

移植用「軟骨再生シート」に関する日本出願の特許査定についてのお知らせ

当社開発中の細胞再生医療等製品パイプラインの1つである軟骨再生シートに関する下記特許が、この度、特許査定となり登録されましたのでお知らせいたします。

記

出願番号：特願 2019-165747

特許番号：特許第 7058397 号

登録日：2022年4月14日

発明の名称：組織再生培養細胞シート、製造方法及びその利用方法

登録国：日本

当社では、東海大学（医学部外科学系整形外科学）の佐藤正人教授と同種軟骨細胞シート（注）に関する共同研究を実施しており、本特許の共同出願はその成果となります。

当社開発中の変形性膝関節症治療用の細胞シートには、本特許を用いた、多指（趾）症（生まれつき指の数が5本より多い疾患）患者から採取した軟骨組織に由来する同種軟骨細胞シートを用いております。そして、当社は東海大学にて実施された臨床研究の結果をもとに自社にて引き続き研究開発を行い、2022年末の治験届提出を目指しております。

（注）患者自身の細胞組織を採取して製造する自己細胞シートとは異なり、他人から採取した細胞組織により製造する細胞シートを同種細胞シートといたします。

以上