

平成28年1月5日

各 位

株式会社日本トリム

代表取締役社長 森澤 紳勝
(コード番号：6788 東証第一部)
お問い合わせ先
執行役員 経営企画部長 田原 周夫
(TEL：06-6456-4633)

東京大学との共同研究開始に関するお知らせ

この度当社は、国立大学法人東京大学工学系研究科と電解水素水の物性及び機能の解明を目的に産学共同研究を開始いたしましたのでお知らせ致します。

電解水素水は、厚生労働省所管の医薬品医療機器等法で規定された管理医療機器「電解水素水整水器」から生成され、アルカリ性で抗酸化性のある水素を豊富に含みます。電解水素水は、浸透力や抽出力が高く、また、既に多くの研究論文が発表されている抗酸化性といった機能を有しています。それらの機能を物性の側面からその機序を明らかにすること及びそれらの特性を活かしたより高機能な電解水素水の生成方法、活用法の開発に取り組みます。

電解水素水は、飲用のみならず血液透析といった医療分野や農業分野などでの多用途化が進んでおりますが、上記研究が、今後、電解水素水の各分野でのマーケット拡大にも大きく貢献するものと期待しております。

記

【共同研究の内容】

研究題目：電解水素水の物性及び機能に関する研究

研究期間：平成27年10月 1日 ～ 平成28年 9月30日

研究統括：国立大学法人東京大学

政策ビジョン研究センター センター長、
工学系研究科・技術経営戦略学専攻 教授、
工学博士 坂田一郎

(株)日本トリム担当：MD室長、博士（農学） 樺山 繁

以 上