

情報は確実に変わるだろう。50000キロワット級の
れば、毎年7〜9億円の収入が見込まれる。発
料入手を含めれば50人以上の雇用が創出され
と言われている。地産地消のエネルギー源だけ
出す木質バイオマス発電は、今後、新たな産業
のう。

が課題

ためには、安定した燃料の木質チップの確保が
バイオマス発電の成功の鍵だ」と言い切る専門
ら燃料の木質チップの現状はどうなのである
蓄積量は毎年増え続けている。一方、人工林の
材価格も長期的に下落傾向にある。木質バイ
00万立方メートル／年、製材工場などの残材が約
1000万立方メートル／年になる。利用状況では、
%利用されているのに対し、未利用間伐材は
ーム16個分にも上る。未利用間伐材は収集、
してそのまま山に放置している。この未利用木
を行っている。再生可能エネルギーの固体価格
を32円／キロワットと高く設定しているのはこうし

が優先

材や合板用)、C材(チップや木質ボード用)、
。木質バイオマス発電には主にC、D材と、建
利用の基本はカスケード利用が優先となる。木
質ボード、家畜敷糞などに使われ、続いて熱
利用として使われる。
のバイオマス一般木質バイオマス、建設資材廃
でチップ化され、バイオマス発電施設で燃料と
があり、発電方式などに合わせて効率的な燃
不質チップの品質規格がなかったことから、関
に決まり、普及を促している。発電所として
りつつある。

問

せて全国で約100施設。このうちFITに
電所は20施設以上ある。今後、未利用間伐材
、更に約100施設が見込まれている。では
ペースに乗せるには5000キロワット級以上の発
ると、燃料の木質チップが足らなくなるのでは
きるのではないかと、森林が皆抜かれるのではな
空の木質バイオマス発電所を建設したドイツで
、閉鎖する発電所も出ている。このためドイツ
電の普及に力を入れている。

合、地域ですべて燃料を供給すると、未利用
が予想され、この収入は山元、チップ加工施
所の運営に10人、原料入手を含めれば50人以
ず地域に再生可能エネルギーを供給し、地産
の推進による林業の活性化、地域の活性化に
の25%しか使えないが、熟生産では80%以
熱電併給による地域や施設、自家利用なども
型施設は、省スペースに設置でき、大量の燃料
になりつつある。

新規ご加入については事務局に
お問い合わせください。

RPFは環境省の2016年度「低炭素型廃棄物処理支援事業」対象となりました。

RPFは産業廃棄物を原料とする、
地球温暖化ガス排出量が少ない、
石炭などに代替する固形燃料です。
産業系廃棄物の有効利用法を
お考えの皆さん、その答えは
日本RPF工業会にあります。

日本の社会に役立つRPF

製品作りに伴う産業廃棄物を、有効利用方法
のない厄介ものとして処分していませんか？
RPFはマテリアルリサイクルが困難な廃プラ
スチック、古紙などの産業系廃棄物を原料とし
た環境にやさしい固形燃料です。同じ熱量を
得る際に排出されるCO2の量は、RPFを使用
した場合には化石燃料を使用した場合に比べ
2/3に削減され、RPFは国内大手製紙会社、石
灰会社などで製品作り、発電に高度有効利用
されています。私たちRPFメーカーは国内廃
棄物を国内産優良燃料に生き返らせ、エネル
ギーの地産地消で国内産業に貢献し、廃棄物
リサイクルで最終処分量を減らし、環境にやさ
しいエネルギーで日本社会に貢献していま
す。お近くのRPF製造会社にお気軽にお問い
合わせください。

◆正会員 (50音順)

- ㈱HI環境エンジニアリング 〒135-0042 東京都江東区木場5-10-11
TEL:03-3642-8361 FAX:03-3642-6023
- ㈱あおぞら 〒305-0877 茨城県つくば市片田492
TEL:029-836-1731 FAX:029-836-1971
- 有明興業㈱ 〒136-0083 東京都江東区洲洲2-8-25
TEL:03-3522-1911 FAX:03-3522-1919
- 泉興業㈱ 〒660-0051 兵庫県尼崎市東七松町1-15-20
TEL:06-6488-5005 FAX:06-6488-6109
- ㈱ウインクリン 〒080-2463 北海道帯広市西23条北4-6-5
TEL:0155-38-8088 FAX:0155-38-8089
- ㈱エコ・クリーン 〒910-0109 福井県福井市二日町 20-12
TEL:0776-55-2030 FAX:0776-55-2031
- ㈱エコネコル 〒418-0111 静岡県富士宮市山宮3507-19
TEL:0544-58-5800 FAX:0544-58-5807
- ㈱エコ・マイニング 〒276-0022 千葉県八千代市上高野 1780
TEL:047-483-1142 FAX:047-483-1067
- エコムカワムラ㈱ 〒503-0234 岐阜県安八郡輪之内町里85-3
TEL:0584-68-2033 FAX:0584-68-2037
- エビス紙料㈱ 〒769-1615 香川県観音寺市大野原町九井 817-22
TEL:0875-27-8711 FAX:0875-27-8712
- ㈱オガワエコノス 〒726-0013 広島県府中市高木町 502-10
TEL:0847-45-2998 FAX:0847-45-5872
- ㈱金本商会 〒731-0221 広島県広島市安佐北区可部9-1-23
TEL:082-818-4382 FAX:082-818-0230
- 加山興業㈱ 〒456-0055 愛知県名古屋市中熱区南1-15-5
TEL:0533-89-0375 FAX:0533-84-3739
- 川越テック㈱ 〒350-0813 埼玉県川越市大字平塚新田高田町175-1
TEL:049-239-3177 FAX:049-239-3172
- ㈱カンボ 〒612-8486 京都府京都市伏見区羽東筋古川町233
TEL:075-933-6030 FAX:075-934-5491
- 木村産業㈱ 〒939-3555 富山県富山市水橋市田袋286-1
TEL:076-479-2275 FAX:076-479-2276
- ㈱京都環境保全公社 〒612-8244 京都府京都市伏見区横大路千両松町126
TEL:075-622-8080 FAX:075-622-8286
- 協栄工業㈱ 〒329-3212 栃木県那須町大字富岡62-28
TEL:0287-74-0477 FAX:0287-74-0195
- ㈱国見開発工業 〒780-8066 高知県高知市朝倉己1152-9
TEL:088-832-0923 FAX:088-832-9230
- 三光 ㈱ 〒684-0034 鳥取県境港市昭和町 5-17
TEL:0859-44-5367 FAX:0859-42-3864

- ㈱シタラ興産 〒366-0812 埼玉県深谷市折之口1788-1
TEL:048-574-0310 FAX:048-574-0312
- 新和環境㈱ 〒342-0043 埼玉県吉川市小松川567-1(埼玉リサイクルセンター)
TEL:048-983-0631 FAX:048-981-7612
- 上越マテリアル㈱ 〒942-0253 新潟県上越市大字下名柄1618-1
TEL:025-539-1008 FAX:025-539-1025
- 西播環境整備㈱ 〒671-1102 兵庫県姫路市広畑区蒲田1-1516-7
TEL:079-233-3366 FAX:079-233-3377
- 西部サービス㈱ 〒532-0021 大阪府大阪市淀川区田川北3-4-46
TEL:078-857-3818 FAX:078-857-4141
- ㈱関商店 〒346-0003 埼玉県久喜市久喜中央 1-5-32
TEL:0480-23-5558 FAX:0480-24-1440
- 大和エネルギー㈱ 〒486-0845 愛知県春日井市瑞穂通6-17-1
TEL:0568-37-0010 FAX:0568-37-0011
- ㈱高岡市衛生公社 〒933-0008 富山県高岡市材木町731
TEL:0766-23-2228 FAX:0766-28-1154
- ㈱高野環境 〒830-1226 福岡県三井郡大刀洗町大字山腰350-1
TEL:0942-77-1137 FAX:0942-77-3791
- ㈱タズミ 〒532-0021 神奈川県横浜市吉岡7098
TEL:046-777-1847 FAX:046-2949-7722
- ㈱中央環境 〒851-3101 長崎県長崎市西海町2739-4
TEL:095-884-3229 FAX:095-884-1218
- ㈱チューサイ 〒421-0216 静岡県焼津市相川2098番
TEL:054-622-1132 FAX:054-622-3391
- ㈱東部開発 〒870-0272 大分県大分市大字迫字丸山 658-1
TEL:097-522-3111 FAX:097-547-8388
- ㈱利根川産業 〒123-0862 東京都足立区皿沼2-9-11
TEL:03-3855-0732 FAX:03-3855-0799
- ㈱若小牧清掃社 〒053-0814 北海道苫小牧市永井 402-14
TEL:0144-74-1161 FAX:0144-74-1093
- ㈱富山環境整備 〒939-2638 富山県富山市柳中町吉谷3-3
TEL:076-469-5356 FAX:076-469-5635
- 日本ウエスト㈱ 〒612-8244 京都府伏見区横大路千両松町 9-1
TEL:075-604-1655 FAX:075-604-1656
- ㈱パブリック 〒769-1616 香川県観音寺市大野原町福田原241-1
TEL:0875-57-1300 FAX:0875-57-1201
- 光アスコン㈱ 〒612-8244 京都府京都市伏見区横大路千両松町78
TEL:075-601-2711 FAX:075-601-2717
- ㈱フジエンバイロ 〒950-0801 新潟県新潟市東区津島屋7-50-2
TEL:025-271-2002 FAX:025-271-5477
- ㈱フライトワン 〒326-0032 栃木県足利市真砂町41
TEL:0284-40-3090 FAX:0284-40-3321

- ㈱ロニア7・スプリットE-P-S 〒399-0721 長野県塩尻市大字金井字731-3
TEL:0263-56-2280 FAX:0263-56-2292
- 北清企業㈱ 〒007-0885 北海道札幌市東区北五稜4-5-7
TEL:011-791-1101 FAX:011-791-1233
- ホームケルン㈱ 〒611-0044 京都府宇治市伊勢田町名木 3-1-57
TEL:0774-44-1400
- 松崎商事㈱ 〒175-8543 東京都板橋区中丸町 45 番 8 号
TEL:03-3974-5141 FAX:03-3974-1566
- ㈱マルサン 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町3-48-51
TEL:06-6190-2567 FAX:06-6388-2700
- ㈱リサイクルクリーン 〒431-3314 静岡県浜松市天竜区二俣町二俣41
TEL:053-925-1366 FAX:053-925-6030
- ㈱レックス 〒427-0024 静岡県島田市横井 1-5-1
TEL:0547-39-3112 FAX:0547-34-2822
- ◆賛助会員 (50音順)
- ㈱アーステクニカ 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-4 九段富士ビル
TEL:03-3230-7151 FAX:03-3230-7158
- ㈱アユミ・エコゾーン 〒359-1164 埼玉県所沢市三ヶ島1-144-3
TEL:04-2949-7720 FAX:04-2949-7722
- 伊藤忠マシントテクノス㈱ 〒100-0014 東京都千代田区永田町2-14-2山王グラントビル3F・7F
TEL:03-3506-3511 FAX:03-3506-3520
- ウエノテックス㈱ 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎7396-10
TEL:0255-36-2266 FAX:0255-36-9836
- 王子エコマテリアル㈱ 〒104-0061 東京都中央区銀座4-7-5
TEL:03-3563-7011 FAX:03-3563-1141
- 加賀製紙㈱ 〒921-8054 石川県金沢市西金沢1-111
TEL:076-241-1151 FAX:076-241-0239
- ㈱片山化学工業研究所 〒533-0023 大阪府大阪市東淀川区東淡路1-6-7
TEL:06-6321-7360 FAX:06-6321-7321
- 加藤海運㈱ 〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町6-3-1(阪神支店)
TEL:078-303-3371 FAX:078-303-3372
- 木村刃物製造㈱ 〒467-8581 愛知県名古屋市長瑞穂区塩入町15-13
TEL:052-811-3161 FAX:052-811-3167
- 協栄工業㈱ 〒918-8034 福井県福井市南原町81-1-44
TEL:0776-33-2227 FAX:0776-33-2228
- 近畿工業㈱ 〒673-0043 兵庫県三木市別所町B20
TEL:0794-82-0100 FAX:0794-82-1314
- ㈱サナース 〒224-0043 神奈川県横浜市都筑区折本町497
TEL:050-2018-0582 FAX:045-473-2871
- さつきばれ工業㈱ 〒421-2106 静岡県静岡市葵区牛妻840-1
TEL:054-294-0577 FAX:054-294-1210

- 神鋼商事㈱ 〒541-8557 大阪府大阪市中央区北浜二丁目6番18号
TEL:06-6206-7010 FAX:06-6206-7122
- 新日本溶業㈱ 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町3-6-5
TEL:078-306-0515 FAX:078-306-0516
- ㈱スペースエンジニア 〒963-8033 福島県郡山市島田2-11-19
TEL:024-931-4133 FAX:024-921-6512
- ㈱タクマ 〒660-0806 兵庫県尼崎市金楽寺町2-2-33
TEL:06-6483-2609 FAX:06-6483-2758
- 鐵伸運輸㈱ 〒800-0115 福岡県北九州市門司区新門司1-7-7
TEL:093-481-3282 FAX:093-481-5230
- 特種東海製紙㈱ 〒427-8510 静岡県島田市向島町4379 (島田工場)
TEL:0547-36-5158 FAX:0547-35-5819
- 富山製紙㈱ 〒930-0807 富山県富山市下新西町3-14
TEL:076-432-1147 FAX:076-431-4498
- ㈱中島商店 〒920-0906 石川県金沢市十間町8-1
TEL:076-261-8281 FAX:076-221-9225
- 南光運輸㈱ 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-48-5 (東京支店)
TEL:03-3806-3122 FAX:03-3806-3125
- 日本紙パルプ商事㈱ 〒104-8656 東京都中央区勝どき12-12 フォアフロントタワー
TEL:03-5548-4271 FAX:03-5548-4349
- 日本製紙木材㈱ 〒101-8213 東京都千代田区神田駿河台4-6 お茶ノ水空シティ
TEL:03-6665-7500 FAX:03-6665-0391
- (財)日本品質保証機構 〒104-0061 東京都中央区銀座6-18-2 (東京本社)
TEL:03-3544-2171 FAX:03-3544-2250
- 阪和興業㈱ 〒101-0031 東京都千代田区東神田1-10-6 (東京支店)
TEL:03-5687-1211 FAX:03-5687-3100
- 富士車輛㈱ 〒110-0015 東京都台東区東上野5-1-8 (東京営業事務所)
TEL:03-3843-6161 FAX:03-3841-0714
- ㈱ホーライ 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-25-30
TEL:03-3207-5521 FAX:03-3207-5522
- ㈱フジテックス 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-14-3 有恒ビル2F
TEL:03-5379-7320 FAX:03-3225-1350
- ブルーオーシャンホールディングス㈱ 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-7-17
TEL:06-6339-6160 FAX:06-6339-6360
- ㈱正久 〒720-2124 広島県福山市神辺町川南396-2
TEL:084-963-5500 FAX:084-963-5508
- ㈱御池鐵工所 〒739-0263 広島県東広島市志和流通1-67
TEL:082-433-6201 FAX:082-433-6264 (環境機器事業部)
- ㈱リョーキ 〒939-2744 富山県富山市柳中町地角600-1
TEL:076-465-6050 FAX:076-465-6112
- ㈱リョーシン

JRPF 一般社団法人 日本RPF工業会 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-9-2 高梨ビル2階
TEL:03-6206-8000 FAX:03-5296-0303