

# しょうどしま 長命草エキス散

健康食品原料

軟骨細胞  
増殖

3つの作用で  
関節痛改善

軟骨老化  
抑制

炎症作用

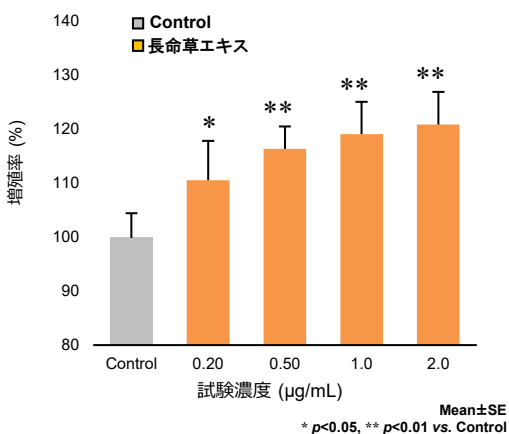
## ◆関節痛改善サプリメント原料

しょうどしま長命草エキス散は、クッションの役割を果たし膝の痛みを軽減する軟骨の細胞を増殖させる作用を持ち、さらに軟骨の老化を抑制、抗炎症作用により、関節痛を改善します。痛みの中でも慢性的な痛みを早期に改善できる事が特徴です。

香川県小豆島で栽培された国産の長命草を使用しています。オリーブ堆肥や醤油粕を肥料とし、農薬、化学肥料を使わない独自の方法で栽培しています。「1日1株食べると1日長生きできる」と言われ、栄養価も高く、風邪や神経痛、リウマチなどに有用といわれています。

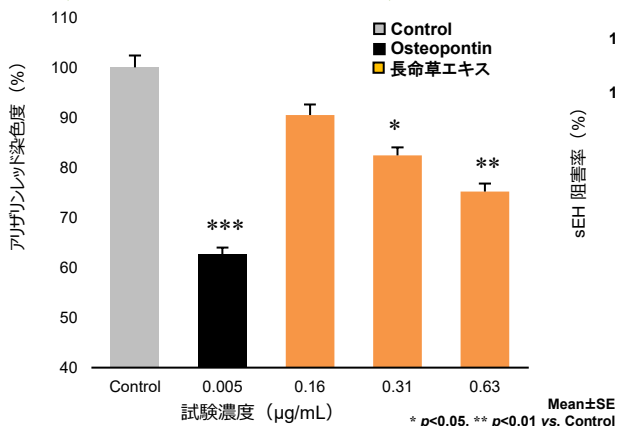
## ◆軟骨細胞増殖

(軟骨細胞の増殖促進)



## ◆軟骨老化抑制

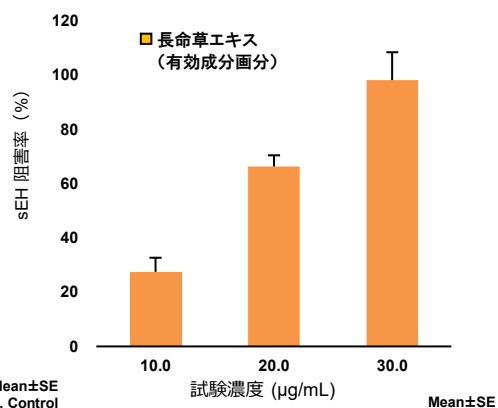
(軟骨細胞の石灰化抑制)



※ アリザリンレッドは硬骨組織(骨)のようなカルシウムイオンの沈着部位を染色するのに用いられる。

## ◆痛みの軽減

(抗炎症作用)



※ sEH阻害作用による炎症抑制は、痛み軽減に効果的。特に、慢性的な痛み。

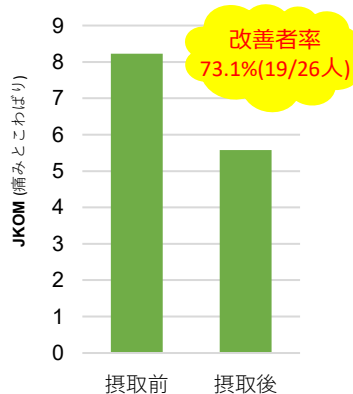
## ◆「関節の痛み」を改善

### ヒトモニター試験(4週間摂取)

- ◆摂取量 グルコサミン 2,000 mg  
長命草エキス 285 mg
- ◆対象者 関節痛に悩みのある方 26名(40~80代)  
※男性/女性(5名/21名)
- ◆評価方法 JKOM(日本版変形性膝関節症患者機能評価表)
- ◆摂取方法 1日2回(5粒/回)、食前食後不問 ◆摂取期間 4週間

商品名	しょうどしま長命草エキス散
原材料表示名	ボタンボウフウエキス
推奨配合量	285 mg/日
効果効能	関節痛の改善
使用用途	健康食品(タブレット等)

### 痛み



### 日常生活の困難さ

例) 階段の昇り降り、  
しゃがみこみや立ち上がり等

