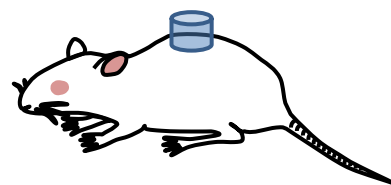
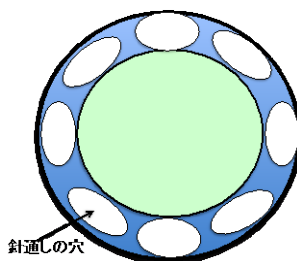
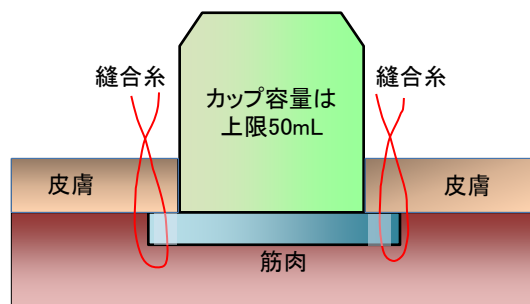


コーディネート成果事例(大学発商談会) 受付窓口:相模原市産業振興財団

<b>開発 課題</b>	<b>動物皮膚植埋用カップの開発</b>
------------------	----------------------

**【開発目的】**

皮膚の再生医学研究において不可欠な動物への移植実験用器材の開発。ヒトの皮膚再生組織を動物の皮膚に移植する際に生じる、動物皮膚の周囲からの進展増殖の抑制や、移植組織保護のための湿潤環境・衛生的環境の維持、また、動物の掻痒に耐え得るカップ型ホルダーを開発する。



使用状況図

**【開発企業】**

(株)マーク電子は、医療機器および関連計測機器の研究・開発、製造、保守サービスを行っており、新規分野への展開を積極的に進めている企業である。

ISO9001、環境ISO14001、医療ISO13485認証取得

医療機器製造許可(許可番号:14BZ290021)

**【開発結果】**



試作品の写真



実験での使用状況

詳細な仕様について協議後、機器の開発・納入が行われた。

**【発注大学】 聖マリアンナ医科大学  
 形成外科学教室内  
 幹細胞再生医学講座**

**【開発企業】 (株)マーク電子  
 相模原市緑区橋本台1-32-1  
 TEL 042-774-4131  
<http://www.markd.co.jp/index.html>**