

## 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
- 代表社員 平井 晃 西暦1945年6月生(東京工業大学・大学院化学工学修士課程 修了)
- 1) 元東燃ゼネラル(現 JXTG ホールディング) 勤務(合計 30 年)  
提携先石油・化学メジャー ExxonMobil(米国,5 年)、及び東燃ゼネラル,関連会社勤務(システム部長、技術部長、最終取締役、他、主に技術分野の設計・管理業務、等)
  - 2) 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(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)、Hirai Enterprises,他)
  - 5) 元語学学校運営・経営(Saipan Business Languages Institute)、代表
  - 6) 合同会社バイオ燃料、代表社員([hirai@biofuels-llc.com](mailto:hirai@biofuels-llc.com))  
(不動産会社ヒライ・コープ併用業務よりバイオ関連業務分離・新法人設立・業務引継ぎ)  
バイオ燃料関連事業の業務内容は下記を参照
  - 7) 一般社団法人バイオエナジーネクスト([www.bnx-power.com](http://www.bnx-power.com))  
バイオマス発電の普及推進、理事：技術担当)
- 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炉設備、ガス精製装置及びガスエンジン発電装置等の基本設計、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20~50KW,中型500KW,及び大型2,000~10,000KW、一部アジア地区の海外業務を含む、以下同様)
2. 廃プラ処理・油化技術、廃バイオマス利用(新方式乾式メタン発酵装置)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)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)(主に0.5~2MW,10~70MW程度)
  4. ガス化発電、バイオ油(SVO)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. 海外の優れたバイオ関連装置製品の輸入、技術導入、附帯関連設備輸入・紹介
  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性能と機能、価格・性能比のバイオ・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
- 提携先： ガス化発電装置、ディーゼル発電設備関連数社(独 LiPRO,伊 INSEER 社、印 FPT,中国 Zchai,他)
- ホームページ：[www.biofuels.co.jp](http://www.biofuels.co.jp) Blogs：[blogs.yahoo.co.jp/hirai476/](http://blogs.yahoo.co.jp/hirai476/)  
(西暦2010年4月以来、ECO,再生可能エネルギー関連、紹介テーマ数330回+、累計閲覧回数20万+、100回/日程度の閲覧回数)

以上

西暦2019年6月3日現在