

# 日本生体医工学会「Young Investigator's Award」で最優秀賞を受賞

資生堂



土田 研究員

資生堂の「Young Investigator's Award」で最優秀賞を受賞した。研究員は、第60回日本生体医工学会(2021年6月15〜17日)にて、「極微弱光計測技術を応用した皮膚酸化ストレスの非侵襲的評価」(東北工業大学との共同研究)というテーマで発表し、「日本生体医工学会 Young Investigator Award」を目的に、1962年に設立された。

研究では、生体から自発的に発生する目には見えない極微弱光(バイオフォトン(UPE))の計測技術に着目し、UPE計測が皮膚の酸化ストレス評価に有用であることを示した。また、UPEが皮膚から発光するメカニズムの一端を解明した。さらに、顔全体という広範囲でUPEを可視化することに成功し、顔面の酸化ストレスには部位差があり、皮膚性状と研究では、生体から自発的に発生する目には見えない極微弱光(バイオフォトン(UPE))の計測技術に着目し、UPE計測が皮膚の酸化ストレス評価に有用であることを示した。また、UPEが皮膚から発光するメカニズムの一端を解明した。さらに、顔全体という広範囲でUPEを可視化することに成功し、顔面の酸化ストレスには部位差があり、皮膚性状と

## VC60

### 日本美容皮膚科学会総会・学術大会で優秀演題賞を受賞

ビタミンC 60バイオリサーチではこのほど、第39回日本美容皮膚科学会総会・学術大会において、

同社が美用化に向けて開発を進めている新規化粧品原料でフェアリー化合物と呼ばれる2-aza

「8-oxohypoxanthine(AOH)の有効性および安全性評価研究結果に関する発表を行い、優秀演題賞を受賞した。」

AOHは、2010年に静岡大学・河岸洋和教授がフェアリーリングを形成するキノコの種類であるコムラサキシメジの培養液から、芝草の成長を促進させる物質「2-アザヒポキサンチン(AHX)」を発見したことがきっかけとなり、その後、芝草の成長を抑制するイミダゾール4-カルボキシアミド(ICA)やAHXの代謝物としてAOHが発見された。

DNAマイクロアレイ解析により、AOHの皮膚に対する有効性を検証することが明らかとなった。

また、ヒト効果効能試験(臨床試験)を実施したところ、0.1%AOHを8週間塗布することにより、角層水分量が増加。さらに、皮膚からの水分蒸散量を示す指標であるTEWLが統計学的有意に減少することが明らかとなった。



エムズサイエンス 代表取締役

## 山口 真氏



「自分自身が成長し続けるのはもちろん、社員をよく見ることが心掛けています。」

「見るというのは、監視することではなく、よく観察すること。小さなことでも、何か挑戦した姿勢というのを必ず褒めるようにしている。逆に、曖昧にしてしまったことは、早いうちから軌道修正できるように指導する。前例や思い込みを捉われず、自分の頭で最もベストな方法を考える『思考力』を

エムズサイエンスの山口真代表取締役は、理科の教師として勤めた後、通販メーカーやOEMを経験し、35歳で起業した。

「通販会社においては、クレーム対応の最終責任者を務めたが、他部門と連携しながら事前に十分な告知を行うことや、一貫した

その後、自社製品の美白洗顔がヒットし、従業員もオフィスも拡大していった。

自社ブランド「ル・ソイル」は炭酸美容というアプローチで、理論と安全性を重視したスキンケアを展開している。ユーザー数の拡大とともにラインナップも充実し、クロス販

売による顧客ロイヤリティの向上につながっているという。

さらに、通販だけでなくOEMも展開しており、事業としての幅を広げている。

トップとしては、自

## 重要なのは社員をよく見ること ベストな方法導く思考力を養う

ONE BY KOSÉ

ONE BY KOSÉ THE WRINKLESS Wrinkle Repair Serum

効能認可 シワ改善 & 美白

# 次世代型シワ改善美容液

未来を変えるシワ改善ケア「ザ リンクレス S」、誕生。

新発売 ONE BY KOSÉ ザ リンクレス S [医薬部外品] 20g/30g ※ブランド内において・メラニンの生成を抑え、シミ・ソバカスを防ぎます。

ブランドサイト [kose.co.jp/onebykose/](http://kose.co.jp/onebykose/) [PC/スマートフォン] [ワンバイコーゼ](#) 検索 お問い合わせ先 コーゼお客様相談室 ☎ 0120-526-311 (9:00~17:00/土・日・祝日を除く)

# 「太陽と輝く、高校生テニスプロジェクト」を始動

花王

花王は4月19日、公益財団法人日本テニス協会・日本化粧品検定協会と共同で「太陽と輝く、高校生テニスプロジェクト」を開始した。屋外を中心にテニスをプレーする高校生に向けて、日本テニス協会が主催する各種大会やスクール、サンプリングなどのイベントを通して日やけ対策の啓発活動を展開する。

花王「ビオレUV」は、日本化粧品検定協会のホームページに、特設Webサイト「UV検定ライ」を期間限定で公開。活動の第1弾として023年7月31日時点



## 牛乳石鹸 手洗い衛生習慣の啓発活動を全国の小学校に拡大

牛乳石鹸共進社は、地域貢献活動の一環として大阪府城東区・鶴見区の小学校で実施してきた手洗い授業を、2022年度から全国の小学校に広げ、手洗いをはじめとする衛生習慣の啓発活動に取り組んでいる。22年度は7861名、23年度は1万3072名の児童に手洗い教材を提供した。正しい手洗いを伝える教材は、手洗いチャンピオンを決めるコンテストやOXクイズ、紙芝居などで構成されている。

「全国テニス部高校生を対象に、「ビオレUV 7・5万人体験」を実施。全国高等学校体育連盟テニス専門部に加盟の全国高校テニス部27校に所属する総勢7万4395名の部員(2023年7月31日時点)に、日やけ対策の重要性や日やけ止めの適切な使用方法を周知していく。



Emu Science 代表取締役 山口真氏

## The Voice

「医薬品は痛みや病気の治療に必要不可欠なものであり、景気に関わらず需要が安定している。そのため、国内が不況という状況の中で、医薬品への参入に踏み切った(山口氏)」。山口氏は「将来を見据えて様々な世代的社員を採用することが新しい時代のニーズを捉える上で必要だ」と話す。採用においては意欲を重視して

Emu Scienceの山口真代表取締役は、通販メーカーやOEMを経験し、35歳で同社を立ち上げた。同社は2年ほど前から化粧品事業だけでなく、医薬品事業にも進出している。医薬品事業に進出した理由としては、不況が背景にあったという。

「医薬品は痛みや病気の治療に必要不可欠なものであり、景気に関わらず需要が安定している。そのため、国内が不況という状況の中で、医薬品への参入に踏み切った(山口氏)」。山口氏は「将来を見据えて様々な世代的社員を採用することが新しい時代のニーズを捉える上で必要だ」と話す。採用においては意欲を重視して

## ドジャースと複数年のパートナーシップに合意



ロサンゼルス・ドジャースは、コージーとの間で複数年のパートナーシップ契約を結んだと発表した。契約に従い、コージーの広告はシーズンを通じてドジャースのユニフォームやグッズに紹介されるほか、ドジャーススタジアム内での戦略的な商品配置も享受することになる。

ロサンゼルス・ドジャースは、コージーとの間で複数年のパートナーシップ契約を結んだと発表した。契約に従い、コージーの広告はシーズンを通じてドジャースのユニフォームやグッズに紹介されるほか、ドジャーススタジアム内での戦略的な商品配置も享受することになる。



「今日からキミも手洗いチャンピオン」。石けんを手をあらうのは、みんなのため。本紙の全部または一部を無断で複製・転載することは、堅く禁じられております。本紙からの複製を希望される場合は、出版者著作権管理機構(JCOPY) (03-3513-6969)まで必ずご連絡下さい。



話題のタイコスメを取り扱う  
タイのメーカー20社が来阪。  
新たな可能性、発見のある、  
濃密な個別商談会です。

事前予約制  
お申し込みはこちら

