

編集後記

電中研レビュー第 55 号「原子燃料サイクルバックエンド技術の信頼性向上に向けて」をお届けいたします。

本号では、「巻頭言」を東海大学教授 大江俊昭様にお願いいたしました。ご多忙中にもかかわらずご快諾いただき、かつ東日本大震災を挟み長丁場でご執筆いただき、心よりお礼を申し上げます。

本分野の電中研レビューは 2000 年に第 40 号として発刊されており、その後 10 年間で振り返る号として 2011 年 3 月に本レビューを発刊する予定でしたが、発刊直前の 3 月 11 日に未曾有の東日本大震災にともなう東京電力福島第一原子力発電所事故が発生したことを受け、いったん中断としました。しかしながら、2 年余りの年月を経て、本来的な事故収束には今後長期の取り組みが必要ではあるものの、安定化がなされ、今後の原子力発電の方向性を冷静に議論する必要性も指摘される昨今です。そこで、使用済燃料等の輸送・貯蔵や放射性廃棄物の処理・処分の最近 12 年程度の技術的進歩を改めて振り返ることにより、少しでもバックエンド技術への信頼性向上に寄与するとともに、原発事故由来の放射性廃棄物や汚染廃棄物の処理・処分等へも様々に貢献することができれば幸いと考え、ここに本レビューを発刊することと致しました。

本レビューが、電力会社をはじめ関係諸機関の方々に少しでもお役に立てば幸いです。

また、本冊子についてのご意見等をお待ちしております。

表紙絵：中央部は、スイスのグリムゼル地下実験場（1 章）の花崗岩中の円形トンネルの写真と、遠心載荷実験装置（3 章）の CG との合成です。周辺部は、堆積岩の薄片の顕微鏡写真です。これら 3 種類の映像の合成絵としました。



発行：一般財団法人 電力中央研究所 広報グループ

〒100-8126 東京都千代田区大手町1-6-1 (大手町ビル7階)

TEL: 03-3201-6601 FAX: 03-3287-2863

<http://criepi.denken.or.jp/>

2013年5月発行