

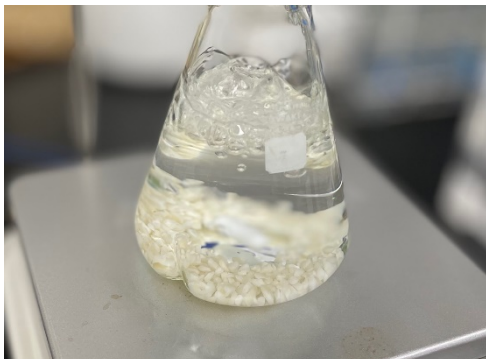
企業名：株式会社 DeVine 代表者名：依田 知則 住所：〒060-0807 札幌市北区北7条西10-1-1 C-1313 TEL：090-3691-6037 URL：			
設立年月日	令和1年8月5日	業種	医療用移植材の開発及び製造販売
従業員	4名		
資本金	9,900千円		

【研究テーマ】

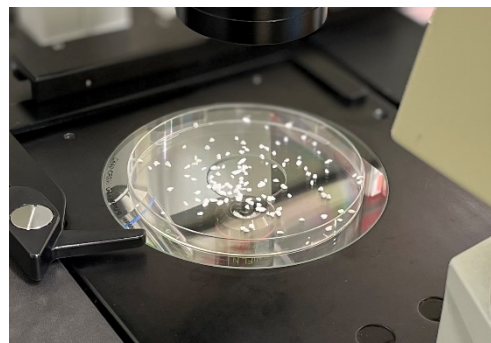
北海道の酪農未利用資源を原材料とした医療用移植材の製造技術の開発

【研究の目的・内容・効果など】

- 当社が製品化を目指す「動物医療用膜状移植材」の原材料は、既存の技術では加工が非常に困難であるため、市場が求める極薄膜を効率的な歩留まりで実現する製造技術を開発する。
- 製品性能や動物薬事審査に影響を与えない化学薬品処理により原材料の硬度を下げる方策の検討を行う。また、大きさや形状のばらつきを補う簡易な固定方法の開発を行う。
- 動物医療のみならず、ヒト医療、さらには再生医療にも展開可能であり、健康長寿社会の実現の一端を担える。また、従来有償で廃棄されていた酪農未利用資源を有価物に変える技術であり、道内酪農産業に新たな利益をもたらすことが可能。



【原材料の薬品処理】



【顕微鏡による品質確認】