

## 第 13 期第 2 回温暖化・エネルギー部会のご案内

前回、第一回部会で第二回を下記の通り開催することになりましたのでお知らせいたします。今回は、群馬県の温泉が持つ水素エネルギーのポテンシャルについてお話を聞くとともに、お湯の廃熱利用と水素発生のちょっとした実験を行う関係で、通常の会議室ではなく、部会員の畑元さんの工場で開催させていただくこととなりました。

日時：2024 年 7 月 20 日（土）10：00～12：00

会場：株式会社スイシン（藤岡市下大塚 461-1）

<https://maps.app.goo.gl/5rFms11j8FXBF2Lb6>

テーマ：お話と実験

「群馬の温泉水を使った水素エネルギーの可能性について」 畑元浩さん

畑元さんからのコメント

「水素発生実験を行うに当たり、(株)スイシン 藤岡工場内で実施いたします。水素の発生実験は塩酸（HCl）と鉄の反応で発生するガス（H<sub>2</sub>↑）が発生します。水素ガスは非常に反応性が良く大きなエネルギーを持っています。確認時に大きな音が発生した場合には屋内会議室がパニック等に成る可能性も有る為です。」

参加者集約をしますので、参加ご希望の方は、下記までメールか電話でお知らせください。

[marukonaga@yahoo.co.jp](mailto:marukonaga@yahoo.co.jp)

070-5572-9624 奈賀由香子（ながゆかこ）

※ メーリングリストご登録のお願い

素早い連絡・相談・情報交換の場として部会ではメーリングリストを作成しています。登録しても良いという方は、下記宛先までメールにて、件名を「部会 ML 希望」として、お名前と連絡先をお知らせくださいますようお願いいたします。

ML 担当：酒井さん [chitomi065@gmail.com](mailto:chitomi065@gmail.com)

（お断り）

まだ副部長の間で調整が続いており部会の運営体制が整いませんので、今回のお知らせのみ前 12 期部会長の奈賀からお知らせさせていただきました。

## 第13期第一回温暖化・エネルギー部会議事録

日時：2024年6月2日〈日〉10:00~12:00

場所：前橋市市民活動支援センター会議室

出席者：20名〔奈賀（高崎）、反町（草津）、原田（高崎）、富岡（前橋）、国安（前橋）、本多（前橋）、山下（桐生）、庭山み（高崎）、庭山あ（前女生）、松岡（渋川）、横田（高崎）、中島（前橋）、畑元（高崎）、福田（太田）、西村（前橋）、高橋（伊勢崎）、常見（前橋）、金子（伊勢崎）、六本木（前橋）、酒井（前橋）〕

### 1. 出席者全員自己紹介

### 2. 報告事項

当部会が窓口となっていた Refill の活動は、「Refill ぐんま」という団体として5月に独立した

### 3. 今期の活動体制

- ・部会のメーリングリストあり。情報交換をしている（ML 担当酒井）
- ・部会長は決定に至らず。部会長が決まらなかったら、前部会長から役員会に報告し、協議会から部会長を決めてもらうことになる
- ・部会長：今回は不在で幹事会に報告する（奈賀が報告）
- ・副部会長：金子、高橋、本多、酒井、富岡の5名で決定

### 4. 今期の活動

#### 1. 公共交通を実体験してアドバイザーとして知見を広げる（金子さん提案）

7コース提案のうち、近々実現できそうなもの2コースが承認された

#### ①8月12日：電車とバスで行く谷川、土合駅、一ノ倉沢

自動車 VS 公共交通のCO2排出量を計算して検証

#### ②8月31日：横川駅、アプトの道散策、めがね橋

今後の予定：公共交通でサンデンフォレストに行こう！（オンデマンドバスを利用する体験）

#### 2. 地域環境学習事業応募 9月21日（土）開催、場所は共愛短大で確保

テーマはエシカル消費、公演とゲームで学ぶ

#### 3. その他の活動案

小川町に視察（メタン発酵ほか）、伊勢崎下水処理、榛名町の埋め立て場を見学

新高浜クリーンセンターの見学（富岡さん担当）

草津町の中和施設を見学したい（二酸化炭素を発生している）⇒セメント産業は二酸化炭素発生量の4%

### 次回会合の予定

次回部会：7月20日（土）10:00~スイシン（藤岡市下大塚 461-1）

※水素の実験をするので畑元さんの工場でお借りする