

## 次世代革新炉の開発に必要な研究開発基盤の整備に関する検討会の開催について

令和 4 年 9 月 2 9 日  
研究開発局長決定

## 1. 趣旨

総合資源エネルギー調査会電力・ガス事業分科会原子力小委員会革新炉ワーキンググループや高速炉開発会議戦略ワーキンググループにおいて、高速炉や高温ガス炉を含む次世代革新炉の開発に係る方向性の検討が進められる中で、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構に対しては、研究開発基盤に係る中核的な役割が求められている。このような状況を踏まえ、今後の次世代革新炉の開発に必要な研究開発項目及び基盤インフラの整備などの課題について、研究開発用原子炉、燃料製造及びバックエンド対策等の観点から、専門的・技術的に検討し、課題整理を行うため、「次世代革新炉の開発に必要な研究開発基盤の整備に関する検討会」を開催する。

## 2. 検討事項

- (1) 次世代革新炉開発に必要な研究開発用原子炉の整備及び研究開発について
- (2) 次世代革新炉開発に必要な燃料製造施設の整備及び研究開発について
- (3) 次世代革新炉燃料の処理処分に係る研究開発について
- (4) その他次世代革新炉の開発に必要な研究開発基盤の整備について

## 3. 検討会組織

別紙の原子力に関する学識経験者等の協力を得て検討を行う。

## 4. 設置期間

令和 4 年 9 月 2 9 日から令和 5 年 6 月 3 0 日までとする。

## 5. その他

本検討会の庶務は、研究開発局原子力課において行う。

(別紙)

## 次世代革新炉の開発に必要な研究開発基盤の整備に関する検討会 委員名簿

【五十音順】

浅沼 徳子	東海大学工学部応用化学科准教授
石川 顕一	東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻教授
出光 一哉	九州大学大学院工学研究院教授
遠藤 典子	慶應義塾大学グローバルリサーチ インスティテュート特任教授
小澤 隆	一般社団法人日本電機工業会原子力部長
桐島 陽	東北大学多元物質科学研究所教授
相楽 洋	東京工業大学科学技術創成研究院准教授
中熊 哲弘	電気事業連合会原子力部長
◎ 山口 彰	公益財団法人原子力安全研究協会理事
吉橋 幸子	名古屋大学大学院工学研究科准教授
和田 裕子	一般社団法人日本原子力産業協会企画部総括課長

◎主査