

企業名：株式会社セーコー 代表者名：三井 尚子 住所：〒063-0847 札幌市西区八軒7条西4丁目1-12 TEL：011-643-1811 URL： http://www.s-seko.co.jp/			
設立年月日	昭和45年11月	業種	印刷業
従業員	13名		
資本金	10,000千円		

【研究テーマ】

非接触おむつセンサの開発

【研究の目的・内容・効果など】

- 車椅子クッション内部とベッドマットレス内部に高感度非接触温度センサを設置して、非接触でおむつ内の水分による微小な温度変化を検知すると報知する「おむつセンサ」を開発する。
- 人で使用可能な試作機、寝返り等でも検知可能な機器、専用車椅子クッションと専用マットレス、ナースコールやWi-Fi等通信可能な専用機器の開発。開発に成功すると世界初であり、病院・高齢者施設での普及を目指す。
- 看護・介護職員の過大な負担増、利用者の皮膚トラブルや褥瘡のリスク増大といった現在の問題点を解決し、介護者の負担軽減と利用者の安心・安全に繋がる。



【会社外観】



センサ組み込みクッション
【試作した車椅子用センサ】