

## 株式会社 Xenoma との協業について

西川産業株式会社（東京都中央区、代表取締役社長：西川八一行）は、株式会社 Xenoma（東京都大田区、代表取締役 CEO：網盛一郎）とともに、より快適な睡眠環境の提供を目指し、スマート足首バンドのプロトタイプを開発しアメリカ・ラスベガスで開催される見本市 CES 2019 にて発表いたします。

Xenoma が提供する e-skin は、軽くて着心地が良く洗濯も可能な普通の服でありながら、多種・多点のセンサーを搭載してユーザーの情報を取得できるスマートアパレルです。西川産業はマットレスや枕をはじめとする寝具の製造・販売で知られるほか、日本睡眠科学研究所において睡眠に関する研究を推進し、睡眠コンサルティングサービスなどを展開しています。

協業においては、スマート足首バンドを通じて足元の寒さを検知し、西川産業が提供する寝具と自動的に連動し、寒さが原因で眠れない方に快適な眠りをお届けすることを目指します。

スマート足首バンドのプロトタイプは、CES 2019 における Xenoma のブース（ブース番号 44206, Sands Halls A-D）にて 1 月 8 日から 11 日にかけて展示されます。

### <株式会社 Xenoma について>

東京大学・染谷研究室／JST ERATO 染谷生体調和エレクトロニクスプロジェクトのスピンオフとして設立されました。Printed Circuit Fabric（電子回路布）と呼ばれる、伸縮性回路を布上に形成する技術を活用したスマートアパレル e-skin の開発・事業化を行っています。NEDO STS 助成事業の支援により 2017 年 2 月に e-skin DK の販売を開始、同年秋より受託開発を開始し、スマートアパレルを活用したシステムインテグレーションサービスを提供しています。

<https://xenoma.com/>

### <西川産業株式会社について>

1566 年、初代・西川仁右衛門が近江八幡で蚊帳・生活用品販売業として創業。1887 年よりふとんの販売を開始し、現在は寝具メーカーとして、1984 年に日本睡眠科学研究所を設立、美容・アンチエイジング・脳科学など多様な専門家と共に、良質な睡眠がどのような影響を及ぼすか解明を進め、人それぞれ異なる“明日への期待”に応える商品やサービスを提供して

います。近年はコンディショニング・ギア「AiR」、パーソナル・フィッティングブランド「&Free」、睡眠環境改善のアドバイスを行う「ねむりの相談所」などを展開しています。  
<https://www.nishikawasangyo.co.jp/>

【お問合せ】

西川産業株式会社（東京西川）

TEL: 03-3664-3962

担当者：須藤健二郎・速水美智子