

PRESS RELEASE

2017年4月3日

株式会社 セルテクノロジー

エーザイと神経変性疾患領域でオプション権許諾契約を締結

株式会社セルテクノロジーは、歯髄細胞を用いた再生医療製品開発に向け、エーザイ株式会社（以下、エーザイ）とフィージビリティスタディの実施および独占的オプション権許諾に関する契約を2017年3月30日付で締結しました。

ヒトの乳歯や親知らずといった、従来は廃棄されていた脱落乳歯や抜去歯から容易に採取可能な歯髄細胞は、再生医療に利用できる幹細胞として有望視されています。

今般、当社が他家移植を主な目的として収集・備蓄した「歯髄細胞ストック」を原料とした再生医療製品開発に向け、エーザイに対して、神経変性疾患領域のうち一部の疾患への適用可能性を検討することを目的とした探索的なフィージビリティスタディの実施および独占的オプション権を許諾しました。

当社は、本契約を通して、再生医療製品の原料となる適切に品質管理された他家移植向け歯髄細胞を研究機関ならびに製薬企業等に安定供給できる事業基盤の強化を図り、再生医療の実用化促進に貢献してまいります。

【語句説明】

神経変性疾患

脳や脊髄にある神経細胞の中で、ある特定の神経細胞群（例えば 認知機能や運動機能に関係する細胞）が、徐々に細胞の機能が障害され機能不全を起こす病気。

歯髄細胞

乳歯や親知らずなどの永久歯から容易に採取できる神経由来の幹細胞を含む細胞です。歯牙という硬組織に保護されているため紫外線などの外部刺激を受けにくく、増殖力が極めて高いことに加え、収集・採取が容易であるため備蓄し易い細胞です。

他家移植

再生医療（細胞治療）において、他人の細胞を移植することを他家移植と言います。一方、自分の細胞を利用する場合は自家移植と言います。

【会社概要】

会社名	株式会社 セルテクノロジー
英文呼称	Advanced Cell Technology and Engineering Ltd. (略称：ACTE)
本社	東京都中央区銀座 1-24-3
研究所	・ ACTE 山梨再生医療センター（山梨県笛吹市） 特定細胞加工施設：厚労省認可 FA3150010 ・ ACTE 東京再生医療センター（東京都江戸川区） 特定細胞加工施設申請手続中
設立日	2008年10月
資本金	3億6,868万円（準備金含む）
代表者	大友 宏一
事業概要	歯髄細胞保管事業、再生医療関連技術開発等 全国約1,500施設の歯科クリニックと連携し、国内初となる歯髄細胞保管事業を運営する一方で、九州大学や愛知学院大などの研究機関や製薬企業との共同開発により、備蓄した細胞を用いた再生医療関連技術の開発に取り組んでいる
ホームページ	http://www.acte-group.com/

<お問い合わせ先>**株式会社 セルテクノロジー**

東京都中央区銀座 1-24-3 TEL：03-6228-7830 FAX：03-6228-7831

担当：取締役管理本部長 紅林伸也