

筑波大学との共同研究を2016年12月より開始

水素吸引時の心理生理的効果の検証

ヘルスケアベンチャーの株式会社アクアバンク（本社：大阪府大阪市中央区、代表取締役：竹原 タカシ、以下「アクアバンク」）、筑波大学大学院グローバル教育院ヒューマンバイオロジー学位プログラム（教授：矢田 幸博、以下「筑波大学」）は、アクアバンクが開発した携帯型水素吸引具 KENCOS2 を使用し、水素吸引時の心理生理的効果を検証するための臨床試験を2016年12月より開始いたします。

今回の臨床試験では、携帯型水素吸引具 KENCOS2 を使用した水素吸引の効果を検証するため、都内在住の20～30代の健常女性約20名を対象に、質問紙、生理計測を実施します。試験期間は3日間とし、水素吸引前後で瞳孔計測、皮膚温計測、脳ストレス、脳の回転度、脳疲労、認知機能等の計測を行うことで水素吸引による効果を検証いたします。

また、今回の臨床試験結果をもとに準備が整い次第、学会や論文等で発表予定しております。

アクアバンクは、本研究を皮切りに水素がもたらす効果を科学的に検証し、健康を通じて社会に貢献できるようより一層努めてまいります。

【筑波大学大学院 グローバル教育院 ヒューマンバイオロジー学位プログラム 教授：矢田 幸博】

プロフィール：

筑波大学大学院グローバル教育院 ヒューマンバイオロジー 教授

統合生理学（中枢機能～自律神経系機能～末梢機能）、皮膚生理学（皮膚関連細胞の機能解析、皮膚老化）、生化学（細胞内情報伝達系機構の解析、生体成分分析）などを専門としており、数々の論文発表、セミナーの実施を行っている。

所在地：茨城県つくば市天王台1-1-1

URL：<http://www.tsukuba.ac.jp/>

【株式会社アクアバンク】

当社は、「健康寿命を延ばす」というビジョンを掲げたヘルスケアベンチャーです。水素水サーバーのレンタル業を主軸とし、様々な水素関連グッズを開発しております。また、エビデンス取得にこだわり、自信をもって商品を提供できるよう研究し続けています。

会社名：株式会社アクアバンク

設立：2011年6月7日

代表：竹原 タカシ

資本金：2億6250万円（資本準備金含む）

所在地：大阪府大阪市中央区博労町1丁目8番15号

URL : <http://www.aqua-bank.co.jp/>

〈事業内容〉

- ・ウォーターサーバー「アクアバンク」の製造並びにレンタル業
- ・水素関連商品の研究開発
- ・カスタマイズカートリッジの製造および販売
- ・海外向け殺菌システムの技術開発

※アクアバンクの名称・ロゴは日本国およびその他の国における株式会社アクアバンクの登録商標または商標です。

※その他、記載されている会社名および大学名、事業所名は、各社の登録商標または商標です。

※プレスリリースに記載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問合せ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。

《本件に関する報道関係者のお問合せ先》

株式会社アクアバンク 担当：平田・三宅

電話：06-6265-1034（代） Mail：info@aqua-bank.co.jp