

事前評価について

1. 事前評価結果について

第 49 回研究評価委員会において審議された平成 29 年度新規案件に係る 1 件の事前評価結果は以下の通り。

案件名	環境調和型製鉄プロセス技術開発(STEP2)/フェロコークス活用製鉄プロセス
推進部署	環境部、省エネルギー部
総合コメント	実証段階に到達したフェロコークス活用製鉄技術を早期に実用化し、高難度だが効果の高い水素還元活用製鉄技術及び CO2 分離・回収技術と一体化した開発を進めることで、我が国の基幹産業である鉄鋼業が産業技術力を高め、省エネ及び CO2 排出削減の社会的要請に応えていくという意義は大きい。費用対効果と経済性を精査すると共に、実機での効果検証に向けた実証高炉のスケールアップ指針を明確にしておくこと。また、将来の海外、特に開発途上国への技術展開を視野に入れ、標準化及び知財戦略を具体化しておくべきである。

2. 今後の事前評価について

来年度に行う(平成 30 年度概算要求予定分)事前評価は、今年度実施した事前評価から抽出された課題等を踏まえて見直した評価項目・評価基準や実施時期に基づいて、関係部署とも協議の上、実施する。

以上