

INDEX

シルク・羊毛の最新特殊加工 (2016年) 富澤 順 8

体圧分布の研究

敷き寝具の体圧分布測定 (2014年) 荒川一成 14

加圧子による腰部圧力の検討 (2003年) 菅野 浩史 24

加圧子を用いた体圧測定方法の検討 その2 (2004年) 中島 繁雄 28

加圧子を用いた体圧測定方法の検討 その3 (2005年) 鈴木 公輔 32

敷き寝具の測定方法の一元化についての検討—体圧と敷き寝具硬度との関係— (2004年) 只野 悟 35

体重分布、体圧分布、背面形状に関する検討 (2005年) 藤田一平 38

敷き寝具への沈み込み量が推定できる加圧子の検討—体圧と沈み込みの関係— (2008年) 大井 隆志 42

人体胸部、臀部の沈み込みと体圧と加圧子で推定可能な測定器開発のための研究 (2010年) 飯塚裕哉 44

寝具使用感（心理評価）の研究

寝装具に関する心理評価—成果と応用の実際— (2005年) 萬代 宰 50

敷き寝具の使用感評価の研究（その1）—弾力性評価変数の選択— (2003年) 松田 和志 58

敷き寝具の使用感評価の研究（その2）—主観評価変数の選択と尺度構成— (2003年) 山崎 恭伯 61

敷き寝具の使用感評価の研究（その3）—多変量解析を用いたアプローチ— (2003年) 村井 優太 64

多変量解析を用いた掛け寝具の使用感についての評価検討 (2010年) 渡部 俊亮 64

寝具と睡眠の研究

睡眠の精神生理学・睡眠の記録と評価 (2004年) 小林敏孝 74

昼間の活動が睡眠に与える影響—新しい睡眠の評価法の開発— (2004年) 小林敏孝 88

硬さの異なるマットレスが睡眠パラメーターに及ぼす影響 (2005年) 萬代 宰 92

首枕の開発と検証 (2007年) 小池 隆 96

反発弾性を考慮したウレタン敷きふとんを使った睡眠中の体位変換と睡眠の特性調査 (2010年) 善林隆充 100

終夜睡眠判定による枕の評価法の開発 (2006年) 犬山義昭 114

INDEX

寝具研究

人体を使った寝具内温湿度の測定方法の検討	(2003年) 鈴木公輔	110
P C M (相変換物質) 素材を用いた羽毛ふとんの評価	(2004年) 高野誠之輔	114
室温と羽毛掛ふとんの保温性の至適値推定計算式の開発	(2009年) 淀縄昌之	118
着衣型体圧測定器を用いた寝具選定システムの開発	(2009年) 森田直樹、高階壽史	122
側面頭部 X 線規格写真 (セファログラム) とデジタルカメラによる側面頭部写真との関係について - 枕の新規開発や枕購入を検討している消費者へのアドバイスに応用 -	(2012年) 直里達也	126
腹臥位補助具の有効性と使用感について	(2005年) 中島繁雄	130
側臥位補助具とその有効性について - 睡眠時無呼吸症候群の症状軽減を目的とする半強制側臥位補助具 -	(2006年) 中島繁雄	136
精製セルロース繊維の中材を使用した寝具の開発に関する研究	(2014年) 今井徳英	140
側臥位促進補助具の側臥位保持と睡眠に及ぼす影響に関する研究	(2007年) 新里 誠	146
3 D デジタイザを用いた人体背面形状の立体測定	(2004年) 松下耕平	149
3 D デジタイザを用いた人体背面形状の立体測定 (その 2)	(2005年) 松下耕平	152
寝具技術を利用した医療、介護用製品の開発 - 移動兼療養用ウールボアマットの開発 -	(2007年) 石川 徹	156
特殊加工を施したウレタンフォームの寝具への応用	(2007年) 山口 滋	160
寝室温度と外気温度の変化による寝室環境の調査研究 - 室内と屋外の温度差による寝室環境グループ化の試み -	(2011年) 犬山義昭	164
枕の性能 (高さ・硬さ) の市場調査	(2016年) 石井 一友	166
寝床内温度コントロールシステムの開発 - 被験者による睡眠測定報告 -	(2016年) 犬山義昭	170
仰臥位における部位別質量比率について - 敷き寝具 (マットレス) の開発に応用 -	(2013年) 荒川一成	174
マットレスの寝返り難易度測定器の開発 - 敷き寝具の開発に応用 -	(2014年) 荒川一成	178
マットレスの寝返り難易度測定器の開発 (その 2)	(2016年) 荒川一成	183
仰臥位の体重重心位置測定方法の検討	(2016年) 山倉賢一	188