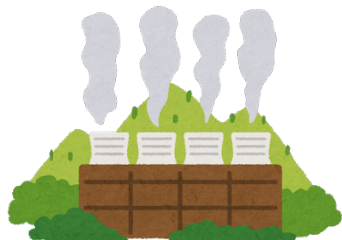


[学習会]

地熱発電は有効か？—その問題点

再エネの一種である地熱を利用した地熱発電の仕組みとその問題点を学びます。



日本は火山国であり、一般に地熱は高いです。それを利用する地熱発電は、純国産の再生可能エネルギーであり、二酸化炭素排出量は少なく、安定供給が可能であると主張されています。しかし、風力発電や太陽光発電と同様にエネルギー密度が低く、エネルギー変換効率も悪く、そのため、発電量の割には施設面積が大きくなり、自然環境への影響も大きくなります。また、国内の地熱発電可能量の80%以上が自然公園（国立公園・国定公園など）であり、導入には十分な検討が必要になります。

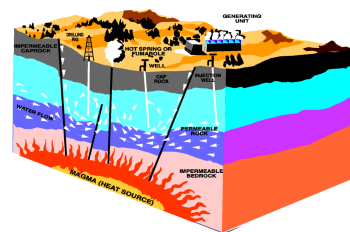
◆ **時間** 2019年2月24日（日）
13時30分～15時30分

◆ **場所** 石狩市花川北コミュニティ
センター

（石狩市花川北3-2 ☎0133-74-6525）

◆ **講師** 在田一則氏（一般社団法人北海道自然保護協会会長）

◆ **費用** 300円（資料代ほか）



石狩湾岸に建設されている風車群-手稲山からの眺望

主催・問い合わせ：石狩湾岸の風力発電を考える石狩市民の会
安田（090-6211-1602）

<http://windturbine.lbcc-alumni.jp/index.shtml>