

製造業由来の生産副産物燃料【シン・バイオマス®】に込めた意味と思い

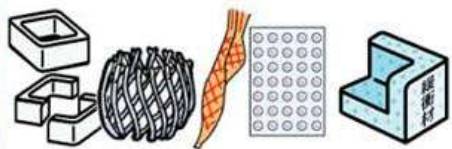
「完全NON-FIT 型木材・製造業生産副産物ハイブリッドによる脱炭素電源開発事業」の総称として
【シン・バイオマス®】エネルギープラントなるコンセプトによる打ち出しを考えております。

具体的には、一口にバイオマスと言っても様々あり、従来の木質系燃料に加えて、長らく廃棄処分されてきた製造業由来の生産副産物、例えば、キノコの廃菌床(使用済み培地)や清涼飲料水の茶滓、コーヒー粕、住宅建材用木枠といった純然たるバイオマス(燃料)と、廃プラや廃ゴム・スポンジ製品などの非化石燃料とブレンドしてハイブリッド使用する新たなる燃料ポートフォリオによるものであり、PKSなど～地域裨益ではない～輸入材利用型似非バイオマスとは異なり、地域脱炭素推進かつポストFIT時代の創成期において、地域裨益型および地域循環型資源として本来的に利用されるべきであり(真)、かつ新たな(新)バイオマスエネルギーのカタチとして、【シン・バイオマス®】エネルギーというコンセプトを私たちは打ち出していきます。

※2023/05/22 特許庁登録第6700037号

※非化石燃料をブレンドしてハイブリッドで使用

<シン・バイオマス®の例>



廃プラスチック
廃ゴム・スポンジ・緩衝材



廃梱包材
木製パレット



製品端材
木枠



廃菌床
使用済培地



茶粕
コーヒー粕



ペーパースラッジ
製紙汚泥



不織布
コットン



放置竹、倒木・流木
剪定枝・枝葉



製造業由来の生産副産物燃料【シン・バイオマス®】に込めた意味と思い

『シン・バイオマス®』はバイオマスパワーテクノロジーズ株式会社の登録商標（2023年5月22日付け特許庁登録第6700037号）です。



商標登録証 (CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)	
(続表 1)	
登録第6700037号 (REGISTRATION NUMBER)	
商願2022-113833 (APPLICATION NUMBER)	
指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分 (LIST OF GOODS AND SERVICES)	
第7類	動力機械器具（陸上の乗物用のもの及び「水車・風車」を除く。）、ボイラー、蒸気タービン（陸上の乗物用のものを除く。）、発電装置、バイオマス発電装置、バイオマス燃料用破砕機、バイオマス燃料用攪拌機、バイオマス燃料運搬装置
第9類	電源装置、電気磁気測定器、電子計算機用プログラム、電気の需給を自動管理化するためのコンピュータプログラム
第35類	経営の診断又は経営に関する助言、事業の管理、市場調査又は分析、商品の販売に関する情報の提供、発電事業の開発、発電事業の運営、発電事業に関するコンサルティング、エネルギー分野における企業の事業管理の分野における支援及び助言
第36類	有価証券の売買、グリーン電力証書（風力・太陽光・バイオマスなどの再生可能エネルギーによる電力の環境付加価値を取引できるように証書化したもの）、グリーン熱証書（風力・太陽熱・バイオマスなどの再生可能エネルギーによる熱の環境付加価値を取引できるように証書化したもの）などの再生可能エネルギーによる電気・熱の供給に関する有価証券の売買、風力発電・太陽光発電・水力発電・バイオマス発電などにより作り出される電力の環境付加価値を証書化したグリーン電力証書の発行・売買
第37類	建設工事、発電プラントに関する建設工事、建設工事に関する助言、建築設備の運転・点検・整備、ボイラーの修理又は保守、ポンプの修理又は保守、電動機の修理又は保守、配電用又は制御用の機械器具の修理又は保守、発電機の修理又は保守、化学機械器具の修理又は保守、業務用廃棄物圧縮装置の修理又は保守、業務用廃棄物破砕装置の修理又は保守、化学プラントの修理又は保守、発電プラントの修理又は保守、電気磁気測定器の修理又は保守
第39類	電気の供給、熱の供給、電気・エネルギーの供給、エネルギーの供給に関する情報の提供及び助言、エネルギー

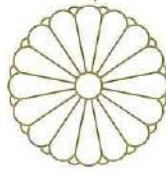
商標登録証 (CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)	
(続表 2)	
登録第6700037号 (REGISTRATION NUMBER)	
商願2022-113833 (APPLICATION NUMBER)	
指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分 (LIST OF GOODS AND SERVICES)	
(第39類)	ギーの供給に関するコンサルティング、寄託を受けた物品の倉庫における保管、燃料の保管、燃料の輸送及び保管
第40類	木材の加工、木材の伐採及び加工、廃棄物の再生、発電、発電に関する情報の提供、発電に関するコンサルティング、エネルギーの生産に関するコンサルティング、バイオマス燃料の生産及び加工、燃料及び他のエネルギー資源の生産及び加工
第41類	技芸・スポーツ又は知識の教授、バイオマス発電に関する知識の教授、職業訓練、ノウハウの伝授（訓練）
第42類	機械・装置若しくは器具（これらの部品を含む。）又はこれらの機械等により構成される設備の設計、エネルギー供給システムの分野におけるエンジニアリング、電子計算機のプログラムの設計・作成又は保守、電気に関する試験又は研究、電気・エネルギーに関する試験・研究、発電・送電・配電及び電力の利用に関する研究、機械器具に関する試験又は研究、バイオマス発電及びバイオマス発電装置の研究又は開発、電子計算機用プログラムの提供
第44類	肥料の散布、環境保全を目的とする育林、森林における植樹及び手入れ
[以下余白]	



バイオマス燃料供給の新しい形＝シン・バイオマス構想の御提案



バイオマス燃料供給の新しい形＝シン・バイオマス®構想の御提案
<https://www.youtube.com/watch?v=HX2P89oGF6Y>



商標登録証
(CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION)

登録第6700037号
(REGISTRATION NUMBER)

商標
(THE MARK)

(標準文字)

シン・バイオマス

指定商品又は指定役務並びに商品及び役務の区分
(LIST OF GOODS AND SERVICES)

第4類 燃料, バイオマス燃料

その他別紙記載

商標権者
(OWNER OF
THE TRADEMARK RIGHT)

三重県松阪市小片野町1790番地1

バイオマスパワーテクノロジーズ株式会社

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

商願2022-113833

出願日
(FILING DATE)

令和4年10月4日 (October 4, 2022)

登録日
(REGISTRATION DATE)

令和5年5月22日 (May 22, 2023)

この商標は、登録するものと確定し、商標原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和5年5月22日 (May 22, 2023)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸一

