



石川県リサイクル認定製品について



私たち、北陸ポートサービス(株)は、富山県射水市に拠点があります。

志賀町の(株)ホクドと共に**木質資源**を**堆肥**に有効活用する事業を行っております。

★ (株)ホクド (グループ企業 石川県志賀町)



北陸ポートサービスと堆肥作りの関係



富山港・七尾港 輸入原木の集積地



廃木皮の有効活用

北陸ポートサービス(株) R3年度のリサイクル実績

受入量

■ 木質系廃棄物
(解体材・剪定枝・伐採木)
20,000t

産廃：11,800t
一廃：8,200t

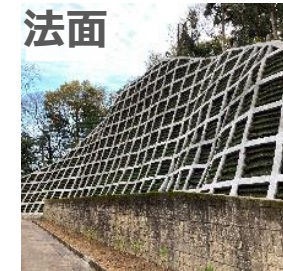
■ 植物性残渣 (茶滓)
500t



堆肥 出荷量 3,000t



緑化基盤材 出荷量 4,000t



燃料チップ 出荷量 13,000t



木質バイオマス発電事業



株式会社グリーンエネルギー北陸

国内山林の未利用間伐材を燃料に利用

年間売電量 約 39,120 MWh (一般世帯約 10,800 件分)

北日本新聞 2014年4月15日

(第3種郵便物認可)

北

木質バイオマス発電起工

新湊でグリーンエネルギー北陸 森林の未利用間伐材を活用する木質バイオマス発電施設の起工式を同日行った。出

グリーンエネルギー北陸(射水市口久々江・新湊、加治幸大社長)は14日、県内



15年4月から稼働し、年4万トンの間伐材から4600万kWhを発電する。売電収入は2億5千万円の年間売上高を見込むほか、間伐材が放置されている問題も解消し県内林業や木材産業の活性化を図る。投資額は射水市で起工した木質バイオマス発電施設の完成予想

同社は、加治社長が経営する北陸ポートサービス(富山市東若原新川町)が設立した。北陸ポートサービスの工場隣接地に800平方メートル取得して発電施設を建設。間伐材を燃料にボイラーを稼働させ発電する。自社施設で使う分を差し引いた一般家庭約1万800世帯分に相当する3900万kWhを、出光グリーンパワー(東京)の固定価格買い取り制度では、未利用間伐材による木質バイオマス発電の売電単価は1kWh当たり32円だが、同社との個別契約で同制度よりも高い単価で売電すること収益性を高める。

間伐材の調達では、県森林組合連合会と20年間の長期契約を締結。森林の維持には間伐が欠かせないが、間伐材の需要は速で山林に放置されたままになっている。発電事業で間伐材の取捨先が確保されることから、林業の雇用が増えることも期待できる。投資額32億円のうち13億円は県の「森林整備・林業再生事業」の補助金。残りは北陸銀行が融資した。

福光支店が移転オープン 県信用組合 本部・砺波市 栄町、柳野隆雄理事長は14日、南砺市福光に新築移した福光支店を開店させた。新支店は鉄骨層建て約320平方メートル。外壁をガラス張りにし、向かいにある市中央図書館と景観を調和させた。旧支店が開設から約40年経ってテイクアウトショップを扱う関係者へ県信用組合福光支店

とやま経済

2014年4月15日 北日本新聞 2014年4月15日 北日本新聞 2014年4月15日 北日本新聞 2014年4月15日 YKK APは14日、中国不動産協会と提携

【万葉パークのご紹介】



原材料：木皮・草木類

20kg/40ℓ フレコン納入も可

動物系



有機肥料

肥料効果が高い。

植物系



土壌改良材

土の環境を整える。

石川県内の主な納入実績



内灘町総合公園
加賀市医療センター
石川県庁
石川県立中央病院
いしかわ四高記念公園
泉小学校
泉中学校
奥卯辰山県民公園
金沢港クルーズターミナル
金沢商業高校
金沢城公園
金沢美術工芸大学
金沢森本インター工業団地
鞍月小学校
犀川緑地

しいのき迎賓館
西部緑地公園
辰巳ダム
木場潟公園
サイエンスヒルズこまつ
ひとつものづくり科学館
能美小学校
北陸電力志賀原子力発電所
珠洲市グラウンドゴルフ場
フレッシュライン見附公園
あがた公園
能登歴史公園
野々市市立図書館
道の駅のと千里浜
手取公園

など多数



ホームセンターロッキーでも販売中

【万葉ソイルのご紹介】



原材料：木皮・草木類・植物性残渣・ピートモス

40ℓ フレコン納入も可

緑化基盤材とは？



法面（のりめん）

法面 植生工事の様子



万葉ソイル＝吹付けしやすいように、堆肥にピートモスを加え水分調整したものの

石川県内の50%以上の植生工事にご利用頂いております。

施工後写真



【派製品 万葉ソイルi】



万葉ソイルに河北潟ゆうきの里さんの
牛ふん堆肥を加えたもの。
主に農林工事案件で使用。

今後の課題

①公共工事以外のリサイクル認定製品の利用を
いかに普及させるか。

②大手ホームセンター
セントラルバイイング方式 参入が難しい。

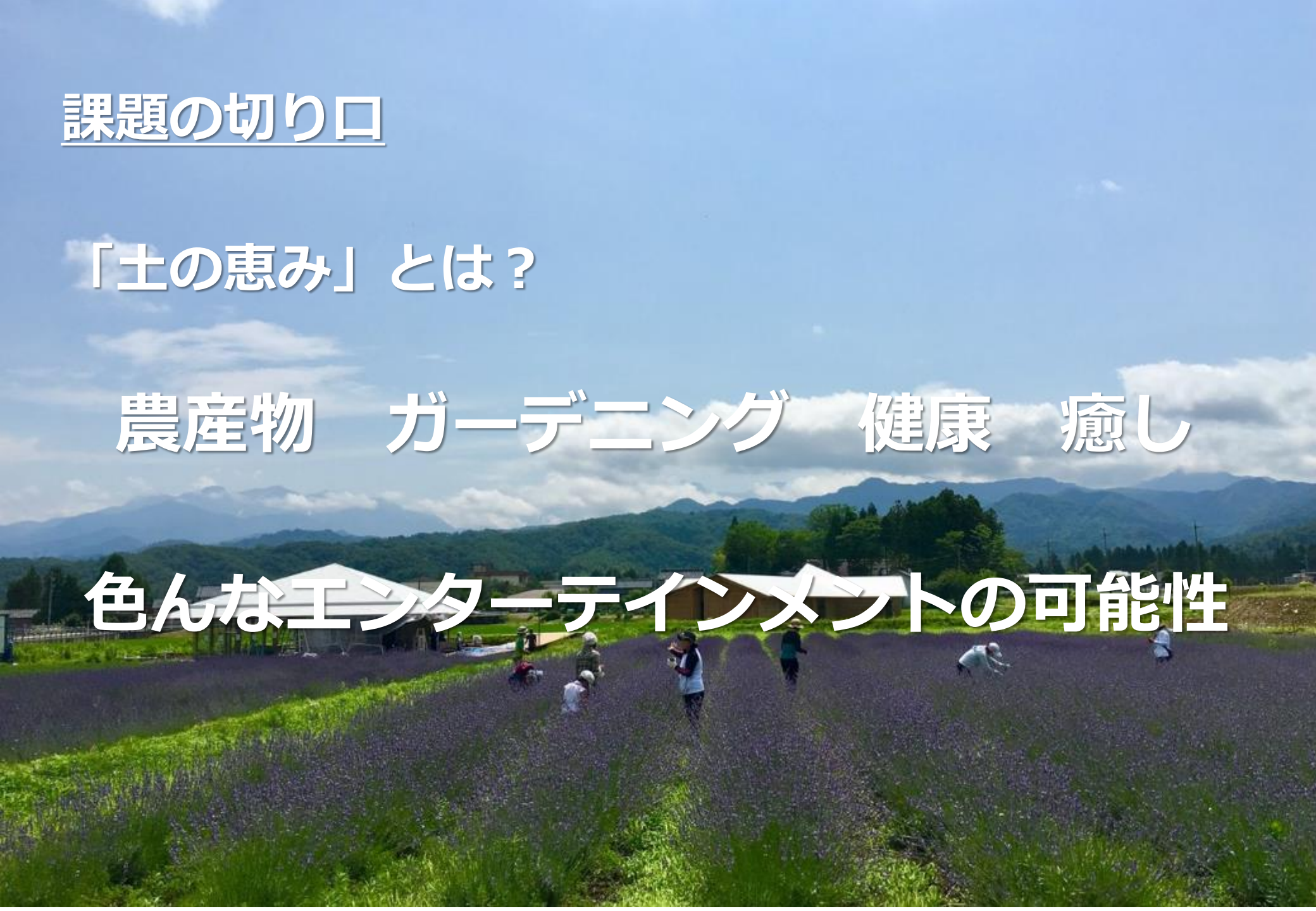


課題の切り口

「土の恵み」とは？

農産物 ガーデニング 健康 癒し

色んなエンターテインメントの可能性



「土の恵み」 エンターテインメント①

とやまレインボーファーム(株)

とやま生活協同組合&北陸ポートサービスの協同出資により2022年4月に設立。

当社の堆肥を使った土づくり。無農薬栽培。

立山農場・・・約1.3ha 大沢野農場・・・約1.3ha

安心・安全・美味しい農産物

土づくりから野菜の生産販売まで

「地産地消」で。

「土の恵み」 エンターテインメント②

地元出身のアーティスト「パーク・マンサー」と連携。

インスタフォロワー12万人。

当社の堆肥を使った土づくり。無農薬栽培。

地元のヒトを活かした情報発信や商品開発。



「土の恵み」 エンターテインメント③



高岡市 光ヶ丘病院

「リハビリファーム」

病院内の空気を農場に。

「土」に触れることで、心身のリハビリ。

北日本新聞

野菜育て楽しくリハビリ

高岡 光ヶ丘病院

高岡市西藤平蔵の光ヶ丘病院は、車いすや歩行器を使いながらも利用しやすいよう工夫した「リハビリファーム」を敷地内に整備した。野菜や花の栽培を患者のリハビリに取り入れ、楽しみながら身体の機能改善に励んでもらう。地域住民も自由に出入りできるようにし、ベンチやテーブルを設けて憩いの場として活用していく考えだ。14日はオープニングイベントとして、野菜作りのワークショップを開く。(花田千恵)

地域にも開放

光ヶ丘病院は、リハビリに音楽療法や臨床美術、園芸療法を取り入れている。一連の取り組みは同院の「ひかりプロジェクト」の一環で、患者に自分らしい生き生きとした生活を送ってもらうことが目的。ファームの開設もプロジェクトの一つで、病棟の北側の空きスペース180平方メートルを整備した。地面から高い位置で栽培する「レイズドベッド」法を採用。かがみずり作業で、車いすや歩行器の人も作業しやすい。安全に移動できるように畑の間に「人型のネット」を敷き、歩行スペースを広く取った。耕作に適さない土地でも農業ができる。連作障害を防ぐ「ローテータグ農法」を取り入れた畑も設けた。

一般に開放し、住民が自由に出入りできる。患者や職員、住民が憩えるよう、ベンチやテーブルを設けた。今後は患者と住民が共に参加するワークショップや食のイベントを開いていく。プロジェクトを中心とって進めている「ハビテーション科の新藤隆彦医師45は、患者だけでなく、いままな人にどうして居心地の良い場所にしきたい」と語っている。

地域ワイド

ファーム開設 憩いの場に

病院敷地内に新たに開設したリハビリファーム

「土の恵み」 エンターテインメント④

ヴィーガンアイスクリームの製造

アレルギー・国籍・信条を超えて誰もが楽しめるスイーツ。

当社の堆肥を使った農産物（サツマイモなど）を原材料に使用します。

A promotional graphic for Sablisch TOYAMA. On the left, the 'Sablisch' logo is displayed in a stylized white font on a dark background, with 'TOYAMA' written below it. To the right is a close-up photograph of a cup of white ice cream topped with a golden-brown cookie shaped like a smiling leaf. The cup has a colorful pattern and the 'Sablisch' logo. Below the logo and photo, the following text is provided:

Sablisch TOYAMA
富山県射水市海王町1
新湊きつときと市場
東新湊駅より徒歩10分
09:00-17:00 年中無休
T 0766-82-3001

A QR code is located at the bottom left, with the text 'Sablisch Website' next to it.



土づくりで社会をより良くする

一緒に何かやりませんか？

