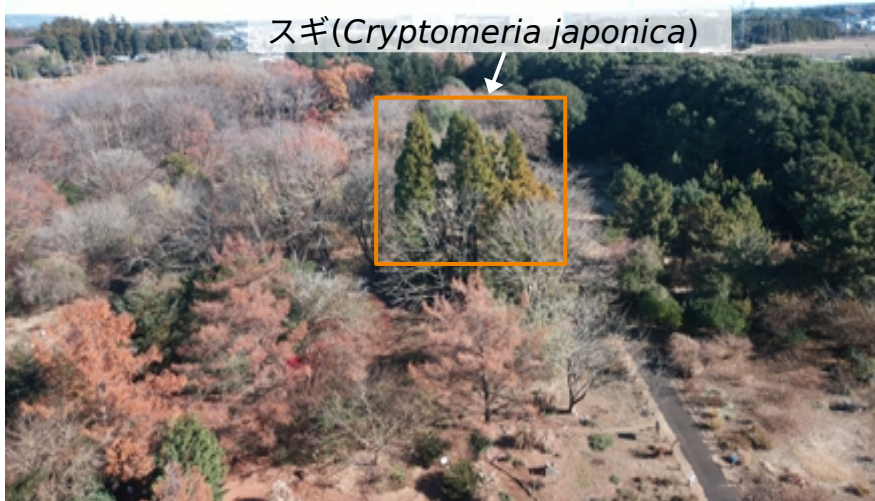


スギの葉の色の変化@筑波実験植物園 (TBG)

このPENだよりでは、Phenological Eyes Network (PEN) が取得したデータの中からいくつかのデータをピックアップして不定期にご紹介します。今回は、国立科学博物館 筑波実験植物園内の自然史標本棟屋上に設置した自動定点カメラが捉えたスギ(*Cryptomeria japonica*)の葉の色の変化の様子をお伝えします。(中村・笹川・奈佐原)

今回使った画像の全景



使用した画像のカメラID: ctpe1



スギはスギ科の常緑針葉樹で、冬に一部の葉が赤褐色に変化することがあります。筑波実験植物園のスギでもその現象が見られ、2024年には12月中旬ごろから一部のスギの樹冠の色が黄色く変化し、2025年1月19日にはより広い範囲が赤褐色に変化していました。

2024/11/18



2024/12/02



2024/12/16



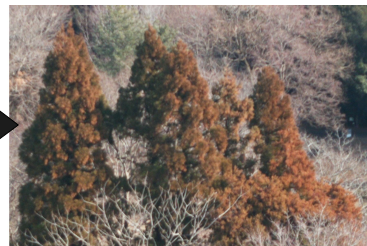
2024/12/29



2024/01/05



2025/01/19



現地での様子

(2024/12/16撮影)

▼上空から撮影されたスギ



現地上空からの画像でもスギの樹冠が全体的に黄色くなっていることがわかります。

これらの画像はPENのwebサイト (<https://pen.envr.tsukuba.ac.jp/~TBG/summary/dc/>) からご覧になれます。

PENだよりについてのご意見・ご感想などは、s2421169@u.tsukuba.ac.jpまでお寄せください。