

添付 1 再生可能エネルギー火力発電調査・研究項目（案）

発足時計画の調査・研究項目（案）を示す。なお、実施に際しては、幹事会の議を経て変更する場合もある。

(1) 再生可能エネルギー火力発電システムの概要

- 1) 経緯報告
- 2) 再生可能エネルギー火力発電システムの原理と特徴説明
- 3) 研究全体の概要説明
- 4) 一般廃棄物利用火力発電システム FS 成果概要
- 5) RPF 利用火力発電システム FS 成果説明
- 6) RDF 利用火力発電システム構想紹介
- 7) 集光型太陽エネルギー利用火力発電システム構想紹介
- 8) 風力熱エネルギー利用火力発電システム構想紹介

(2) 廃棄物系エネルギー利用向上策の概要

- 1) 廃棄物系エネルギーの排出・利用動向全般紹介
- 2) 小規模自治体の焼却施設の現状及びエネルギー利用向上策実施例紹介
- 3) RDF 発電の現状紹介
- 4) RDF 利用火力発電システムへの期待
- 5) その他（関連技術の紹介他）
 - ① 産業用プラントにおける類似適用事例の紹介

(3) 再生可能エネルギー火力発電システムの考え方

- 1) 再生可能エネルギー供給元から（輸送・貯蔵を経て）発電所までの概念検討
- 2) 同課題摘出・整理
- 3) 供給元の調査、適用先の調査
- 4) 提言検討

(4) 全体纏め

- 1) 課題整理
- 2) 実用化・事業化の概念検討
- 3) 提言書取り纏め
- 4) 全体取り纏め