

合同会社バイオ燃料の概要

本店所在地	神奈川県厚木市温水476番地(〒243-0033)
法人設立	西暦2013年3月15日 (資本金:1,000万円)
代表社員	平井 晃 西暦1945年6月20日生 最終学歴: 東京工業大学・大学院化学工学修士課程、修了(@西暦1970年3月) 主な職歴: 1) 同大学院修士課程修了後、元東燃株式会社(現 JXTG ホールディング) 入社及び関連会社勤務(合計 30年) 此の間、提携先石油・化学メジャー Exxon社(米国, 現ExxonMobil) , 向け操業最適化設計・開発支援・指導業務: 5年間勤務)、 及び東燃、関連会社勤務(入社後の最初の業務は、年産30万トンのナフサ蒸気分解設備の操業最適化設計、その後、前述Exxon社出向-5年を経て、帰国後はプロセス技術課長、技術部長、システム部長、関連会社取締役、他の勤務、主に石油・石化プロセス機器分野のプラント設計・管理業務の担当者、管理業務に従事、等) 2) 東燃退職後、元神奈川工科大学 ECO 推進室長(5年)、 エコ活動推進及びバイオ燃料、プロセス新技術開発等 3) 元米国不動産会社設立、投資活動(米国N.Y., L.A., Hawaii)設立・運営(Hirai Enterprises) 社長 4) 国内不動産投資会社設立・運営(平井産業、ヒライ・コープ(西暦1990年設立)、他) 5) 元語学学校運営・経営(Saipan・Guam Business Languages Institute)、代表 6) 合同会社バイオ燃料設立、同社代表社員(hirai@biofuels.co.jp) (不動産会社ヒライ・コープの業務よりバイオ関連業務分離・新法人設立・業務引継ぎ) 現状の弊社(合)バイオ燃料の主要関連事業の業務内容は下記を参照下さい

- 事業内容: 1. バイオマス、及びバイオ廃棄物を利用するガス化分解炉、合成ガス精製及びガスエンジン発電装置・設備等の基本設計、販売、機器導入、試運転、等
(海外・国内装置メーカーへのOEM委託、販売、管理(小型、中型及び大型発電設備の国内販売・導入、一部アジア地区の海外業務を含む、以下同様)
2. 廃プラ・タイヤ油化技術(高温ガス分解炉を含む)、(廃)木質系バイオマス高速熱分解設備(新方式熱分解装置、水素製造)の紹介、販売機器導入、試運転、等
(マイクロ・プラによる海洋汚染、廃プラ輸出禁止、環境問題等から廃プラ処理は最重要課題)
3. バイオ油(SVO/BDF)による(超)中大型ディーゼル・エンジン発電所設備の基本設計、機器導入、支援・試運転、等(主に海外製品の輸入販売)
4. ガス化発電、バイオ油(SVO/BDF)ディーゼル発電設備、等に係るEPC 業務支援、指導、有料コンサルティング業務
5. 新バイオマス燃料開発(バイオ・コール、バイオ燃料作物・新バイオ油)、紹介、導入
6. 自社技術開発(超高速、酵素バイオ・ディーゼルBDF反応装置、オイル添加剤、水素・酸素ガス添加によるエンジン効率化、ガス化高濃度水素製造装置、新乾式メタン発酵装置、等)の技術開発(共同)、装置販売、関連コンサルティング業務
7. 海外の優れた再エネ・バイオ関連装置製品の輸入、技術導入、附带関連設備輸入・販売・運転支援、等
8. 上記関連の装置メーカー、EPC 企業、団体、及び最終顧客向け一般・特定コンサルティング業務の受託・支援業務(一部アジアなど海外案件も含む)

事業ポリシー: 未だ国内で実現し提供できていない(高)性能と機能、価格・性能比の再エネ・バイオ・エコ関連設備を、事業の採算性を考慮しつつ(低)中価格で、提携企業、顧客に提案・販売し、以って国内のバイオマス、再生可能エネルギー分野の普及と業界水準の向上を目指します

主な提携先: ガス化発電装置、ディーゼル発電設備関連数社 (EU Air-Tech, 独 LiPRO, 伊 INSE社、印 EEE&FPT, 中国 Zchai, 他)

ホームページ: www.biofuels.co.jp Blogs: <https://joeh.hatenablog.com/>