

2022年度駿河台キャンパス環境展 SDGsツアー記録

今回のSDGsツアーは、12月14日(水)、15日(木)の2日間に開催しました。

各日先着15名の募集をしたところ、申し込み期間までに満員となり、当日の欠席者を除く、計24名の学生さんがSDGsツアーに参加しました。

当日は、地下3階(中央監視室・中水処理システム)→教室(換気窓)→18階(自然換気システム)→屋上(屋上の環境設備)の順で、リバティタワーの環境に配慮された施設の見学を行いました。

見学の様子を写真とともにご報告いたします。

【中央監視室】

駿河台キャンパスのコックピットともいえる中央監視室では、空調の一括管理画面を見学しました。



【中水処理システム】

上水として手洗い場や厨房のお皿洗い等で使用された下水が、再利用水の中水に浄化される様子を見学しました。



【教室換気窓】

夏場のピークカットを図るための換気窓です。自然換気と空調機のハイブリッド空調制御で効率的に省エネルギーを行うことができます。



【18階自然換気システム 風穴】

各階に設置されている自動開閉窓から取り込まれた空気はエスカレーターの部分を上昇します。換気窓が開くことで、館内のこもった空気が上昇気流によって排出されるような仕組みになっています。各所のフロア図にも18階の欄には何も記載されておらず、普段立ち入ることのできない、環境に特化されたフロアになっています。



【屋上】

屋上では、感雨器や全天日射計など天候状況を把握できる設備について説明がありました。このツアーに参加した人しか立ち入ることのできない、リバティタワーの屋上は、天候にも恵まれて絶景でした！





↑ SDGsクイズの様子です。クイズに正解すると景品ゲット！



～参加者の感想～

<p>普段立ち入り禁止のところでもリバティータワーの秘密を教えてもらえて最高でした。</p>
<p>環境に考慮した設備の活用を実感できてよかったと思う</p>
<p>日常生活を支える環境システムを初めて見ました。めっちゃすごいです！このような活動を通じて明治大学をより一層に深く感じます。今後の活動も期待しております。</p>
<p>とても楽しかったです。 SDGs とは関係がないと思いますが、屋上に初めて行けたのとても良かったです。</p>
<p>普段 8000 人以上の在室定員があつて 1998 年に竣工したリバティータワーは想像以上環境配慮型の施設であることがすごいなあと思っています。SDGs の標語が提出された時期よりもっと早い時期に環境負荷とランニングコストを低減することを考慮しながら、工事をしていたのは本当に先進的ですが明治だなと感じました。 案内してくださる方がリバティータワーの中にくぐる回っている途中に丁寧な説明と質疑応答をしていただき、ほんとうにありがとうございました。先生たちのおかげで、もう少しうちの学校を好きになりました。</p>
<p>このような有意義な見学に参加させて頂きありがとうございました。詳しい解説で駿河台キャンパス施設や SDGs への取り組みを知ることができ、明大の学生の一員として誇りに思っています。</p>
<p>丁寧な説明でわかりやすく、普段入ることができない場所を教えて頂けてとても良かったです。</p>
<p>本日は貴重な機会を設けていただきありがとうございました。 いつも 23 階に行っているのに、屋上に上がれてとても嬉しかったです。 楽しいお話を伺うことができとても面白かったです。 質問についてもご教示いただき大変嬉しかったです。 ありがとうございました。</p>
<p>普段見れない場所をご案内いただき、とても貴重な経験でした。 また参加したいので定期的なイベントにしてほしいです。</p>
<p>以前、駿河台キャンパスに来た時は 23 階のホールまでしか行けず、いつか屋上に上がってみたいと思っていたので、とてもいい経験になりました</p>

本日はとても楽しくご案内いただきありがとうございました！

普段使っている大学施設の裏側、見えないところに大きな空間があったことに驚きました。

近年 SDGs が話題になる中で、自分の通う学校で、大きく取り組んでいることが分かるツアーでした。

案内していただいた方も、分かりやすく、時に面白く説明してくださってスムーズに回ることができたと思います。

特に屋上からの景色がすごく良かったです！

普段から快適な環境でキャンパスを利用できている、その裏側を見ることができて楽しかったです、ありがとうございました！！

クイズ面白かったです！（回答が他の言語の問題）

換気システムが大変興味深く、面白かったです。その中でもエスカレーターの構造に換気の意味があったことに 1 番驚きました。あっという間で、時間が足りないくらいだったので、それぞれのシステムや設備の説明をもっと詳しく聞ける機会があればいいなと思いました。

高層ビルの屋上に立ち入れる機会は滅多にないので、すごくいい経験でした。

ありがとうございました。

自分の大学の内部を知ることができ、とても貴重な経験をすることができました。また、案内していただいた担当の方がとてもユニークで楽しく SDGs について学ぶことができ、あっという間の 1 時間でした。僕は今 4 年生なので来年は参加することができませんが、もし 3 年生なら来年もまた参加したいと思いました。リバティタワーでまたお会いしたら遠慮なくお声がけさせていただきます！貴重な経験をありがとうございました！

以上