

気象研究ノート「再生可能エネルギーの気象学」が発行されました。

日本気象学会から気象研究ノート（第 247 号）「再生可能エネルギーの気象学」が発行されました。本ノートは7章からなる構成になっており、第1章では「太陽光発電」について5節にわたって解説されています。そのうち、気象衛星を活用した太陽光発電出力推定技術の節では太陽放射コンソーシアムの AMATERASS データについての紹介が書かれています。また、日射の波長依存性と太陽光発電についての解説もあります。太陽光以外にも、風力、地中熱、水力についての解説、そして電力需要や市場についての解説が加わっており、本書籍にて再生可能エネルギーと気象学、そして電力需要との関係が把握できる構成になっています。

<https://www.metsoc.jp/2023/04/25/31884>

気象研究ノートは、（公社）日本気象学会から購入できます。

<https://www.metsoc.jp/publications/research-notes>