

2019年8月14日

各 位

会 社 名	株式会社セルシード
代表者氏名	代表取締役社長 橋本 せつ子 (コード番号：7776)
問合せ先	取締役 最高財務責任者 小野寺 純
電話番号	03-6380-7490

## 東京医科歯科大学との歯根膜細胞シート開発に関するお知らせ

本日、当社取締役会において、国立大学法人 東京医科歯科大学（以下「医科歯科大学」という。）との間で、食道再生上皮シート、軟骨再生シートに続く第三品目の開発案件として、同種歯根膜由来間葉系幹細胞シート（以下「歯根膜細胞シート」という。）の臨床開発（以下「本開発」という。）について、詳細検討に向けた協議を開始することを決議しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

なお、本開発については、開発基本合意書締結により、最終合意がなされることが条件となります。

### 記

#### 1. 本開発にかかる協議の目的

当社と医科歯科大学は、歯根膜細胞シート臨床研究の実用化開発、治験及び製造販売承認申請について相互に協力体制を構築した上で推進していくことを目的に協議を進めてまいります。

#### 2. 歯根膜細胞シートの概要

本開発は、歯周組織を再建する再生医療治療に関するものです。現在、医科歯科大学において、治験責任者 岩田隆紀主任教授により実施されている医師主導治験では、既存治療で治すことの出来ない重度の歯周組織欠損を有する歯周炎患者を対象に、健常人ドナーから採取した歯根膜由来間葉系幹細胞で作製した歯根膜細胞シートを移植し、その有効性と安全性を評価しております。

なお、当社は、当該医師主導治験において、歯根膜細胞シート製造業務を受託しております。

#### 3. 今後の見通し

当社は、日本だけでなく海外も視野に入れた歯根膜細胞シートを用いた細胞シート再生医療の実用化を目指してまいります。本開発に関する開発基本合意書の締結につきましては、決定次第あらためてお知らせします。なお、本件による業績予想の変更等はございません。

以上