

大阪大学大学院薬学研究科 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開

1. 研究課題名	汗腺に存在する幹細胞の単離及び培養方法の確立
2. 研究責任者 (所属・職位・氏名)	大阪大学大学院薬学研究科・教授・齊藤 達哉
3. 倫理審査と承認日	【承認日】2019年9月3日 【審査】大阪大学大学院薬学研究科・薬学部臨床研究倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の承認を得て実施する。
4. 研究実施期間	2019年9月3日～2024年6月30日
5. 共同研究機関および 各施設の研究責任者 (※多機関共同研究の場合記載)	大阪大学 医学系研究科 皮膚科 准教授 種村篤
6. 研究の目的・意義	現在、皮膚移植の治療には皮膚細胞から人工的に構築した培養皮膚が用いられている。しかし現在の技術では培養皮膚に汗腺を組み込むことができず、通常の皮膚のように発汗によって体温調節を行うことができないという問題がある。本研究では、汗腺に存在する幹細胞から汗腺や培養皮膚を人工的に構築する手法を確立し、汗腺が備わった培養皮膚の構築と、十分な量の培養皮膚を供給することを目指す。
7. 対象となる試料・情報、その取得期間、利用方法	2019年9月～2024年6月の間に、大阪大学医学系研究科 皮膚科に受診し、手術もしくは生検により採取された20歳以上の皮膚組織を対象とする。選択基準は同意書にサインした症例が対象となる。
8. 利用または提供する試料・情報の項目	大阪大学医学系研究科 皮膚科は、サンプル、および一部の情報(皮膚提供者の性別、年齢、部位、ウィルス等感染陰性所見)のみを大阪大学薬学研究科へ供与する。
9. 研究対象者またはその代理人の求めにより、研究対象者が識別される資料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法	ご自身の試料・情報を研究に利用されたくない方は、連絡先までその旨お知らせいただければ、解析対象から削除いたします。
10. 研究資金・利益相反	共同研究費(株式会社マンダム) 利益相反は、共同研究契約に基づいて適切に管理されています。万一利害の衝突が発生した場合は、共同研究契約に基づいて対応します。
11. お問い合わせ先	大阪大学大学院薬学研究科、先端化粧品科学共同研究講座、招へい教授、藤田郁尚 電話番号：06-6105-5785