

令和6年7月21日

第13期第2回温暖化・エネルギー一部会議事録

- 日時：2024年7月20日(土) 10:00~12:00
- 場所：株式会社スイシン(藤岡市下大塚461-1)
- 出席者：9名〔奈賀(高崎)、原田(高崎)、松岡(渋川)、横田(高崎)、畑元(高崎)、高橋(伊勢崎)、金子(伊勢崎)、酒井(前橋)〕 本多(前橋) 書記:本多

I 水素発生実験と温泉水を活用した水素製造の可能性

1.水素発生実験

当部会員である畑元さんが経営する(株)スイシン藤岡工場内で実験を行った。

- ①ビーカーに希塩酸を投入
- ②鉄、銅などの金属をビーカーに投入し、反応状態を観察
- ③採気袋に水素ガスを採取
- ④水素ガスでシャボン玉を作る→シャボン玉に火を点ける
- ⑤水素+酸素でシャボン玉を作る→シャボン玉に火を点ける(④との反応の違いを観察)

2.温泉水を活用した水素製造の可能性

楽市楽画&平田・内田資源研究所の内田純二氏から、群馬県中之条町や草津町における産学官連携による「温泉由来の水素と協働について」お話をいただいた。

II 定例会(株)スイシン事務所2階会議室)

1.今期の活動体制

(1) 前回の定例会以降、協議の結果、以下の部会役員体制で13期は活動することとなった。

・部会長：本多、副部会長：金子、高橋、酒井、富岡の4名

(2) 今期の活動方針等

・温暖化・エネルギー部会の第13期の活動の基本方針や、学習会等の主要な活動の計画を部会会合で審議し、決定したほうがよい。(金子さん提案)
→各会員は各自意見をまとめ、次回部会で審議する。3年分の活動の大筋を決める方向とする。

2.今年度の活動

(1) 当面の活動実施内容

- ① 地域環境学習推進事業「エシカル消費とエシカル投資・グリーン投資でストップ地球温暖化」(金子さんより進捗状況の報告)
- ・開催日時:2024年9月21日(土) 10:00~16:00

- ・開催場所:前橋国際大学短期大学部
 - ・部会会員の先行申し込みの受け付けを開始することが提案され、了承された。
- 当日の役割分担については、次回の定例会で決定する。

〔必要な体制・担当〕 a. 玄関での案内 b. 会場入口での受け付け
c. パソコン・ネットワーク機器対応 d. ZOOM オーナー
e. 司会進行 f. 写真撮影 g. 昼食(お弁当)調達 他

② 「公共交通やエコモビリティ利用の実践」(金子さんより準備状況の報告)

A. 8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

レンタサイクルの貸出残台数は、21日朝現在2台なので注意

B. 8月31日: 横川駅、アプトの道散策、めがね橋

(2) その他の活動案(高橋さん提案)、

- ・小川町に視察(メタン発酵ほか)・・・10月予定
- ・伊勢崎下水処理の見学・・・・・・・・R7.2月予定

■ 次回会合の予定

次回部会定例会: 9月7日(土) 10:00~12:00 前橋市市民活動支援センター会議室

以上