

特許でわかるバリアフリー技術

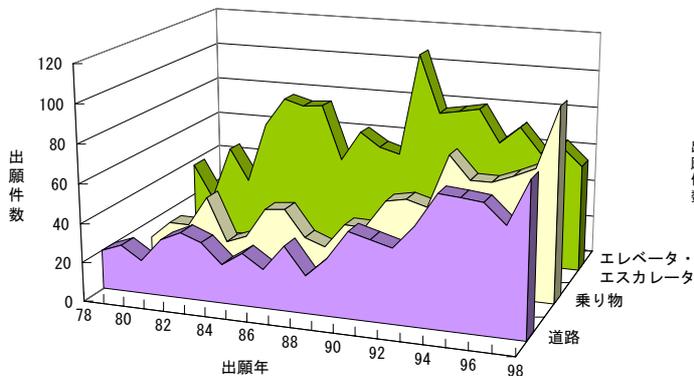
GPS技術が活用される音声誘導装置



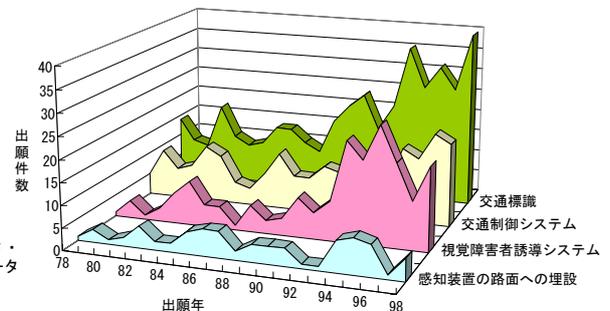
移動環境の出願をみると、乗り物と道路に関する技術開発が活発になっている。道路については、近年、視覚障害者誘導システムに関する出願が急増している。

視覚障害者誘導システムは、視覚障害者の一人歩きを支援するもので、1980年代には主に磁気を利用され、その後電波が使われるようになり、最近ではGPS（衛星航法システム）を活用して「音声で行き先を告げると、最適な道順で安全に誘導してくれる」ものも出現している。

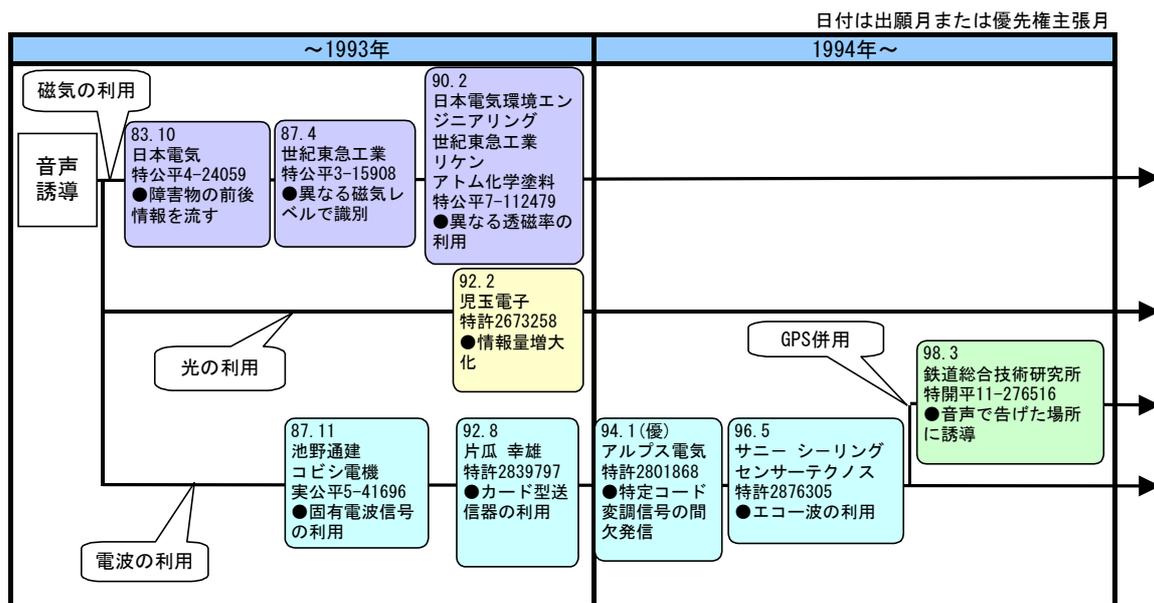
移動環境に関する出願件数推移



道路に関する出願件数推移



視覚障害者誘導システムに関する技術の発展状況 (1978~98年12月の出願)



TECHNOLOGY FOR BARRIERFREE