

地中熱利用のジオパワーシステムの地中熱体感館 越谷レイクタウンに4月29日(木) O P E N !

体感イベント
開催中!!

4/29(祝) ▶ 5/5(祝)

期間中会場でアンケートを
お答えいただいた方に
イオンレイクタウンで使える!
イオン商品券500円分

プレゼント!!

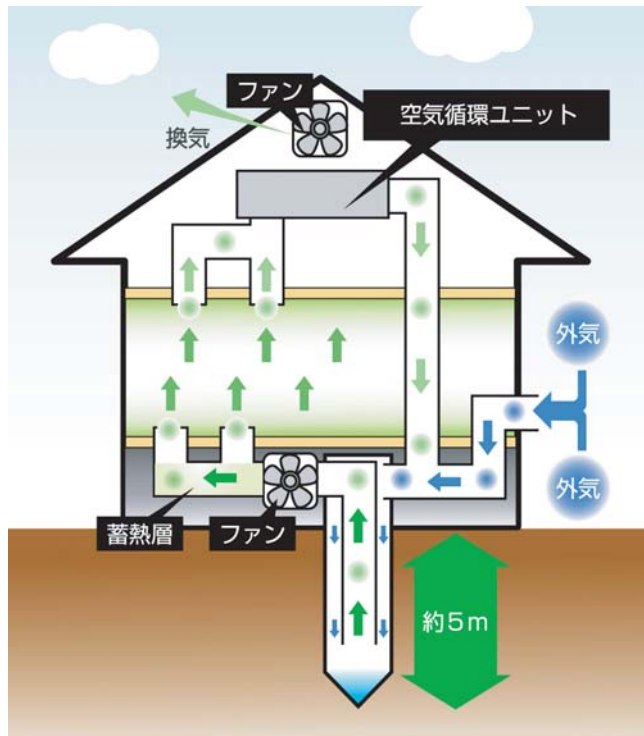
※一組様1枚を進呈いたします。

～愛・地球博の瀬戸日本館、イオン越谷レイクタウン等に採用された環境技術～
～安定した地下5mの「地中熱」を利用して、年間50%以上の冷暖房電力を削減～

地中熱利用システム「ジオパワーシステム」を開発・展開する株式会社ジオパワーシステム(本社:山口県美祢市秋芳町別府2604-1 代表取締役:橋本真成 以下 当社)が首都圏での事業強化を目的に越谷レイクタウン内に建設を進めていた体感館が完工し、4月29日(木)オープンする。

当システムを導入した標準的な戸建て住宅は、エアコン使用時と比較して年間約50%以上の冷暖房電力を削減でき、CO₂ に換算すると年間約1トン削減できる計算。住宅以外にも学校や公共施設、商業施設等への導入が全国各地で急速に拡大しており、都心部においては住む人の健康もさることながら、ヒートアイランド対策や低炭素社会形成に大きな貢献が期待できる。

▼ システム導入戸建て住宅参考図



▶ 本件のお問い合わせ先

GEOパワーシステム会

【関東本部 (越谷レイクタウン体感館)】

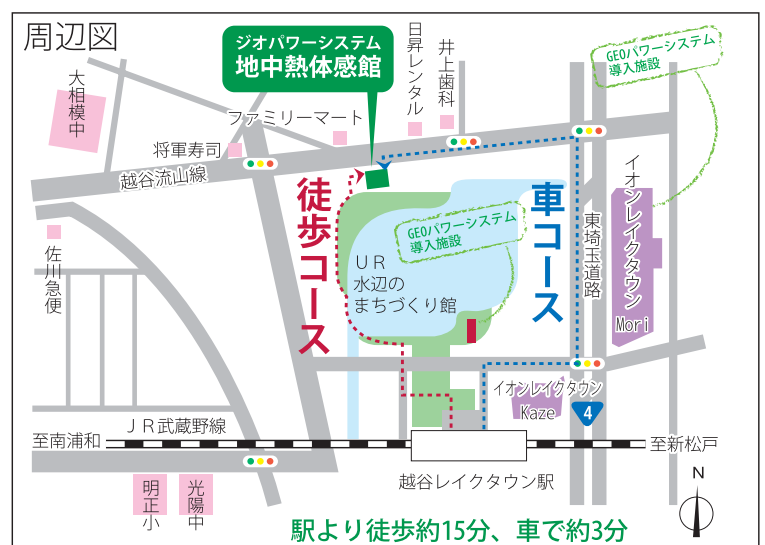
〒343-0825 埼玉県越谷市大成町3丁目278
TEL048-990-5556 FAX048-990-5557

URL: <http://www.geo-power.co.jp/> E-MAIL: webmaster@geo-power.co.jp

「地中熱」とは、地下の温度が一年を通してほぼ一定であることを利用した外気温との温度差の熱エネルギーのこと。当システムは、この特性を活かして、5mの深さに埋設したパイプ内に外気を通し直接熱交換を行い、比較的低コストで安定性の高い熱エネルギー回収を実現している。

地中熱がつくりだす室内空間は従来の冷暖房機器ように過度な温度環境を作ることがないため、冷暖房による体調不良など現代病を生む環境を避けることにもつながる。

当社は全国約100社を超える工務店ネットワーク「GEOパワーシステム会」を展開し、現在までに一般住宅で累計800棟以上の導入実績を持つ。大型施設においても、愛・地球博「瀬戸日本館」(経済産業省)や、学校・市庁舎等の公共施設、体感館近くのイオン越谷レイクタウン店等の商業施設、最近では工場等の省エネルギーフォームにも急速に実績を伸ばしており、国が進める低炭素社会の実現に大きく貢献している。



【本部】

〒754-0603 山口県美祢市秋芳町別府2604-1
TEL0837-65-3511 FAX0837-65-3510

春 花粉症が和らぎました。

山口県K様邸



妻が花粉症なのですが、屋外と屋内で花粉の違いが分かるといいます。外から締め切った室内に入ると、随分花粉が少なくなっており居心地が違うそうです。また、子どもが風邪をひきにくくなりました。

夏 エアコンとは違う自然な涼しさ

千葉県H様邸



夏は家の中でジッとしていれば扇風機で十分過ごせます。熱帯夜でも、アイスノン（冷却枕）＋扇風機でぐっすりです。夏冬ともにぜんぜん窓を開けていないのに、空気がこもっている感じもなく常に快適です！

秋 子供が熟睡してくれるようになりました。

三重県K様邸



室温が安定していて、「暑い寒い」がないのでよく寝られるのか、夜中に何度か起きていた子供が熟睡してくれるようになりました。家の中は空気がおいしいです。家の中にいると花粉症も楽になったのでうれしいです。

冬 温度差を感じなくなりました。

埼玉県K様邸



各部屋の温度差が少ないことはかなり過ごしやすいと感じています。以前の家では、冬の底冷えが気になり、廊下、トイレ、浴室の温度差がありましたが、今の家では冬の一番寒い時期でもあまり温度差を感じなくなりました。

ペット 留守中のペットの心配をすることがなくなりました。

岡山県S様邸



以前のアパートでは暑い時には猫のためにエアコンをつけていました。でも今の家では留守番をしているペットの心配をする必要がなくなり助かっています。

光熱費 GEOと暮らしの工夫で光熱費がお安く。

山口県H様邸



普段から節約を心がけていますが、GEO＋太陽光発電システム設置＋暮らしかたの工夫で一年間の光熱費をかなり抑えることができました。

※お客様の声はGEOパワーシステム会の会報誌「大地の風」より抜粋

市庁舎に

環境に配慮し導入

安芸高田市庁舎（広島県）



2007年10月に完工した広島県安芸高田市庁舎には、環境への配慮という観点からGEOパワーシステム・太陽光発電システムなどが採用さ

れています。庁舎のパフレットでもシステム導入について図解で説明されており、ここを訪れる市民の皆様からも好評をいただいています。

工場に

職場環境が改善しました

株式会社山口機械（山口県）



実際に導入してみて「省エネ、省コストに役に立った」「社員の環境意識が高くなった」「社員の方の職場環境が改善した」などうれしいお言葉

を頂いています。消費電力でこれまでのスポットクーラーの台数と最大の運転時での比較で約30%の削減が図れています。