

分野連携企画報告書

行事（企画）名

第4回法工学・環境工学連携セミナー

行事URL <https://www.jsme.or.jp/event/24-54/>

1.開催日・会場 2024年7月16日(火) , オンライン開催

3.企画内容

本セミナーでは、まず法工学とはどのような学問分野であるかを法工学部門から概説する。環境工学部門からは今回の趣旨である、環境問題対策に向けた冷凍空調機器の冷媒転換の課題を整理し、それを受けて再度法工学の立場から解説を行う。その後出席者を含めて議論を深め、法工学の観点から課題を見出すことを目標とする。

4.連携の成果

今回の法工学連携セミナーでは「環境問題対策に向けた冷凍空調機器の冷媒転換の課題」をテーマとし、環境工学分野の研究者・エンジニアと法律の専門家で議論を深め、法工学の観点から課題を見出すことを目的として公開討論を実施したが、参加者から活発な討論が行われたことから当初の目的を達成できたと考える。

2.企画部門

環境工学部門、法工学専門会議

5.今後の課題（苦労した点、課題点、他の企画へのアドバイス等）

○苦労した点

- ・冷媒についての問題点の説明に苦労した。
- ・法工学の観点から討論の課題となる冷媒の問題点との調整に苦労した。

○課題点

- ・異なる部門の連携セミナーなので企画の内容および当日の流れ等の認識に違いがあることが課題である。

○他の企画へのアドバイス

- ・上記課題点を克服するために環境工学部門と法工学専門会議のコアメンバーが事前にZoomによるオンラインによる会議を複数回開催することで連携セミナーでの課題等を調整した。