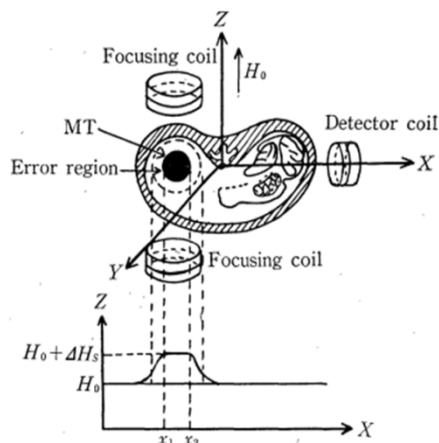


1973:北大 阿部らによる磁場焦点法を使ったNMR イメージングの研究



北海道大学応用電気研究所の阿部善右衛門らは、非線形傾斜磁場を使った磁場焦点法を用いて、生体内の局所領域のNMR信号の収集に成功した。NMRによる生体計測の先駆的な研究である。

図は、「核磁気共鳴現象を利用した体外よりの生体計測の研究」計測自動制御学会論文集 昭和49年6月 第10巻第3号 pp 290 - 297より転載



阿部先生の写真は、北海道医学技術専門学校 田中邦雄校長より御提供いただいた。