

UVケア素材 UVダメージに負けない肌に

技術資料

スキンケア効果によるUVケア製品の高機能化

紫外線対策の「差別化」における植物エキスの役割

形状の工夫、使用感改善 等



肌への伸び、耐水性、におい
スプレー缶、ボディシート 等



植物エキス

肌の「自己防御力」
「修復力」を高める



紫外線による毎日の
ダメージをリセットし
蓄積を防ぐ



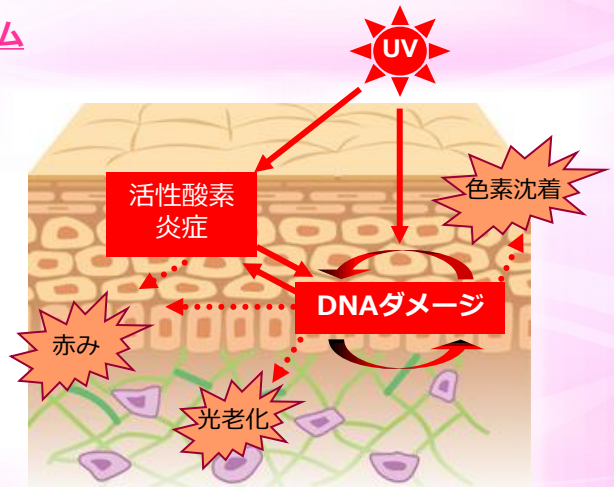
“高機能紫外線対策化粧品”
として**差別化**



次の朝、夏の終わり、
未来の肌に**違い**を生む

肌の自己防御力と修復力を高める最新のメカニズム

- 1) **DNA ダメージ抑制・修復**
細胞ダメージの蓄積を防ぐ
- 2) **遅延性細胞ダメージ抑制**
UV照射7時間後に亢進する活性酸素に着目
- 3) **紫外線誘導型炎症因子産生抑制**
紫外線による炎症性ダメージを軽減
- 4) **UVBダメージからの回復作用**
紫外線による細胞死を防ぐ
- 5) **UVA誘導によるダメージ抑制**
MMP-1の亢進抑制とコラーゲン産生の低下抑制



おすすめの原料

1) DNAダメージ抑制・修復

DNAポリメラーゼ活性化
CPD産生抑制 / 除去促進
DNA断片化抑制

[デンニンカ果実抽出液BG80](#)

2) 遅延性細胞ダメージ抑制

カルパイン活性阻害

[和ism<宇治茶>](#)

3) 紫外線誘導型炎症因子産生抑制

PGE₂ 産生抑制

[グリチルリチン酸ジカリウム](#)

[シーオーグレチノール](#)

[マローモイスチャー](#)

4) UVBダメージからの回復作用

細胞死抑制

[和ism<シャクヤク>](#)

[紫玄米ヌカエキスBG](#)

[甘草葉抽出液BG](#)

[ヒマラヤンラズベリー抽出液BG80](#)

[インチンコウ抽出液BG](#)

5) UVA誘導によるダメージ抑制

UVAによるMMP-1亢進抑制
コラーゲン産生低下抑制

[ヒマラヤンラズベリー抽出液BG80](#)

[インチンコウ抽出液BG](#)