

～環境モデル都市生駒～

おひさまエネルギー普及にむけて！

18世紀後半からの産業革命により、人類は石炭や石油等の化石燃料を大量に消費してきました。

この事により、温室効果ガス(主としてCO₂)は**40%程度**増加し、今世紀末には地球の平均気温は、現在より最高で**4.8℃**上昇すると予測されています。温暖化により、海面水位は**約8cm**上昇、記録的な熱波、大雨、干ばつ、台風等、気象異変があいついでおり **温暖化は全世界の問題です！** 国際的にも**COP21パリ協定**で温度上昇を**2℃未満**とする目標が掲げられました。

今後は、温室効果ガスが発生しない安全なエネルギーである**再生可能エネルギー**の利用推進が重要となります！

対応1

① 自宅への家庭用太陽光発電設置！

◆太陽光発電相談室あり！

- ・常設:ECO-netいこま内に設置(生駒市役所2F)
- ・本日:**3F展示相談コーナーにて！**

対応2

② 生駒市民共同発電所への出資！

◆市民エネルギー生駒では、既設**3機**に続く、**4号機**を計画中！



<写真:1号機>

2016年度 W受賞！

新エネ大賞新エネルギー財団会長賞

環境大臣賞優秀賞

奈良県初の全額市民出資による太陽光市民共同発電所
一般社団法人 市民エネルギー生駒