

水素エネルギー PR アイデア 会議

第 1 回 水素エネルギーについて、聞いてみよう！ 見てみよう！

令和 7 年 6 月 7 日（土） 14:00 ～ 16:00

開催レポート

小中学生と大学生を中心に 16 人が参加して、第 1 回アイデア会議を開催しました。水素エネルギーを活用したまちについて説明を聞いた後、3つのグループごとに自己紹介をして、水素ステーションを見学し、グループで感想を出し合い発表しました。

1 オリエンテーション

- ・水素エネルギーを活用したまちづくりについて
- ・水素エネルギー PR アイデア会議について
- ・札幌市立大学 地域プロジェクトの紹介

2 水素ステーションを見学しよう！

- ・「エア・ウォーター水素ステーション札幌大通東」にて、施設の紹介と見学

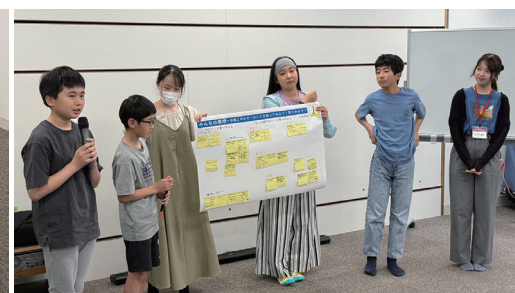
水素を提供する仕組みや施設の工夫を聞きました



水素自動車を間近で見て座席にも座ってみました

3 感想を話してみよう！

- ・3つのグループに分かれて「水素ステーションを見学してすごい！と思ったこと」と「もっと知りたいと思ったこと」を話し合い、発表



みんなで記念撮影



ここがすごい！

- 水素は効率がよく、嫌な匂いもしない
- 北海道の寒さについてよく考えられた施設なので安心
- リスクを減らすため建物を2つ作ってあることに驚いた
- 稼働が停止しない工夫がものすごく感動した
- 施設のデザインがスタイリッシュで、冬が楽しみ
- 水素を800倍に圧縮して販売していることがすごい
- 水素自動車は電気自動車よりすぐ満タンになり燃費もよい
- 水素自動車は車内がデジタルでハイテク、色もカッコいい
- 水素自動車から水が出るのがおもしろい など

もっと知りたい！

- 水素のデメリットはあるのか
- 水素を圧縮するということは、どういうことなのか
- 水素ステーションも水素も、もっと増えてほしい
- 水素自動車の冬の燃費が気になる
- 水素自動車はなぜセダンなのか、他の形はないのか
- 道内の水素バス、トラックの1号車はどこが導入するのか
- 自動車以外の“水素”の活用についても知りたい
- 北海道以外の取組も知りたい など

次回のアイデア会議（7/5）では、水素エネルギーをもっと知ってもらうための取組を考えます！

SAPPORO

お問合せ：札幌市まちづくり政策局 GX 推進室（鐵川・菅原） TEL：011-211-2424