

18. 靴下の防風力について（第1報）

神戸大教育 稲垣 和子

1. 先に第31回日本衛生学会総会で、婦人服に関する衛生学的研究（第1報）スカートとズボンとの保温力の比較に関する報告をしたが、靴下を着用する場合には着用しない場合に比して衣服の保温力が有風時には著るしく大きい事を認めた。又実際問題として、夏季において靴下を着用しない場合果して涼しいか、又冬季において衣服の防寒力を増強する上に靴下がどの程度有効であるかという事を知る一助として、この様な事は靴下の防風力にも関係すると考え、実験を行った。

2. 実際に着用されている数種の薄長靴下について種々の有風環境下で靴下内の風速をカタ寒暖計を用いて測定した。

3. 実験成績は直ちに靴下が実際に着用されている場合の防風力を示すものではないと推定されるが、気流による放熱をかなり防止している事が明らかとなった。