

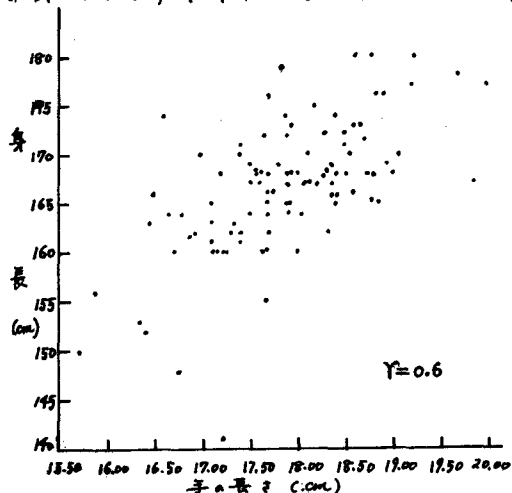
C-28 手袋の構成のための基礎的な計測について

東北女大 ○奥野石子 佐々木明美 桂森真樹子 如藤恵美子
 斎藤一郎。 帝塚山学院短大 田中道一

目的 手袋の構成のために必要な手の各部の計測をし、身体の主要な部分との相関関係を得る。

方法 Martinの人体計測計を用い、身長・体重・手の長さ、厚さ、幅・指の長さ、厚さ、太さ・手首廻りの計測を、職業別(重労働者・軽労働者-男子)、年齢別(60才以上、17~24才-女子)、計400名について行った。

結果 図に一例を示すように、身長と手の長さとの間には、高い相関関係が得られた。その他、体重と手首廻り-重労働者・軽労働者-男子 ($r=0.5\sim0.6$) ; 身長と指の長さ-60才以上、17~24才-女子 ($r=0.4\sim0.5$) など、かなり高い相関関係がみられる。



軽労働者の身長と手長さの散点図