

きれいな環境から生まれる
たしかな熱処理技術



本社工場 栃木工場 茨城工場

群馬・栃木・茨城各工場を
繋ぐネットワークで皆様に
貢献いたします。



〈営業品目〉
○ガス浸炭 ○ガス軟窒化 ○ガス調質
○ホモ処理 ○各種ショットブラスト
○その他

ISO9001・14001認証取得
アジア熱処理技研株式会社

本社・工場 〒372-0854 群馬県伊勢崎市飯島町540-2
TEL.0270-32-6321(内) FAX.0270-32-7607
栃木工場 〒322-0603 栃木県上野村大字本郷字三浦621-1
TEL.0282-92-8818(代) FAX.0282-92-8817
茨城工場 〒319-0102 茨城県小美玉市西郷地60-1
TEL.0299-48-3020(代) FAX.0299-48-3045

限られたスペースを有効に…

物流の新提案!!
ネスラックPL
特許取得!

ワンウェイ用軽量ブラパレットに
対応し幅広い用途に使用できます。
物流の合理化、省力化、スペース
の有効活用に抜群の威力を発揮
します。
レンタル承ります!!

荷役運搬機器の総合メーカー



特長
●自由に移動できる棚 ●耐久性は半永久的
●多段積みで空間の有効活用 ●不要時のスペース効率抜群
●コンパクト設計のため低コスト ●作業効率を大幅アップ
●常時在庫保有のため、短納期可能

本社工場 〒370-0306 群馬県太田市新田市新倉町282番地2
TEL.0276(60)4711(代表)・FAX.0276(60)4741
東京営業所 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-3
TEL.03(3254)8631(代表)・FAX.03(3254)2832
URL <http://www.okada-industry.co.jp/>



7月1日に稼働する群馬県太田市のメガ
ソーラー発電所（おおた太陽光発電所）

EVと組み合わせ活用

太陽光のほか、水資源の
活用も広がる。東京電力は
群馬県上野村と長野県境に
またがる神流川発電所2号
機の営業運転を始めた。最
大出力は47万キロワットと15万世
帯分の電力を賄えるとい
う。東芝製の設備を採用
東電管内の電力不足に備え
て当初計画から1カ月前倒
して稼働した。1号機と合
わせると最大出力は94万キ
ロワット、6号機まで増設計画
があり実現すれば最大出力2
82万キロワットと世界最大規模
の「揚水式発電所」となる。

夜間の安価な電力で下流
のダムから上部のダムにボ
ンプで水をくみあげる。落
差653メートルを利用して発電
する仕組みだ。
豊富な水資源を持つ群馬
ならではの揚水発電。だ
が、あくまで昼間の電気の
需要が多いときに他の電源
を補う意味合いが強い。
前橋市内では小水力発電に
取り組む（矢田川に設置し
た発電設備）



前橋市は市内を流れる河
川に小規模の水力発電設備
を広く普及させる計画だ。
市の試算では年間発電量は
約670万キロワット時と一般家
庭約1860世帯分に相当
するといいう。
10年には市内を流れる川
幅1メートルの矢田川に三
菱電機プラントエンジニア
リング製の発電設備を置い
た。出力は0.5キロワットと小
規模だが、電気自動車（E
V）の充電設備と組み合わ
せて開放している。すぐ近
くに発電状況を示す表示板
があり、市民の新エネに対
する関心を高めることに
もつながっている。
群馬の人と自然が生み出
すビジネスのチャンスは今
後、いかに地元企業の成長
に結びつけていくかも重要
となりそう。

各地で新エネ創出

豊富な自然を生かし
太陽光や小水力発電

7月1日、「太陽光の
町」を掲げる群馬県太田市
で大規模太陽光発電所（メ
ガソーラー）が稼働する。
最大出力は1500キロワッ
ト。全国の自治体が運営する
太陽光発電所としては最大
規模では」と市は意気込
む。同日に始まる再生可能
エネルギーを固定価格で電
力会社が買い取る「フィー
ド・イン・タリフ（Fイー
T）」を見すえての整備
だ。年間発電量は一般家庭
400世帯分に相当すると
いう。

「震災前から新エネの導
入に先がけて取り組んでき
た」と太田市。分譲住宅
「バルタウン城西の杜」に
は553戸の屋根に太陽光
パネルを設置している。ま
た「おおたまること太陽光
発電所事業」と題して、多
くの家庭に太陽光発電を普
及する取り組みを独自に始
めた。市と地元商工会議所
が出資する一般財団法人が
パネルを大量購入。国と県
の補助金を合わせて設置費
用を100万円ほどに抑え
る仕組みだ。
群馬県では県内へのメガ
ソーラーの誘致を加速して
いる。発電に最適な土地の
所有者と発電事業を始めた
企業との橋渡しに乗り出
した。3回目の募集をすで
に開始。7月20日まで案件
を募り、7月末以降にマツ
チング会を開催する。今後
計画を具体的に詰める考え
だ。

「再生可能エネルギーの導
入に先がけて取り組んでき
た」と太田市。分譲住宅
「バルタウン城西の杜」に
は553戸の屋根に太陽光
パネルを設置している。ま
た「おおたまること太陽光
発電所事業」と題して、多
くの家庭に太陽光発電を普
及する取り組みを独自に始
めた。市と地元商工会議所
が出資する一般財団法人が
パネルを大量購入。国と県
の補助金を合わせて設置費
用を100万円ほどに抑え
る仕組みだ。
群馬県では県内へのメガ
ソーラーの誘致を加速して
いる。発電に最適な土地の
所有者と発電事業を始めた
企業との橋渡しに乗り出
した。3回目の募集をすで
に開始。7月20日まで案件
を募り、7月末以降にマツ
チング会を開催する。今後
計画を具体的に詰める考え
だ。

キラリと光る環境技術

ぐんまのエコ創造企業

年間521万円の電気料金が51万円※に!



※ヤマト本社ビル(8階31m、
延べ床面積:4,400㎡)
で、電気料金(空調用熱源
エネルギーコスト)は、年間
51万円です。

コストカットの時代
電気料金見直しのチャンス!

深夜電力を使って熱（エネルギー）をつくり、
昼間の空調に利用するのが蓄熱システム。割安な
深夜電力で100%蓄熱するのに加え、さらに空
調機の高効率運転を実現したため、空調電気料金
は90%削減と大幅ダウンすることができます。
蓄熱システムの設置にかかる費用は、電気料金
削減額の約5年分ですので、導入後約5年経過後
は電気料金90%削減メリットを毎年享受できま
す。施設・建物の使用年数が約40年とすると「深
夜電力」+「高効率蓄熱システム」の効果は絶大で
す。さらに省エネ、CO2排出削減で地球環境に
やさしいシステムに仕上がっています。



株式会社 ヤマト

群馬県前橋市古市町118 〒371-0844
TEL.027-290-1800(代) FAX.027-290-1896
ヤマトホームページ www.yamato-se.co.jp/

株式会社 ジー・ピー・ワン

〒377-0201 群馬県渋川市上白井2523-5
TEL 0279-60-2700 FAX 0279-60-2701
E-Mail info@gpone.co.jp URL www.gpone.co.jp



微生物で生ゴミ処理、21世紀型農業を提案
安心・安全の農業、豊かな地域社会の創造へ。
日本ゼウス工業、BePCCS 環境緑化研究所は「ビー
パックス農法」の普及に取り組んでいます。ビーパ
ックス農法は私たちの生活から排出された食品残さ
などの生ゴミを焼却せずに、微生物の働きにより
分解し、肥料として活用する循環型の農法です。
これまでに導入された地域では、焼却ゴミの減
量という大きな成果を上げています。しかし私た
ちは単に処理費用の問題として生ゴミ処理を考え
ているではありません。日本の農業のあり方が
問われている今、環境保全や食の安心・安全確保、
地産地消の観点に立ち、ビーパックス農法を提案
しています。

日本ゼウス工業株式会社
BePCCS環境緑化研究所
〒376-0013 群馬県桐生市広沢町3-3840
TEL 0277(52)5434 FAX 0277(54)3894
E-mail: n.zeusu@cronos.ocn.ne.jp
<http://www.g-inf.co.jp/gunma-techno/gunma/103-002.htm>



グラフト重合を応用した消臭剤
日本原子力研究開発機構在職中に進めた基礎研
究を、開発者自らが製品化し、企業化しました。
香料で悪臭をマスキングさせる従来の方法と異
なり、悪臭分子に直接働きかけ、ニオイを感じな
い成分に変化させる新しい技術です。先端科学を
応用して、花やアロマの良い香りはそのまま残し、
生活悪臭だけを選択的に消し去る技術開発の成果
です。無香料タイプなので香料が苦手な方や、ベッ
トと共に暮らすご家庭で威力を発揮します。

環境浄化技術のご相談は！
株式会社 環境浄化研究所
ー日本原子力研究開発機構第1号認定企業ー
〒370-0833 群馬県高崎市新田町5-2
TEL.027(322)1911 FAX.027(322)1912