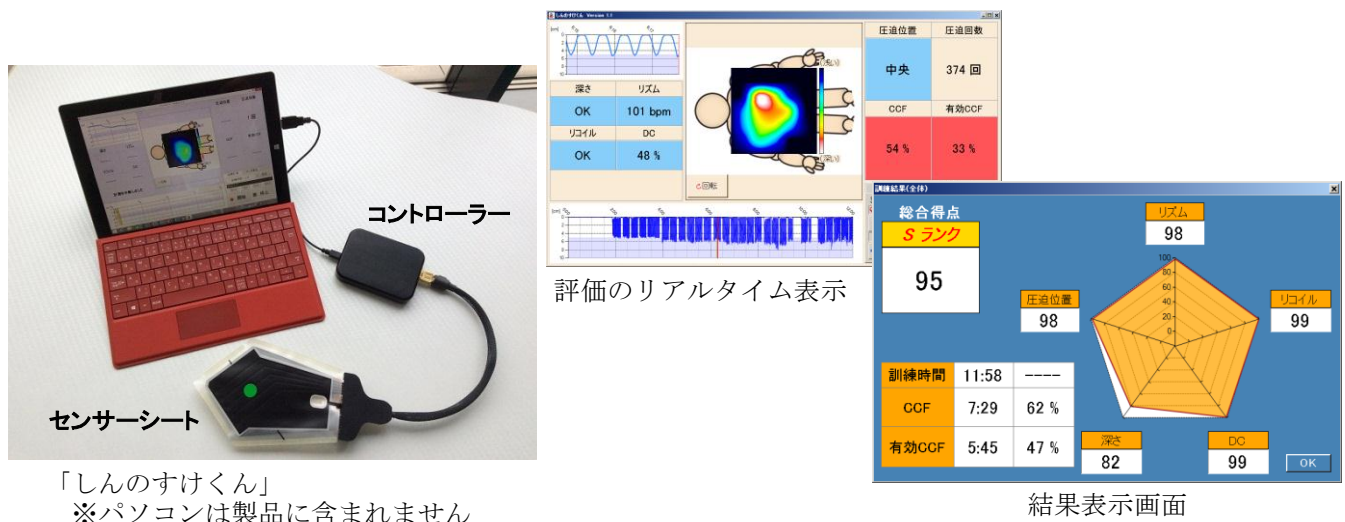


## 心臓マッサージの訓練評価システム「しんのすけくん」を発売

住友理工株式会社(本社:名古屋市市中村区、代表取締役 社長兼 COO:松井徹)は3月29日(火)、心肺蘇生法(心臓マッサージ)の訓練をサポートする胸骨圧迫 訓練評価システム「しんのすけくん」を発売しました。価格は12万8,000円。全国の消防本部や病院などでの普及を目指しています。



「しんのすけくん」は、当社開発の圧力検知センサー「スマートラバー (SR) センサ」を応用した新製品。心臓マッサージの訓練において重要な要素である圧迫位置、圧迫の深さ、リズムなどを検知、要素ごとに得点化し、客観的に評価することで、これまで勘や感覚に頼っていた訓練の質の向上を図るものです。

「右」「左」など音声ガイドによる適切な圧迫位置の指示が受けられるほか、画面表示により訓練結果がリアルタイムに受講者にフィードバックされるため、よりスムーズに正しい心臓マッサージの方法を習得することが可能です。また、訓練用の人形の胸部にセットするセンサーシートとコントローラー、パソコン用ソフトウェアの計3点で構成され、人形とモニター用のパソコンへ簡単に取り付けることができるため、大掛かりな設備や準備はいりません。製品化にあたっては、国際蘇生連絡協議会 (ILCOR) の国際コンセンサスをベースに、日本蘇生協議会 (JRC) が2015年10月に公表した「JRC 蘇生ガイドライン 2015」に準拠しました。

当社は本製品について、救急救命の最前線を担う救急救命士や医師・看護師などの医療従事者だけでなく、救急救命手当実施率の向上や救命処置による生存率向上に向けて、学校や自治体・企業で実施される一般市民向けの救急救命講習会での活用も視野に入れていきます。本製品の使用を通じ、万が一の時にも正しく心肺蘇生が行える人材の裾野を広げることで、「安心・安全・快適」な暮らしづくりを目指してまいります。

### <しんのすけくんの主な仕様>

製 品 名	しんのすけくん	
メーカー希望小売価格	12万8,000円（税別）	
	センサーシート	本 体
外 形 寸 法	縦 210mm×横 130mm×厚さ 8mm	縦 80mm×横 80mm×厚さ 16mm (ケーブルを含まず)
重 さ	約 50g	約 60g (同)
電 源	USB 給電 5V±5%	
消 費 電 力	1W 以下	
使 用 温 度 範 囲	5～35℃	
使 用 湿 度 範 囲	15～90% (結露しないこと)	

※センサーシートは、圧迫の回数が1万回を超えたら取り替えてください（精度が低下する恐れがあります）。交換用のセンサーシートはメーカー希望小売価格 2万円（税別）です。

### <小牧市への寄贈のお知らせ>

正しい心肺蘇生法の普及につなげてもらおうと、当社は小牧市に「しんのすけくん」を寄贈することにいたしました。4月5日（火）、小牧市役所にて贈呈式を開催し、当社社長兼COO 松井より、小牧市の山下史守朗市長に「しんのすけくん」をお渡しする予定です。

※「SR Soft Vision」「スマートラバー」および「しんのすけくん」は、住友理工の登録商標です。

以 上