



SDGs 私たちのスマートシティーは
持続可能な エネルギースマートから！！

自然エネルギー上小ネット・第41回情報交流会・

地球温暖化

化石燃料枯渇・価格高騰
生活防衛

自然破壊

『エネルギーの地産地消は
資源(バイオマス)も機械(ボイラー)も地元から』

PG 1、地元製バイオマスボイラーの燃焼実証会！

地域に眠る未利用バイオマスの高効率熱利用を実現

木質バイオマスコロコロ薪
・ロケット燃焼式ボイラー

もみ殻、キノコ廃培地、木チップ
・煙炭副産ボイラー



PG 2、信州大学繊維学部



高橋 伸英 教授の 研究ポスター報告！

地域のバイオマスエネルギーの
可能性を評価し実用を促進する

開催日時 ; 令和1年11月9日(土) 13:30~15:30

場所 ; 長岡鉄工所構内(上田市小泉884-1)

参加費 ; 無料 (構内駐車場あり)

参加申し込み、問い合わせ:上小ネット 川田富夫(090-4544-8875)

主催、自然エネルギー上小ネット/上田バイオマスボイラー製造企業団;

(有)長岡鉄工所 (有)太田鉄工所 エコ屋・後生楽

協力、信州大学繊維学部 高橋 伸英 教授

自然エネルギー・上小ネット

とは、「新しい公共」自然エネルギーの地消地産を目指し、地域の住民が主体となって、個人、任意団体、NPO、企業、大学、行政、自然エネルギー・信州ネットと連携し、地域の課題は地域で解決しようとする上小地域の協議会で。事業として、自然エネルギー啓発活動、自然エネルギー活用事業化の支援活動をしています。

自然エネルギー・上小ネット 会員募集中 Tel 090-1533-2072(末広) sssylab@gmail.com