

指標別評価結果：短期

- 項目数が多いカテゴリほど評価結果(総合点)に影響を与える

固体炭素改質利用



SOFC



浮体式洋上風力



電力伝送短期



自動車用FC



ガソリンエンジン



石炭火力発電



地域太陽光



温泉binary



Binary外燃



高温熱ポンプ



SLM 2012 Dec 26 14:05:27

SLM 2012 Dec 26 14:05:27

SLM 2012 Dec 26 14:05:27

SLM 2012 Dec 26 14:05:27

その他



安定供給性

環境性

経済性

太陽熱利用



SLM 2012 Dec 26 14:05:27

Carrier短期



Carrier直接FC



EMS基盤



Smart送電



SLM 2012 Dec 26 14:19:12

- 分科会委員による一次評価とEE会議委員(一部)による二次評価を実施
- 評価結果が異なった場合、二次評価を優先
- 「B-3:放射能汚染リスク」は今回は対象外
- 評価結果として採用した値が網掛け部分

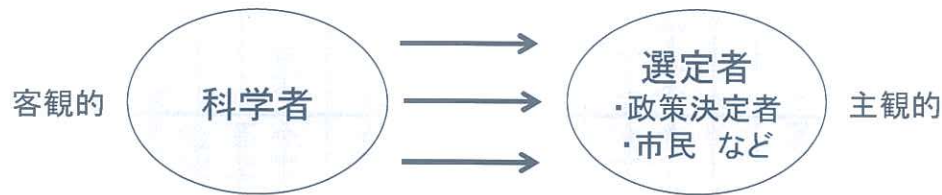
試行プロセス:

①対象となる研究開発課題(研究分野)の抽出
②研究開発課題に基いた評価(研究分野別)の実施

③評価に対する重み付け(課題検討とは独立の評価者)

目標技術の指標別評価に対する重み付け

- 課題検討とは独立の評価者6名
- 評価者の専門領域: 政策、経済学、気象学、生物学など
- 各指標の相対的な重要度を個人裁量で重み付け: 100点をもち点として18個の評価指標に配分



目標技術の指標別評価 → p_i

選定における重み付け → w_i

優先順位付け (Priority Setting):
$$P = \sum_i^N w_i p_i$$

重み付け結果: 短期

図. 平均±標準偏差(σ)。各プロットは評価者個人の重み付け値

