

高精度ながら、気軽にご利用いただけるローコスト設定！

暑熱・運動生理学に基づいた 新しい製品評価サービス誕生！

その製品に確かな付加価値を！例えばこんな業界で…



アパレル産業

機能性繊維の特徴や着心地感を生理学的な実験データで確認したい。



暑さ対策製品産業

製品を使用して体温上昇や発汗量の増加がどう抑制されるか検討したい。



スポーツ・レジャー・健康産業

コンプレッション機能ウェアやサウナスーツの運動効果向上を確認したい。

「汗科学」の先進企業だから実現！

スキノスは、「発汗」の様子や量を高精度に測定可能な世界に類のない測定技術を有する信州大学発ベンチャー企業。信州大学医学部との共同研究により、「発汗」やそれに付随する人の体温調節機構と健康管理に関わる独自の生体情報解析技術の研究を行なっています。

暑さ対策製品には「発汗計測」が有効！

温暖化が加速する中、暑さ対策や日常生活の快適性を高める製品が注目されており、市場規模は100億円以上とも…。発汗は、暑熱ストレスに対応する生体反応。汗による皮膚の濡れ感是不快感を助長するので、暑熱的不快感を数値的に評価することができます。

さらに幅広い製品評価に有効！

衣服、寝具、繊維製品、運動器具(サウナスーツ)、冷暖房、住環境、熱中症、暑さ対策グッズなど、発汗を中心とした評価は幅広い製品に有効です。

発汗計測、
なるほどね！



製品評価 1件5万円から

2種類の高精度な
発汗計測が可能です！

【温熱性発汗】



暑熱ストレス

体表面計測

【精神性発汗】



精神的ストレス

手掌・足裏計測

「精神性発汗」は、手のひらや足の裏の汗で、精神的な緊張や動揺、情動の変動などによって生じます。「温熱性発汗」は、体温を一定に保つための重要な機能です。

炎天下の歩行や運動をしたとき、体温を下げるために生ずる発汗で、手のひらと足の裏を除く全身に出現します。

開発パートナー募集中！
Science of sweat