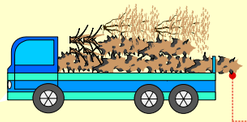
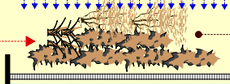
本計画は、3・11東日本大震災の福島原発で拡散した放射性物質から「大気・水・土壌」を元に戻すための技術と、このために使用する物質の確保に、現在我国にある材料を使用して雇用を促進し、急速復興をする計画です

ライン1 （重汚染(放射性物質)された廃木材・樹木等の資源化計画）

（当社の放射性物質を洗い落とす技術によって、立派な資源になります）





放射性物質が洗い落とされた汚染水

重汚染物(放射性物質)シャワーリング装置

汚染水

汚染物

汚染物置場

重汚染用(放射性物質)水精

汚染物が除去された水はリターンで再利用

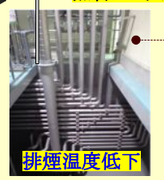
放射性物質除去剤
ｴﾚｸｻｲﾄ(商品名)

（注）汚染物(放射性廃棄物)の処分は国指定の方法に従う

シャワー後の清浄廃木材

破砕物置場

①冷暖房供給
②温水供給



無害ガス大気放出

生成炭

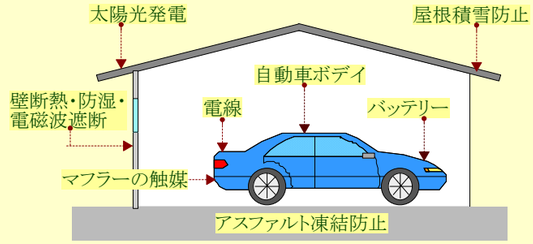
① ｸﾞﾘｰﾝ電力供給
② ｸﾞﾘｰﾝ電力獲得
③ 炭酸ガス排出権獲得

①生成炭の使用先について

放射性汚染物に汚染された水・土壌・大気等に対し汚染物吸着作用が大きいので、今後数十年に渡って、大量に使用されます。又、燃料や脱臭剤と言った通常の使い方でも莫大な需要があります。

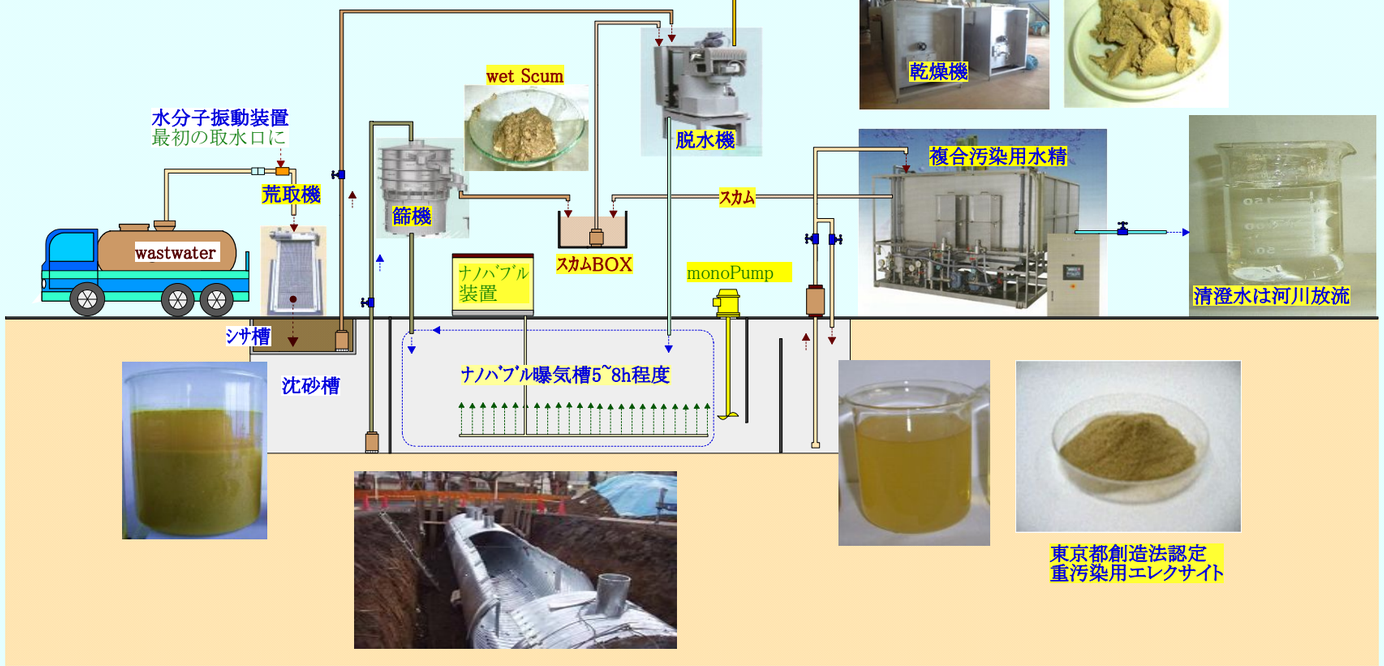
②生成炭・産業素材使用分野

以下に図示したような使い方があります。特殊な炭を作る必要があるものもありますが炭生成産業は新産業になり得ます。



ライン2 （屎尿等の資源化計画　当社の放射性物質を洗い落とす技術によって、立派な資源になります）

本フロー図は、被災地用下水急速処理計画・着工～完成迄40日で完成します。



東京都創造法認定
重汚染用エレクサイト

③農業での生成炭の使用法

①、生成炭混入で保水力・通気性・肥料効果長期保持力・微生物繁殖、がアップし、植物の繁殖力が増大します。

②、塩害や放射線汚染の場合、生成炭の吸着作用や遠赤外線放射等の性質が間接的に土壌の浄化に役立ちます。

③、農作物増収（1.5~1.8倍程度・潅水量60%減）・施肥量3分の1程度のなります。

（Ⅰ）本フローは膨大な発生廃棄物を**資源化し循環環境を実現**することで災害地に**①、新産業の創生と、②、それに伴う雇用の創生と、③炭酸ガス排出権確保と、④グリーン電力創造と、⑤完成した資源=炭製品の販売ができることで新産業の創造が図れる**ようにすることが本計画の目的です。

資源として商品化されるものの種類は（Ⅰ）生物の生存に必要な、**⑥水、⑦食料、⑧エネルギー**が循環環境のサイクルの中で得られることと、（Ⅱ）21世紀の産業素材の**⑨カーボン**を得ることができる特徴を持ちます。

（Ⅱ）本計画での水質改善・機械動力・カーボン生成・水清澄化については極力エコエネルギーを使用する方式にしたために、買入エネルギー使用量が少なく環境負荷が非常に小さいので、21世紀型の生産設備稼働システムに適合できるようになっています。水浄化工程は、水分子の高速振動+物理浄化。カーボン生成は自発熱利用の還元性熱分解方式です。

Construction Name	Construction Site	Date	Date	Date	Designer	縮尺	1:100
2011年3月11日東日本大震災・放射性物質からの復興フロー図	資源化型-基本図1 Flow for Model Factory of Biomass Town Concept	2010年版	2010・4・12		A.Yamashita	図面	半面図 立面図 詳細図

YLEX　㈱YLEX ・ YLEX REWATER ㈱・東京都多摩市関戸4-9-10