

地球規模の環境制御技術、レビュー

A review of global-scale technology to control the Earth's environment

戎崎 俊一 [1]; 丸山 茂徳 [2]

Toshikazu Ebisuzaki[1]; Shigenori Maruyama[2]

[1] 理研; [2] 東工大・理・地惑

[1] DRI, RIKEN; [2] Earth and Planetary Sci., Tokyo Institute of Technology

地球規模の環境制御技術のレビューを行う。(1) 地球外に装置を打ち上げて太陽のエネルギーを地球に送る技術、(2) 気象をコントロールする技術、例えば、砂漠地帯に雨を降らせる技術、或いは地域によってへだたりがないように降雨の均等分配技術、(3) 二酸化炭素固定化技術、(4) 雲量をコントロールする技術。