

講演タイトル：

カナダにおける放射性廃棄物処分の概要と McMaster 大学における 処分研究計画

1. 講演者プロフィール

1988年 東京大学大学院工学系研究科原子力専攻修士課程修了

1993年 博士（工学） 東京大学

2005年 東京大学大学院工学系研究科教授

2012年 McMaster University, Department of Engineering Physics 教授

この間、1991年から、東京大学工学部助手、講師、大学院工学系研究科助教授

1996年3月～5月、カールスルーエ研究所 Visiting researcher; 同年5月～9月 ローゼンドルフ研究所 Visiting researcher

2007年 ドレスデン・ローゼンドルフ研究所フェロー

2010年7月～2011年3月 カリフォルニア大学バークレー校原子力工学科 Visiting professor

2. 講演概要

(1) カナダにおける中・低レベル放射性廃棄物処分、ウラン鉱山跡地クリーンアップ、使用済み核燃料処分の概要紹介

(2) カナダにおける使用済み核燃料処分に関連して、NWMO/AECLにおいて実施されている Brine 系における核種吸着に関する研究の紹介

(3) McMaster 大学における放射性廃棄物処分研究に関する計画の紹介

以上