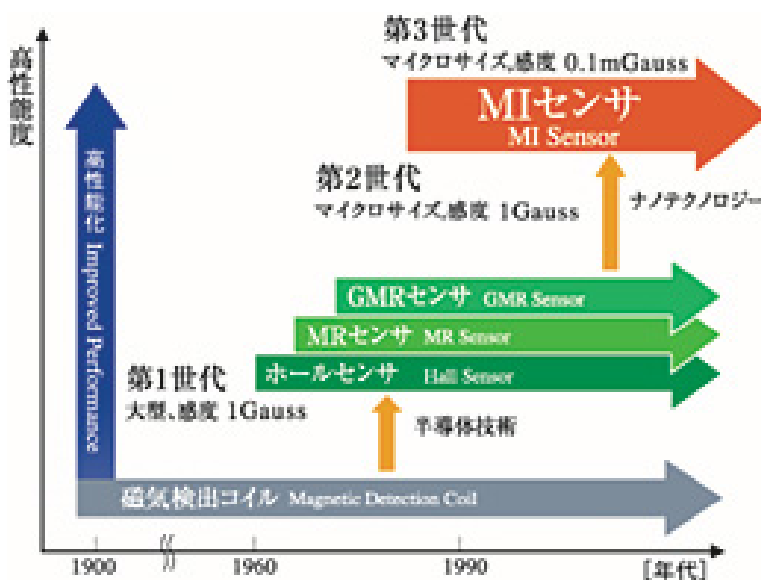


文部科学大臣賞

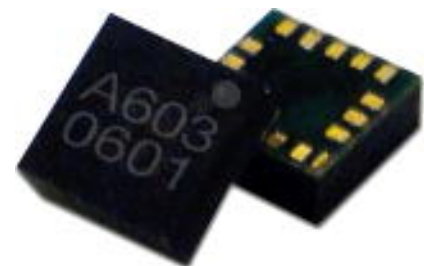
案件名： 磁気インピーダンス素子(MIセンサ)による電子コンパスおよび
モーションセンサの開発

所属・氏名： ○名古屋大学 名誉教授 毛利佳年雄
○愛知製鋼株式会社 専務取締役 本蔵 義信

概要： 携帯電話及びスマートフォン用に、3軸 MI センサと静的加速度
センサの組み合わせによる高性能の3次元電子コンパスを開発し、
さらに3次元 MI センサと動的加速度センサの組み合わせで高性能
の6次元モーションセンサを開発



MI センサの位置付け



AMI603 6 軸モーションセンサ



2011 年より AMI306 を
スマートフォン向け販売