

目 次

まえがき	姿勢研究所理事長 矢野 一郎…… 3
姿勢シンポジウム・プログラム	
姿勢シンポジウム・論文	
1 基 礎	
姿勢保持の神経生理学的基礎	東京大学医学部脳研究所生理部門 島津 浩… 11
立位姿勢の調節	横浜国立大学教養学部 渡辺 俊男… 17
姿勢保持における筋負担	東京大学理学部人類学教室 岡田 守彦… 25
ヒトの歩行時の力と姿勢	東京大学理学部人類学教室 木村 賛… 37
ヒトの「 ^{からだ} 軀立ち」と重心図	静岡大学教養部保健体育科教室 平沢弥一郎… 43
2 人 間 工 学	
日米成人男女 Hip Point の3次元的位置決定 (各 Percentile 毎)に関する漸定的提案	日本自動車研究所研究第一部 松野 正徳… 63
船員の腰痛症と姿勢について	海上労働科学研究所 久我 昌男…109
各種の姿勢による筋負担の生理学的評価への試み	鉄道労働科学研究所労働生理研究室 橋本 邦衛…121 遠藤 敏夫
加速度計による作業時の座姿勢の計測	東京大学医学部医用電子研究施設 渡辺 暲…129 ^{つひらんとしやうてい} 瑞慶覧長定 熊沢 昭良 大島 正光
3 整 形 外 科	
脊柱側彎症とその治療	千葉大学医学部整形外科教室 井上 駿一…135
脊柱側彎と平衡	徳島大学医学部整形外科教室 山田 憲吾…137
姿勢反射の機能	京都大学医学部整形外科教室 伊藤 鉄夫…147
脊柱の光弾性的実験的研究	国立村山療養所 岩原 寅猪…155 慶応義塾大学医学部整形外科教室 山口 雅成
4 座 位 姿 勢	
椅座姿勢の支持条件	千葉大学工学部建築学科室内計画研究室 小原 二郎…163
デザイナーの立場から研究者研究所に望む	水之江デザイン研究所 水之江忠臣…167
いすの“かた”と“かたち”	工業技術院製品科学研究所 内村 喜之…169
椅座時の体型の変化と皮膚への影響	東京芸術大学美術学部機能実験室 中尾 喜保…179
5 特 殊 問 題	
バネ式脊柱彎曲測定機と特殊者の姿勢とその矯正	山梨県立女子短期大学 竹内 虎士…181
脊髄損傷—特に車椅子座位時姿勢について—	国立箱根療養所医務課 今井銀四郎…195

盲児(人)の姿勢について	東京教育大学教育学部特殊教育学教室	大山 信郎…199 谷村 裕 功力 靖雄
ニホンザル (<i>macaca fuscata</i>) の バイペタリズムについて	京都大学霊長類研究所 京都大学理学部	近藤 四郎…209 石田 英実
6 体育・スポーツ		
剣道に関する動的姿勢	東京教育大学体育学部剣道研究室	坪井 三郎…217
柔道選手の姿勢と構えについて	東京教育大学体育学部スポーツ研究所生理学部門	浅見 高明…231
体操における姿勢訓練について	東京教育大学体育学部体操研究室	松延 博…239
力学から見た姿勢	東京教育大学体育学部スポーツ研究所力学部門	小佐 文雄…245
姿勢研究所企画委員論文		
椅子・テーブルの研究	東京大学医学部医用電子研究施設 慶応義塾大学医学部整形外科教室 東京電力病院整形外科	大島 正光…247 山口 義臣
	東京教育大学体育学部応用解剖学教室 前川国男建築設計事務所	木村 邦彦 窪田 経男
睡眠中の身動きと posture の分析	東京大学医学部医用電子研究施設 慶応義塾大学医学部整形外科教室 東京電力病院整形外科	大島 正光…261 山口 義臣
	東京教育大学体育学部応用解剖学教室 前川国男建築設計事務所	木村 邦彦 窪田 経男
椅座位における腰部椎間板の歪みに関する研究	慶応義塾大学医学部整形外科教室 東京電力病院整形外科	山口 義臣…269 梅沢 文彦
X線による縦足弓の研究	東京教育大学体育学部応用解剖学教室	木村 邦彦…277 高井 省三
簡易脊柱彎曲計の試作について	東京教育大学体育学部応用解剖学教室	木村 邦彦…283
文献集		…287
姿勢研究所活動の経過	姿勢研究所常務理事	大田 起…315