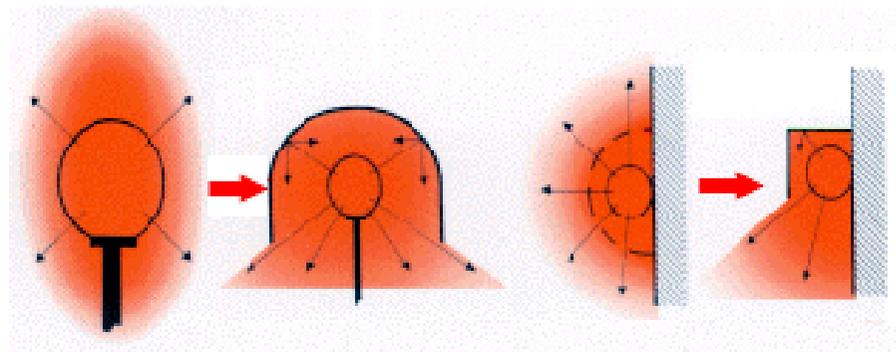


エネルギーの視点で周りの環境を見てみよう。



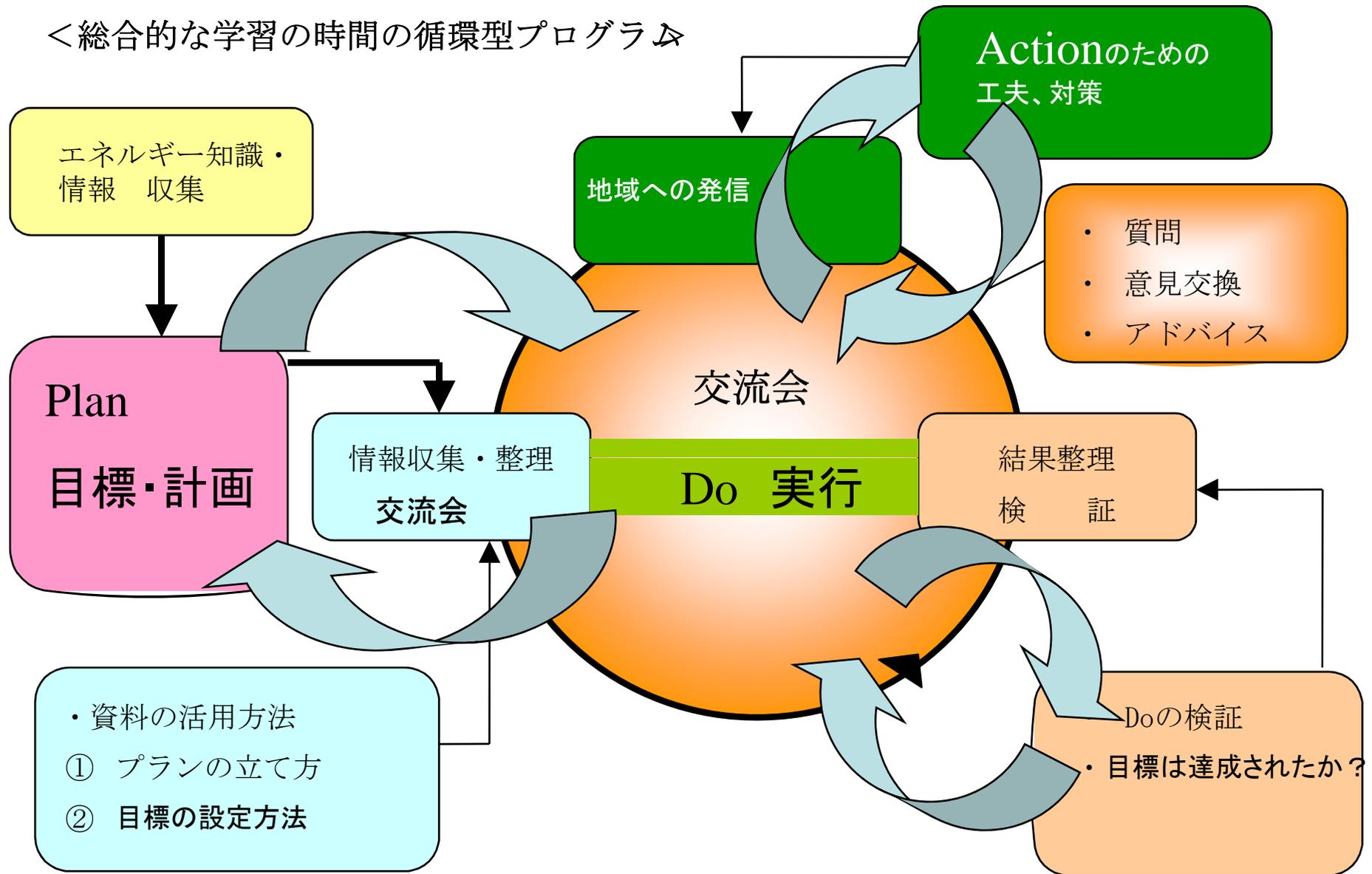
変な街灯を探そう！



平成10年3月30日環境省「光害ガイドライン」を設定

例：光源が発する光のうちで照明器具から上空に漏れる光りの割合を規定すること、総合的な効率の向上に関する配慮等

＜総合的な学習の時間の循環型プログラム＞



＜調査＞

家庭の冷蔵庫
庫の状況

＜学習フローチャート実例＞ 小学校5年生

冷蔵庫の節約

＜実験＞

冷蔵庫の
省エネ実験

冷蔵庫の仕組み

置き方

使い方

涼しい場所

熱い場所

上手な使い方

下手な使い方

冷蔵庫の上手な節約方法を考える。

電気代・CO2が出る量を比べる