

### 特許技術名称

## 汗の気化熱を利用し、体だけを冷やす省エネ技術

### 推薦者

知的財産総合支援センター埼玉  
中西 寛

### 技術の概要&PR

「汗の気化熱」や「自然の風」をうまく利用し、環境に負荷をかけずに「体だけを冷やす」ことを基本コンセプトとしたオリジナル商品を開発しています。「空調服」は、暑さによる労働災害防止や作業能率を改善する目的で、工場や屋外作業用の作業服として普及しています。寝具など、体との接触面に熱や湿気がかかるようなものには、独自開発した3次元立体構造のスペーサーを使用し、「空調ベッド」「空調ざぶとん」の名称で製品化しています。



### 特許番号

特許第3419403号  
特許第4067034号

### 登録日

2003年4月18日  
2008年1月8日

### 出願番号

特願2001-502644  
特願2007-513503

### 出展の目的

ライセンス契約、事業パートナー

### 連絡先

株式会社 セフト研究所 〒336-0031 埼玉県さいたま市南区鹿手袋6-19-6  
[担当部署]業務部 [担当者]部長 市ヶ谷 透 [TEL]048-447-3340  
[E-mail]tichi@seft.co.jp [URL]http://www.seft.co.jp/

### 主な事業内容

オリジナル製品の開発の他に、メーカーや商社に基本部品や特許・ノウハウの提供も行っています。