

準備は万全ですか？～冬アイテムの機能性評価～

屋内では、コートを脱いでも暖房器具に頼らず温かく過ごしたい！屋外でも寒さを防ぎ温かいと感じたい！暑い日が続いておりますが、冬アイテムの機能性について考えてみませんか？

Q.どんなアイテムが対象？

インナー・アウター・トップス・ボトムス・靴下・毛布・布団 など

Q.素材は？

生地・わた・製品 など

温かさを評価する試験の紹介だケン！



Q.温かさのどんな機能を謳いたい？

- 温かさをどれだけ保てるかを見たい → **保温性試験**
- 太陽光の熱を利用して温かさの温度変化を見たい → **光吸収保温(蓄熱保温)試験** **光吸収発熱**
- 人から出る水分(不感蒸泄)で繊維自体を発熱させたい → **吸湿発熱**
- 化学繊維わた単体の保温性を見たい → **化学繊維わたの保温性**
- 人から発する遠赤外線(45度パラレル再放射法)の保温効果を知りたい → **遠赤外線放射(45度パラレル再放射法)**

Q.温かさと合わせておすすめの機能は？

プラス!
+

1. 帯電性

衣服を脱ぐとき等の「パチッ」が抑制される機能。



2. 防風性

生地の通気性を見ることで寒い風から身を守る機能。



3. 抗ウイルス性

特定のウイルスの数を減少させる安心な機能。



4. 抗菌性

菌が発生していても目には見えないため衛生面で安心な機能。



5. 消臭性

不快な臭いを抑えられる機能。



6. 防汚性

夏のように頻繁に洗わなくても洗濯して汚れが落ちる機能。



7. 吸放湿性

湿気を吸湿して、放湿してくれる機能。



8. 速乾性

寒いときに汗をかいて濡れたままにならないためにも重要な機能。



ご紹介した試験のご相談も受けつけております。下記までお気軽にご相談ください。

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

東京機能性試験センター 権野・太田

TEL:03-5669-1415 / FAX:03-5669-1416

大阪機能性試験センター 小野・橋本

TEL:06-6577-0163 / FAX:06-6577-0033