

2022年7月8日

各位

株式会社クリーンプラネット

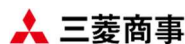
クリーンプラネット、三菱商事株式会社と資本業務提携を締結 ～量子水素エネルギーの実用化と世界市場展開に向けて～

株式会社クリーンプラネット（本社：東京都千代田区、代表取締役：吉野英樹、以下「クリーンプラネット」）はこの度、三菱商事株式会社（本社：東京都千代田区、社長：中西勝也、以下「三菱商事」）と資本業務提携を締結し、同社を引受先とする第三者割当増資により資金調達を実施いたしました。

クリーンプラネットは、安全・安定・安価なクリーンエネルギーである「量子水素エネルギー（Quantum Hydrogen Energy: QHe）」の開発および実用化に取り組むサイエンスベンチャー企業です。量子水素エネルギーは、都市ガスをはるかに上回る発熱密度を持ちながら、二酸化炭素（CO₂）を一切排出せず、燃料として必要な水素も微量であるため、カーボンニュートラル社会へ向けてのゲームチェンジャーとして注目を集めています。先行研究によって既に世界 21 か国で計 56 件の特許を取得するなど、同分野で世界の開発競争のトップを走るクリーンプラネットは、2015 年より東北大学との共同研究を進めてまいりました。

この度の資本業務提携によりクリーンプラネットは、量子水素エネルギーの実用化に向けて産学共同開発体制を加速するとともに、地球規模の共通課題であるカーボンニュートラル社会実現に取り組む三菱商事の知見と海外ネットワークを活用した新エネルギー事業の海外市場展開に向けて取り組んでまいります。

【三菱商事株式会社の会社概要】



三菱商事

代表取締役社長：中西 勝也（ナカニシ カツヤ）
所在地：東京都千代田区丸の内二丁目 3 番 1 号
創立：1954 年 7 月
資本金：2044 億 4666 万円（2022 年 4 月 1 日現在）
主要事業：総合商社
Web サイト：<https://www.mitsubishicorp.com/>

【株式会社クリーンプラネットの会社概要】



代表取締役社長：吉野 英樹（ヨシノ ヒデキ）
所在地：東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号 新丸の内ビルディング 10 階
創立：2012 年 9 月
資本金：3 億 2,888 万円、資本剰余金: 10 億 621 万円（2022 年 6 月 15 日現在）
主要事業：量子水素エネルギーを利用した技術の研究開発および製品販売
Web サイト：<https://www.cleanplanet.co.jp/>

本件のお問い合わせ先： 株式会社クリーンプラネット PR 室 pr@cleanplanet.co.jp