

日中韓の太陽光産業の展望

The view of the sunlight industry in Japanese China and South Korea.

勝山義弘

21211087yk@tama.ac.jp

1.問題意識

世界的に問題となっている環境問題。日本では現在、原子力発電を停止し、火力発電で補っている。その行為はCO2排出の問題からして、環境を悪化させ、エネルギーを供給している。そんななか、再生可能エネルギーが注目を集め、ここ数年で巨大な産業になりつつある。そのなかでも、古代ギリシア、ローマから使用されている太陽光エネルギー、太陽光産業に注目をする。

隣国の中国・韓国の太陽光産業も発展しており、日本市場も激化している。日本中国韓国の太陽光産業について調べることで、日本の今後の太陽光産業の展望がわかり、CO2排出問題解決にもつながるのではないだろうか。

2.仮説

環境問題は、世界の問題であり、日本一国でどうにかして、良くなるわけではない。他国との協力し、問題解決に当たる必要がある。その中でも、隣国の中国・韓国と協力し、問題解決に当たるとともに、産業の今後の発展につなげられるのではないだろうか。

3.参考文献・資料

HP

- ・半導体経済新聞 <http://www.sangyo-times.jp/scn/>
- ・東洋経済 ONLINE <http://toyokeizai.net/list/welcome>
- ・スマートジャパン <http://www.itmedia.co.jp/smartjapan/>
- ・SUNTECH <http://www.suntech-power.co.jp/>
- ・日経テクノロジー <http://techon.nikkeibp.co.jp/pv/>
- ・JETRO <http://www.jetro.go.jp/indexj.html>
- ・etnews.com <http://www.etnews.com/>
- ・経済産業省 http://www.meti.go.jp/committee/chotatsu_kakaku/pdf/013_02_00.pdf

書籍

- ・太陽光発電産業総覧 2014 2014/2/26 産業タイムズ社
- ・再生可能エネルギーの真実 山家公雄 2013/8/23 (株)エネルギーフォーラム
- ・エネルギーを選びなおす 小澤祥司 2013/10/18 岩波書店
- ・中国エネルギー事情 郭四志 2011/1/20 岩波書店