

2018年11月28日

エア・ウォーター株式会社  
(証券コード 4088)  
東証一部・札証  
株式会社歯愛メディカル  
(証券コード 3540)  
JASDAQ

### 歯髄関連事業推進のための新会社を設立

#### ～エア・ウォーターと歯愛メディカルが連携し、新事業に向けた取り組みを開始します～

エア・ウォーター株式会社（代表取締役会長・CEO 豊田 昌洋、以下：エア・ウォーター）は、歯髄<sup>※①</sup>幹細胞を活用した歯髄関連事業を企画・推進するための子会社であるアエラスバイオ株式会社（以下、新会社）を設立し、事業化に向けた取り組みを開始しましたので、お知らせします。

また、エア・ウォーターと株式会社歯愛メディカル（代表取締役社長 清水 清人、以下：歯愛メディカル）とは、2019年3月中に新会社が行う第三者割当増資を歯愛メディカルが引き受ける方法によって、新会社に対するエア・ウォーターの出資比率を70%、歯愛メディカルの出資比率を30%とすることについて合意しましたので、併せてお知らせします。

#### 記

#### 1. 経緯

エア・ウォーターの医療関連事業は、医療用ガスをはじめ、病院設備や医療機器、病院業務のアウトソーシング受託といった医療機関向けのビジネスを中心に成長してきましたが、近年では、こうした高度医療分野にかかる事業基盤を強化する一方で、高齢化社会の進展とあいまって今後の成長が期待できる「くらしの医療」分野への事業領域の拡大にも注力しています。こうした成長戦略に基づき、エア・ウォーターは2011年に歯科用機器、理化学機器の製造・販売を行う株式会社デンケン（現 デンケン・ハイデンタル株式会社）を子会社化して歯科事業に本格参入し、2016年には歯愛メディカルの株式40%を取得し、同社に資本参加しました。

一方、歯愛メディカルは、歯科医師として30数年の経験を有する代表取締役社長の清水 清人が創業した歯科クリニック向け歯科診療用品全般の通信販売最大手であり、3万点を超える豊富な歯科診療用品を取り揃え、歯科医院、介護施設、動物病院、医科クリニック向けの通信販売によって急成長を果たしてきました。近年では、調剤薬局に向けたジェネリック医薬品の取扱いを開始するなど、事業領域を医療分野に拡大することを目指しています。

口腔の健康は健康寿命を伸ばすことにも繋がると言われており、『8020運動』<sup>※②</sup>が提唱されるな

ど自己の歯の延命化への関心が高まっています。近年、虫歯や歯髄炎等により歯を喪失した場合の新たな治療方法として、自己の歯（歯髄組織）を用いた再生医療による治療法の臨床研究が進められています。歯髄組織は、患者様に大きな負担をかけることなく、乳歯あるいは第三大臼歯<sup>※③</sup>などの不要歯から採取することができ、その組織は、血管と神経を作るのに有利な幹細胞が多く含まれていることから、非常に有意に血管新生・神経再生・歯髄再生を促進することが期待されます。

エア・ウォーターは、本年4月より歯髄細胞の取り扱いに関する共同研究を国立研究開発法人国立長寿医療研究センターとの間で開始するとともに、歯髄細胞を取り扱うための細胞加工設備の建設計画も進めています。また、将来的には、歯髄再生治療技術に関しても研究開発に取り組む予定です。

## 2. 今後の事業展開

新会社は、洗口剤などの口腔ケア商品の開発・販売、歯髄幹細胞加工製品（培養、保管、輸送等）事業に参入するための準備を進めるとともに、歯科医院、口腔外科の患者様から自己の不要歯の提供を受け、歯髄幹細胞の研究を進め、3年後の2021年に歯髄関連事業の事業化を行う予定です。

なお、本歯髄関連事業の事業化においては、歯愛メディカルの顧客である国内6万施設の歯科医院や口腔外科とのネットワークとエア・ウォーターグループの研究開発力を最大限に活用して取り組んでまいります。

## 3. 新会社の概要

会社名 : アエラスバイオ株式会社（英語表記：Aeras Bio Inc.）

※社名は、「エア」のラテン語「アエラス」に「生体＝バイオ」を掛け合わせたものを意味しています。

所在地 : 兵庫県神戸市中央区 港島南町1丁目6番地5

代表者 : 代表取締役社長 菊地 耕三

事業内容 : 歯髄幹細胞加工製品（培養・保管・輸送等）事業、口腔ケア商品の開発・販売

資本金 : 10百万円（エア・ウォーター 100%）

※2019年3月中に新会社が行う第三者割当増資を歯愛メディカルが引き受けること  
によって、新会社に対するエア・ウォーターの出資比率を70%、歯愛メディカルの出資比率を30%とする予定です。

設立 : 2018年8月1日（水）

従業員 : 5名

※①歯髄：歯の神経組織

※②8020運動：残存歯数が約20本あれば食品の咀嚼が容易であるとされ、1989年より厚生省（当時）と日本歯科医師会が推進し「80歳になっても20本以上自分の歯を保とう」という趣旨の運動

※③第三大臼歯：大臼歯（大人の奥歯）の中で最も後ろに位置する歯。「親知らず」や「智歯（ちし）」とも呼ばれる。

## 【ご参考】

### ◇エア・ウォーター株式会社の概要

本社所在地：大阪市中央区南船場2丁目12番8号

代表者：代表取締役会長・CEO 豊田 昌洋

事業内容：産業ガス、ケミカル、医療、エネルギー、農業・食品、物流、海水、エアゾール他

資本金：322億63百万円（2018年3月末）

設立：1929年9月

従業員数（連結）：14,265人（2018年3月末）

業績（連結）：売上高 7,535億59百万円 経常利益 446億91百万円（2018年3月期）

株主：日本マスタートラスト信託銀行株式会社（信託口）5.39%、新日鐵住金株式会社 5.09%  
その他 89.52%

### ◇株式会社歯愛メディカルの会社概要

本社所在地：〒924-0004 石川県白山市旭丘二丁目6番地

代表者：代表取締役社長 清水 清人

事業内容：歯科クリニック向け歯科診療用品全般の通信販売

資本金：10百万円（2018年3月末）

設立：2000年1月

業績：売上高 22,830百万円、経常利益 2,161百万円（2017年12月期）

従業員数：188人（2017年12月末）

株主：清水 清人 49%、エア・ウォーター株式会社 40%、その他 11%

以上

## —— 【本件に関するお問合せ先】 ——

---

◇ エア・ウォーター株式会社 東京広報室 野田  
住所：〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番19号  
電話：03-3578-7804  
E-mail：[info-tokyo-koho-h@awi.co.jp](mailto:info-tokyo-koho-h@awi.co.jp)

社長室 広報・IR部 中井、石井  
住所：〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目12番8号  
電話：06-6252-3966  
E-mail：[info-h@awi.co.jp](mailto:info-h@awi.co.jp)