

木材の接触温冷感

櫻川智史

The Tactile Warmth/Coldness Sensation of Wood

Satoshi SAKURAGAWA

木材工業，第70巻，第9号，376－381（2015）

Keywords : Wood, Touch, Warmth/Coldness Sensation

キーワード：木材、触覚、温冷感

住空間の生活の中で，壁や床の内装材，家具，装備品，日用雑貨などに用いられている木材に，人が直接手で触れる機会は大変多い。そのため，これら製品の仕上げ材においては，強度や耐久性などの物理的特性だけでなく，人が触ったときに感じられる接触感などの感覚的特性も極めて重要な選定要素であると考え

られる。中でも，木材は経験的に肌触りの良い温かみのある材料として知られている。触感覚には，温覚，振動覚，圧力覚があるが，本稿では皮膚の温冷覚である接触温冷感を中心に，生理学的知見と，その評価手法である心理物理学や生理心理学に関連した既存文献の成果を合わせて紹介した。