

少し違う角度から秘めた光の強みをご紹介～♪

資生堂は、東京都健康長寿医療センターと共同で検証した調査にて、化粧に健康寿命(自立した生活ができる期間)を延ばす効果があることを確認した、と発表しました。(2015年10月)

「化粧サービス」プログラムを受けることで、1人当たり1万4,220円の介護費用削減効果があることも一緒に報告されました。化粧をやめてしまった高齢者に、再び化粧を楽しんでもらい、化粧の力で元気にすることが期待されているそうです。

その資生堂が、肌の状態を正しく見える為、化粧に最適と評価して、ビューティーカウンセリングに使っているのが、パイオニア製メーク用有機EL照明です。

健康と化粧、そして照明の関係

「肌の状態を正しく見える」ことは、化粧・美容と医療に共通した大切なポイントです。ナースライトで使用している調色型有機ELパネルと同じものが、実は、お化粧・美容でも活躍中です。



(資料協力：パイオニア社)

登場からの

アーカイブ

有機EL医療照明プロジェクトの歴史②



2012年11月13日～15日、東京ビッグサイトで開催された医療機器展示会HOSPEXに初めて出展しました。有機ELの医療照明3点、高演色LEDで作った天井照明のサーカディアン照明、大きく取り上げて頂きました。第一世代ナースライトは、山形大学医学部病院での臨床試験とこの展示会での登場でお蔵入り。持つには少し大きかったかなと...



新技術・有機ELの導入実績①

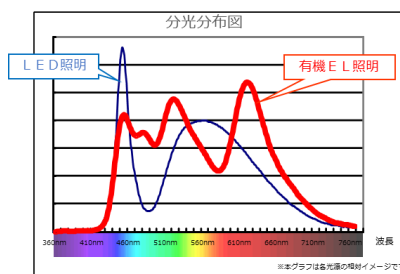
天井からの柔らかな光での憩い

長い時間食事しながら楽しく会話、有機ELの効果が活きる!

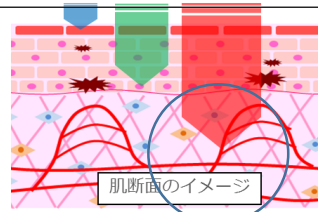


ナースライトは色味確認でも活用してほしい!

豊かな赤色成分が、肌の質や状態観察で活躍



肌の観察では、しみこむ光が肌の内部まで透過することが有効です。青色光は角質層で散乱するが、赤色光は肌の奥まで届きます。肌本来の質や状態を見る時には、豊かな赤色光が必要で、まさに有機EL光が得意とすることです。



角質層 毛穴や肌表面の凹凸が存在
表皮層 メラニン色素などのシミの原因が存在
真皮層 毛細血管、コラーゲンなど、透明感やみずみずしさの要素が存在

ナースライト導入病院のご紹介



三友堂リハビリセンター (米沢市)
回復期リハビリテーション専門病院として、急性期治療を終えた患者さんやご家族を中心にして、機能回復と自宅・社会への早期復帰が目的の病院です。地元の米沢で初めて導入頂いた病院です。



山形徳洲会病院 (山形市)
医療法人徳洲会が運営する山形市にある救急病院。『生命だけは平等だ』の理念が特長の病院です。急性期看護が多い中、看護部長さんと看護師さんが生き生きと活躍されておりました。

有機ELナースライトの製品紹介③



この商品が企画できたのは、現場での夜勤巡視が大変で、常に見落としのリスクを抱えているという課題への気付き、先進的な光源である有機EL照明が登場して解決につながる可能性を秘めていたこと、この2つのことが劇的につながったからでした。
看護師さんと会って話をしたり、学会発表会での勤勉な努力を見るに付け、プロ意識を強く感じました。
その看護師さんに夜勤で使って頂くプロ仕様のライト、「**どこが大きな違いなの**」というところを紹介します。

プロ仕様用ライトの3つの特長

夜間の**現場安全**と**作業効率向上**に貢献

目指しているのは



夜勤中に両手が自由になり作業できる

患者の睡眠を妨げずに容態確認できる

異変に気づきやすくなる（患者/安全）

汎用品の流用

プロ仕様専用品

	  従来の懐中電灯やLED	新看護師ライト (有機EL、世界初)	
観察時		顔色判断が容易 患者の傍で直接確認可能	 両手作業が可能 正しい発色確認 眠りを妨げない
作業時		点滴調整が容易 両手を自由に作業できる	  両手作業が可能 作業用灯り空間 秒針機能を内蔵
移動時		安全確保が容易 視界広く安全確認が可能	 両手作業が可能 近くで広範囲な光 非常時は避難用照明

※本内容は「ナースライト」説明資料から