

京都大学原子炉実験所・量子リサイクル工学研究室 Booklet

再処理工場と放射能

京都大学原子炉実験所
山名 元

著者紹介

山名 元 (やまな はじめ)

京都大学原子炉実験所・教授

1981年(昭和56年)東北大学大学院博士課程修了。東北大学工学博士。1981年～1996年 旧動燃事業団にて、再処理開発や先進リサイクルシステム開発に従事。96年より京都大学原子炉実験所。専門は、再処理等に関わる湿式・乾式系でのアクチノイド化学研究、放射化学研究、核燃料サイクル工学など。

平成20年2月28日 発行

発行者 京都大学原子炉実験所
原子力基礎工学研究部門
量子リサイクル化学研究室

〒590-0494
大阪府泉南郡熊取町朝代西二丁目

印刷所 (有)山村印刷所

などの、一般的産業活動による環境リスクの方が高いと感じています。このようなことをご理解頂いた上で、我が国のエネルギー消費を底辺で支えている原子力の位置づけや、再処理の意義について、もう一度考えていただけないでしょうか。

本書は、とかく印象的に捉えられている再処理の安全性について、より冷静な議論が必要であることを強く感じた筆者が、研究室の自主出版図書として作成したものです。多くの皆さんの参考にしていただけると幸いです。