

「JR雨水活用潤いまちづくり社会実験」実施中！

(2008年2/16～3/23 JR中央線武蔵小金井駅西側駐輪場にて)

～高架橋に降る雨水を活用して「小電力発電」「駐輪場の緑化」「市民にパレット(耕作用畑)提供」～

新聞掲載 2月19日付 朝日新聞「むさしの版」「多摩版」asahi.com ニュースサイト他

http://mytown.asahi.com/tama/news.php?k_id=1400000802190001

テレビ放映 3月9日(日) 朝 6:30 - 6:45 日本テレビ「新ニッポン探検隊」(放送予定)

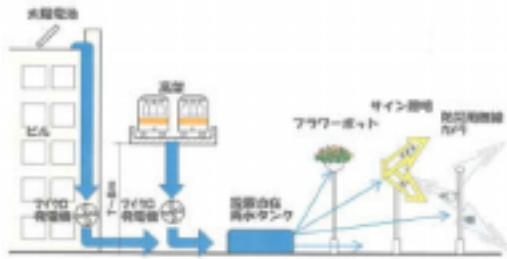
活動の様子は動画でも配信しています http://jp.youtube.com/profile_videos?user=npoGreenNecklace&p=r

3月21日(金)午後、小金井工業高校にて「潤いまちづくりフォーラム」を開催します！是非ご参加ください
詳しくは、グリーンネックレスのホームページ(<http://www.green-necklace.org/>)をご覧ください。



駐輪場に「発電パネル」と「パレット畑」設置(昼(左)と夜(右)) (時間とともにパネルの色が変化します) 右奥は中央線高架橋

図 高架橋に降る雨水活用のイメージ



左から：高架橋に降る雨水活用のイメージ/説明板・協力者銘板/ライトアップとパレット畑のイメージ



左から：実験装置をとりつけた駐輪場と高架橋/橋脚足元の発電用水車(囲いの中)/発電用水車/オープニング 2/17



左から：竹を加工してパレット作り/自動灌水型パレット/縦型竹製パレット/ 同左/ 野菜や花をセレクト



左から：野菜と花の植え込み / 同左 / 植え込みを終えた竹のパレット / 2階のパレット畑

～ JR 高架橋の雨水を活用した

「潤いまちづくり」の実現に向けて～

『雨水利活用のすすめ』

JR 中央線の高架化を契機に発足したグリーンネックレスは、武蔵野の台地に出現する「高架橋」に注目。21 世紀の武蔵野にふさわしい「雨水利活用」について研究しています。

『雨水発電を活用したまちづくりを提案』

わたしたちは中央線高架橋に降る雨水を活用した「雨水小電力発電」の提案をしており、みなさまと地域の新しいデザイン提案を行ってきたいと考えています。今後、小金井市商工会や武蔵小金井駅南口の商店街などと協力しながら、マンションへの雨水小電力発電の導入や、商店街アーケードへの導入などの提案を具体化する作業を行っていく予定です。

「潤いビジネス検討会」を開催

2007 年 1 1 月から、「潤いビジネス検討会」を 3 回開催し、みなさまから、『雨水発電を活用したまちづくり提案』を募集し、検討を行ってきました。

パレット畑の趣旨

「雨水」という純粹の自然の水で、植物を育てます。雨水貯留と植物を育てる鉢をセットにして、これを身近なレストランなどで使ってもらう仕組みを立ち上げるための実験がスタートしました。

『中央線高架橋を活用した社会実験』

(2008 年 2 月 16 日～3 月 23 日)

そして、2 月 16 日、待望の「中央線高架橋の雨水を活用した社会実験」がスタートしました。2 月 17 日にはオープニングセレモニーとして、武蔵小金井駅西側の本町踏切南の駐輪場にて「パレット畑」への植え込みおよび、「雨水活用まちづくり施設」のお披露目を行いました。

オープニングセレモニーの後、「コミュニティ湧」にて、懇談の場も設け、NPO ミュゼダグリお手製の江戸野菜を堪能しました。

2008 年 3 月 21 日(金)に小金井工業高校で「潤いまちづくりフォーラム」を開催します

3 月 21 日には、小金井工業高校にて、今後の「潤いまちづくり」をどのように展開していくか検討する「フォーラム」します。是非お越しください。

詳しくは、グリーンネックレス事務局(042-385-3191)もしくはホームページ(<http://www.green-necklace.org/>)をご覧ください

「グリーンネックレス大冒険」で体験下さい
【100Wで町づくり】

社会実験スタート!

パレット畑大作戦

@中央線小金井本町踏切り

特定非営利活動法人グリーンネックレス
TEL: 042-385-3191 FAX: 042-385-7037



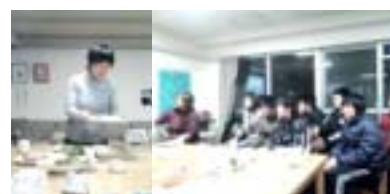
公園で水力発電実験(2007/11/23)



潤いビジネス検討会の様子



パレット畑を使って「地産地消」



左:懇談会で NPO ミュゼダグリの江戸野菜を堪能/ 右:東京電機大付属中の皆さんと懇談