VRAM書換え 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光

特許第 1,914,853 号	平成7年3月23日	19. ディスプレイコントローラ (共同) 動画多色 動画カラーパレットをCPUで変更表示色増 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、山岡成光、奥村隆俊
特許第 1,937,450 号	平成7年6月9日	20. 表示装置 (共同) 動画重合い 混色表示と優先表示 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光
特許第 2,070,301 号	平成8年7月10日	21. ディスプレイコントローラ (共同) テレビ画像の取込み 外部同期でVDPクロック駆動 西和彦、石井孝寿、山下良蔵、奥村隆俊、山岡成光