

## 第 53 回研究評価委員会に附議された評価報告書（案） に対する委員会コメントについて

第 53 回研究評価委員会（平成 29 年 10 月 11 日開催）に諮ったプロジェクト中間評価報告書 3 件及び事後評価報告書 1 件について、委員会における討議を踏まえ、以下のコメントを附記することで確定した。

### 1. 次世代火力発電等技術開発／石炭ガス化燃料電池複合発電実証事業（中間評価）

本分野における社会情勢や研究開発動向を踏まえて、早期実用化に向けた研究開発の加速化と、プロジェクト内及び他プロジェクト間での具体的連携を進められたい。

### 2. 革新的新構造材料等研究開発（中間評価）

新しい材料開発を進めるにあたり、マテリアルズインフォマティクスも含め抜本的な開発手法を考慮頂きたい。また、マルチマテリアル化はターゲットにより程度が異なるため、その実現にあたっては、各ユーザーを意識したより細やかな対応と全体の連携を進められたい。

### 3. 未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発（中間評価）

今後のシステム構築においては、経済的価値まで視野に入れた取組を期待したい。また、引き続き革新的な研究テーマを実施し、価値ある成果を出すことが求められる。

### 4. バイオ燃料製造の有用要素技術開発事業（事後評価）

本事業で開発した要素技術を生かすため、今後は、大型化や低コスト化への注力を期待したい。また、すでに技術的に実用化の見込みがある成果については、市場に出してゆくための努力を続けて頂きたい。