

◎皮膚測表面の実際の測定写真をふまえた解説。

◎臨床の現場における医師の皮膚観察・診断・評価の実際についても解説。

皮膚の測定・評価手法集

～使用機器の選定・測定・評価と臨床現場での診断の実際～

発刊 2011年9月 定価 38,000円 + 税 体裁 B5判・ソフトカバー 174頁

監修・執筆者一覧（敬称略）

●矢田幸博/花王(株) ●山村達郎/(株)ノエビア ●鳥居宏右/(株)ノエビア ●大島宏/ポーラ化成工業(株) ●曾根俊郎/(株)ヤクルト本社
●白髭由恵/香川大学医学部附属病院 ●宗廣明日香/香川大学医学部附属病院 ●窪田泰夫/香川大学医学部附属病院 ●村上有美/常盤薬品工業(株)
●村中浩/常盤薬品工業(株) ●前田憲寿/東京工科大学 ●宮本久喜三/P&Gイノベーション合同会社 ●小幡誉子/星薬科大学
●秋本眞喜雄/東京工科大学 ●関東裕美/東邦大学 ●加藤卓朗/済生会川口総合病院 ●竹内聡/九州大学 ●中田土起文/昭和大学横浜市北部病院
●塚田弘行/A. C. Eビューティーサイエンス研究所

第1章 各皮膚測定・評価における使用機器の選定・測定手法・使用上の注意点

第1節 シワの測定・評価法

- シワの発生機構について
- 直接測定法によるシワの計測について
- 間接法によるシワの計測法について
- 現行シワ計測法の課題と今後

第2節 たるみの測定・評価

- たるみの原因と評価へのアプローチ
- 顔の形状評価
- 皮膚の粘弾性測定
- 外力に対する皮膚位相変化による評価

第3節 皮膚色の測定・評価

- 皮膚色の定量
- 皮膚色を測る機器
- メラニン・紅斑を計測する
- 各機器を用いた測定例
- 画像解析を用いた下眼瞼の“くま”評価
- 皮膚色計測で考慮すべき点

第4節 皮膚の血流測定・評価

- 血流計測機器
- 熱拡散法（交叉熱電対式組織血流計）
- レーザードップラー法

第5節 皮脂量の測定・評価

- 皮脂について
- 皮脂量測定
- 尋常性ざ瘡外用治療の有用性評価

第6節 皮膚水分量の測定および保湿剤の評価

- 業界の現状
- 保湿剤評価のための計測機器
- コンダクタンスと角層水分含量
- 測定における注意点
- 測定例

第7節 角層の機能および皮膚バリア機能の評価

- 角層の機能
- 角層の構造
- 角層からの水分蒸散の測定
- 皮膚バリア機能の評価
- 実験的皮膚バリア機能低下モデルでの有効成分の評価法例

第8節 皮膚のハリ・柔軟性（粘弾性）・弾力性の測定・評価

- 皮膚の物理特性の測定について (Physical Properties)
- 皮膚の柔軟性、弾力性について
- 真皮の物理特性について
- 一般的に用いられる皮膚物理特性測定器
- ハリ、柔らかさの評価

第9節 皮膚厚、表皮厚、角層厚の測定・評価および

皮膚内部の断層像の測定

- 皮膚の厚さ調査について

第10節 角層細胞間脂質の測定

- 角層細胞間脂質の構成成分に関する知見
- 角層の表面形状観察
- 角層細胞間脂質のラメラ構造の解析
- 分光学的手法による細胞間脂質の測定
- 角層細胞間脂質モデルの新規構築法の開発

第11節 美白における有用性の測定・評価

- 皮膚の色のなりたち
- 美白評価方法

第2章 臨床現場における診断時の測定・評価手法

第1節 アトピー性皮膚炎患者の年代別特徴～診断と治療～

- 診断、重症度把握
- 治療の原則

第2節 白癬にける皮膚状態の測定・評価

- 白癬とは
- 発症、悪化の原因や誘因
- 臨床症状
- 鑑別疾患
- 診断のための検査
- 治療
- 予防

第3節 臨床現場におけるかゆみの診断時の測定・評価手法

第4節 炎症の評価

- アレルギー性接触皮膚炎
- 薬疹
- 尋常性乾癬

詳しくはこちらへ！

<http://www.johokiko.co.jp/publishing/BA110904.php>

★書籍申込書

(書籍申し込み要領)

◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。

FAX: 03-5740-8766まで！

◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。

◎未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。

発刊時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)

◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。

◎振り込み手数料はご負担ください。

★<http://www.johokiko.co.jp/>

の申込みフォームからも承ります！

書籍名 HP	【BA110904】	冊数
皮膚の測定・評価手法集 書籍		
住所〒	会社名	
所属部課・役職等	TEL	FAX
E-MAIL	申込者名	上司役職・氏名
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 口郵送		

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。

今後のサービス向上のため「個人情報の取扱いに関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp