

## 2023\_0804「真昼の雷雨（動画）」日々の理科 3285号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

先日、日中から上空に寒気が流れ込み、いわゆる「大気の状態が不安定」という状況が関東一円で発生しました。東京都内にも次々と雷雲が発生し、文京区内でも短時間で雷雨に見舞われました。

私は電光（落雷）を映像に撮りたいと考え、大学構内で最も見通しが良い北グラウンド（大学グラウンド）に車を止め、車内から雷雲を撮影しました。万が一車に落雷しても、電気はすべて車の外側の金属部を流れるので、雷雲発生時でも自動車の中は安全なのです。

30分近く撮影を続けて、4回の落雷を撮影できました。今回の動画の落雷は、恐らく文京区内への地上放電ですが、あとから映像を分析して、かなり面白い事実がわかりました。それは次回紹介したいと思います。

(2023年8月上旬／お茶の水女子大学構内)

