

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2011年8月11日・18日合併号
タイトル	「エイジングケア化粧品素材 特集」		

注目内外美容素材

健康食品・化粧品の
OEM製造などを行う
ニュートリション・ア
クト(本社東京都、石
川雅仁CEO、☎03
含まれるⅢ型コラーゲ
ンを増加する効果も確
認している。
DNAは活性酸素や
紫外線により1日最大

れることで、美容分野
では、シミ、シワ、た
るみ、くすみ、炎症、
光老化、きめなどの改
善につながるご期待さ
れている。
経口摂取または塗布
で効果を発揮すること
を、各種試験で確認し

ト時より4・7倍に増
加した。
3次元皮膚モデルに
紫外線を照射した試験
では、AC-11添加群
で、照射24時間後の皮
膚組織中の損傷DNA
の修復効果が確認され
た。

ニュートリション・アクト 「AC-11」

DNA修復でⅢ型コラーゲン増加

154751731
3)が提案する植物由
来素材「AC-11」は、
DNA修復という新し
い効果を持っており、
化粧品だけでなく健康
食品としても効果を発
揮する内外美容素材と
して注目を集めてい
る。

赤ちゃんの肌によく

50万回損傷を受けてお
り、損傷の蓄積が老化
や疾病の原因になると
言われている。損傷し
たDNAを修復する機
能は、加齢とともに衰
えるが、そのDNAの
修復機能をサポートす
る働きを持つのが「A
C-11」だ。
DNA修復が促進さ

ている。
経口摂取を想定した
試験では、紫外線や酸
化ストレス、放射線に
よるDNA損傷の修復
促進作用を確認してい
る。
肌への影響を調べた
試験では、柔軟で弾力
のあるⅢ型コラーゲン
の量が10日間でスター

AC-11を添加する
ことでサンバーン細胞
(紫外線による細胞壊
死)数を95%抑制でき
ることも分かった。
体の土台ともいっ
べき細胞を活性化する働
きを持つため、コラー
ゲンやセラミド、シス
テインなどの他の美容
成分との相性もよく、
「体感率の向上にも寄
与する」と同社ではみ
ている。