

准教授・福島 聡

大学院生命科学研究部 臨床系 皮膚病態治療再建学

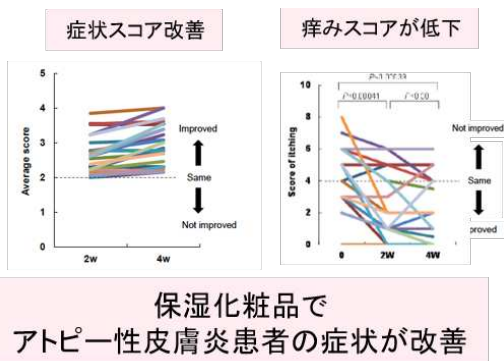
▶ 研究内容

【技術紹介】

熊本県内唯一の皮膚科アカデミア(臨床研究・基礎研究のいずれにも対応)

臨床研究

- ・化粧品の使用テスト、臨床研究実績
- ・高性能肌診断器VISIA®を用いた研究実績



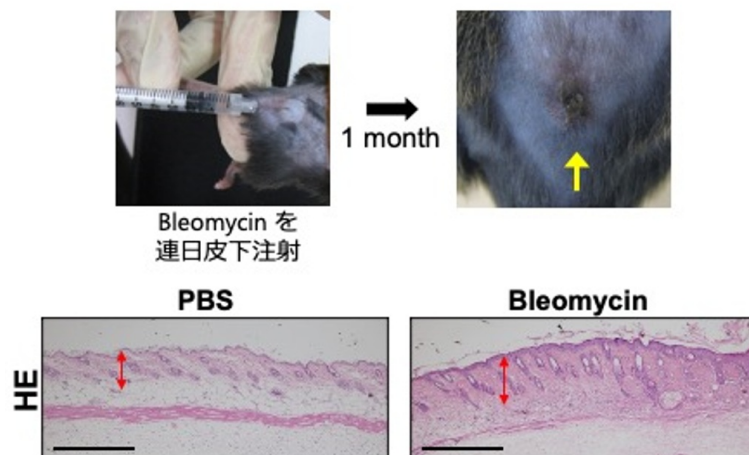
ビジア (VISIA®)

米国Canfield Scientificの登録商標



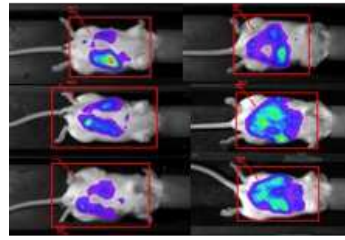
基礎研究

- ・全身性強皮症モデルマウス
- マウス皮膚にブレオマイシンを投与することで皮膚硬化が誘導される



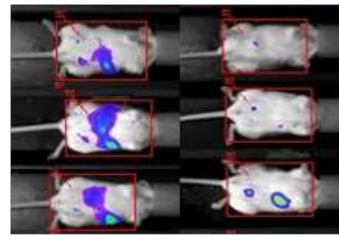
- ・メラノーマ 皮膚がん 播種モデル
- 無限増殖能をもった安定供給可能かつ強力ながんワクチンの開発

## 無治療



Day3 Day17

## 遺伝子改変iPS細胞を用いた デザイン免疫細胞治療



Day3 Day17

### ▶ 提供できる技術

・健常者や皮膚疾患患者ボランティアによる化粧品等の臨床試験  
・皮膚硬化 線維化、皮膚がん播種の解析技術、iPS細胞由来デザイン免疫細胞  
・強皮症や皮膚がん、その他あらゆる皮膚疾患の臨床検体の解析

### ▶ キーワード

化粧品 保湿剤 アレルギーテスト 臨床試験 線維化 皮膚がん cosmetics moisturizer allergy testing clinical study fibrosis  
skin cancer 医歯薬学領域 内科系臨床医学 皮膚科学

《ご連絡先》 コーディネータ 藤江 康光 TEL 096-342-3209 FAX:096-342-3239 mail:y-fujie@jimu.kumamoto-u.ac.jp