

## 2024\_1205「トウカエデの並木2（動画）」日々の理科 3773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

昨日配信した「トウカエデ並木」の動画です。秋に葉を落とすということは、落葉樹にとってはどうしても必要なことです。理由は複数ありますが、その一つは「雪の重さから枝を守る」ことでしょう。でしから、雪がほとんど積もらなくなった現在の東京では、イチョウもトウカエデもケヤキも、葉を落とす意味は半減してると言えます。関東平野は冬が一番晴天率が高いので、秋に葉を落とさず、冬の間も光合成をして過ごしたほうが良いような気もします。

それでも東京の落葉樹はちゃんと葉を落とします。トウカエデ並木の木々が、一斉に葉を落とす様子は、誠に美しい姿でした。

(2024年12月上旬／お茶の水女子大学構内)

