

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 報告書名 | 平成 25(2013)年度 高温ガス炉プラントに関する研究報告書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 発行年月 | 平成 26(2014)年 3 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 概要   | <p>高温ガス炉の実用化検討に資する目的で、以下を実施した。</p> <p>(1) 有識者による講演・意見交換： 高温ガス炉プラントの実用化(実現性)を戦略的かつ多面的に検討するために、有識者 2 名による講演と意見交換を行った。</p> <p>(2) 調査・研究・評価： ①テキストブックの見直し、②内外動向調査(国際会議での情報収集、参加者との情報交換を通じた最新の海外動向の把握)、③高温ガス炉戦略の検討、④原子力学会研究専門委員会の活動支援、⑤情報発信(定期講演会の実施、ニュースレター作成、ホームページ更新)を行った。</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 目次   | <p>はじめに</p> <p>関係者名簿</p> <p>I. 今年度の活動実績の概要</p> <p>II. 有識者による講演</p> <p>1. 「中国の原子力発電政策と高温ガス炉戦略」</p> <p>2. 「核燃料サイクルとプルトニウム高燃焼技術<br/>ー直面する核不拡散問題への対応ー」</p> <p>III. 調査・研究・評価</p> <p>1. テキストブックの見直し</p> <p>2. 内外動向調査</p> <p>(1) 日本原子力学会主催「2013 年秋の大会」参加報告</p> <p>(2) ANS 主催「第2回小型モジュール炉会議(SMR 2013)」参加報告</p> <p>(3) 高温ガス炉に関する国内外の最新動向調査報告</p> <p>3. 高温ガス炉戦略の検討</p> <p>4. 日本原子力学会「高温ガス炉の安全設計方針」研究専門委員会の活動支援</p> <p>5. 情報発信</p> <p>(1) 第8回定期講演会の実施</p> <p>(2) ニュースレターの作成</p> <p>IV. まとめ</p> |