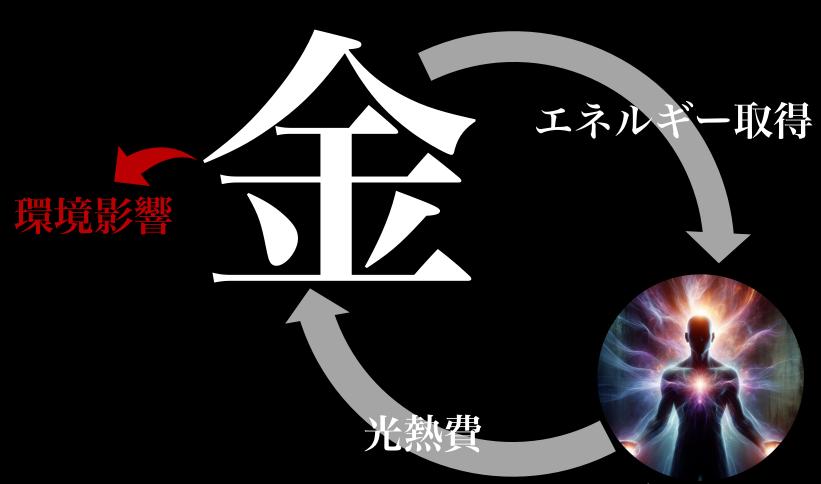
エネルギーとの関わりが変化 自給自足型(昔)→外部依存型(今)

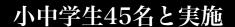


環境問題を認識しづらい

→エネルギー消費拡大の要因に

大学での研究活動

やまなし ジュニアドクター 育成自然塾



「自然エネルギーを使い水を沸かす(昨年度)」

「焚き火発電&薪ストーブ(今年度)」









·暖, BBQ

・足湯,サウナ



CC

学内で 年間約64 t

