

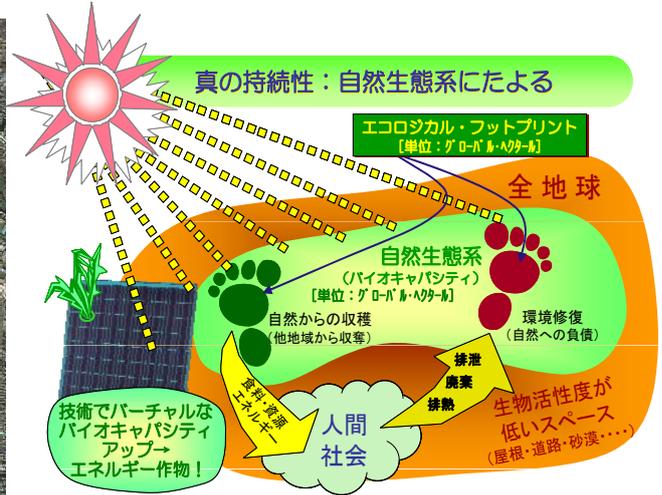
太陽光発電の環境価値

□ 東京ドーム5個の面積の太陽光発電(11.7MW相当)の太陽光発電抑制効果は、文京区全体(11.3 km²)の植林によるCO₂吸収効果と同じ

□ 屋根上, 荒地や砂漠など, バイオアクティビティの低いスペースに設置された太陽光発電システムは, エネルギー供給やCO₂吸収のためのバイオキャパシティを消費せず, いわゆるフットプリントを残さない



緑の価値



28 October 2014

再生可能エネルギーとしての太陽光発電

- 太陽光発電：国産エネルギーとしての期待
- 地域エネルギー創生：再生可能エネルギーの輪
- 太陽光発電・再エネルギー環境価値論
- 太陽光発電施設：周辺環境に与える影響

東京工業大学
AES国際研究センター

黒川 浩助 特任教授

