

# ISEP オンライン・インターン集中プログラム

2020年9月1日～18日

名前 (テキサス大学オースティン校 鞍田瑞生)

## プログラム参加の動機

気候変動に興味があり、自然エネルギーについて学びたかった為。



## 取り組んだトピックと学び

個人タスクでは ISEP Energy Chart Blog 記事 2019 年度まとめ使えるようなグラフをエネルギーチャートのデータをもとに R で作成。

全体プログラムを通してメガソーラー設置に伴う地域トラブルの詳細や、日本での再エネ 100% を実現する際の問題点など、再生可能エネルギーの現状を学びました。

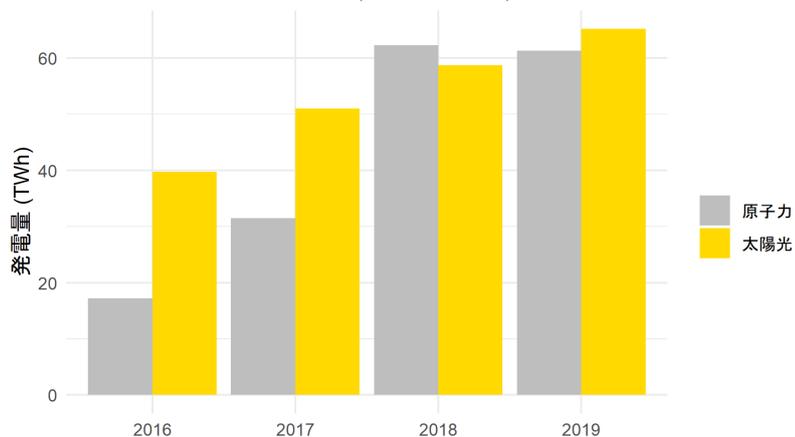
## 今後の展望

これからのテクノロジーやエネルギー供給システムの導入について新たな見解を得ることができました。また、ゲストの方のお話で企業や金融機関からみた環境問題の現状、ESG 投資について大まかに学んだので、詳しく調べていきたいと思います。

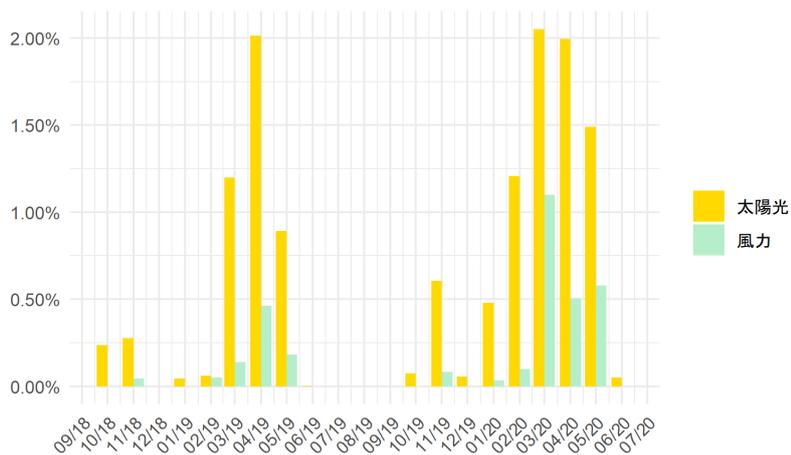
## まとめ・感想・次回のプログラム参加者へのメッセージなど

オンラインの為、普段はアクセスできないようなミーティングやプログラムに参加する絶好の機会なので、どんどん参加してみてください！

全国発電量の推移  
原子力と太陽光(2016-2019年度)



太陽光・風力発電量に占める余剰電力の割合



<https://isep-energychart.com/graphics/electricityproduction>

エリア需要に占める再生可能エネルギー割合の推移  
全国・2019年度

