

レーザー研究
第48巻第12号(2020年12月)
「皮膚と光」特集号

レーザーコンパス 2020年に想うこと 和田 健司 (631)

特 集

レーザー解説 「皮膚と光」特集号によせて 小倉 有紀, 安井 武史 (633)
多機能光コヒーレンス顕微鏡による *in vivo* 生体イメージング 安野 嘉晃 (635)
可視光 OCT による化粧肌の見え方解析 次田 哲也 (640)
皮膚科領域における *in vivo* 共焦点レーザー顕微鏡 秋田 浩孝 (645)
皮膚組織における光吸収とその推定 相津 佳永, 湯浅 友典 (649)
ラマン顕微鏡の皮膚計測への応用 江川 麻里子 (655)
光音響顕微鏡による皮膚血管走行の可視化 山岡 禎久 (660)
SHG 顕微鏡の皮膚計測応用 長谷 栄治, 安井 武史 (665)

レーザーオリジナル テラヘルツ全反射減衰分光法を用いた皮膚角層水分量の計測 森田 美穂, 小川 雄一 (671)

レーザーフラッシュ 第27回レーザー夏の学校 開催報告 平田 侑希 (676)

著者紹介 (679)

セルフフォーカス (681)

レーザーカレンダー (686)

レーザーワード (644)

Volume 48, Number 12 (December 2020)
The Review of Laser Engineering
Special Issue on Skin Assessment with Optical Technology

Laser Compass

Thoughts in 2020

Kenji WADA (631)

Special Issue

Laser Review

Preface to Special Issue on Skin Assessment with Optical Technology

Yuki OGURA and Takeshi YASUI (633)

In Vivo Tissue Imaging by Multi-Contrast Jones Matrix Optical Coherence Microscopy

Yoshiaki YASUNO (635)

Analysis of Appearance of Makeup on Model Skin Using Visible OCT

Tetsuya TSUGITA (640)

In Vivo Confocal Laser Scanning Microscopy in Dermatology

Hiroataka AKITA (645)

Absorption of Light and Its Estimation in Skin Tissue

Yoshihisa AIZU and Tomonori YUASA (649)

Application of Raman Scattering Microscopy to Skin Evaluation

Mariko EGAWA (655)

Visualization of Skin Blood Vessels by Photoacoustic Microscopy

Yoshihisa YAMAOKA (660)

Application of SHG Microscopy for Skin Measurements

Eiji HASE and Takeshi YASUI (665)

Laser Original

Measurement of Water Content in the Human Stratum Corneum Using Terahertz

Attenuated Total Reflection Spectroscopy

Miho MORITA and Yuichi OGAWA (671)

Laser Flash

Report on 27th Laser Summer School

Yuki HIRATA (676)

Authors' Biographies

(679)

Self Focus

(681)

Laser Calendar

(686)

Laser Word

(644)