

高レベル放射性廃棄物等の地層処分研究開発
令和6年度における成果リスト

・対象期間 : 2024/04/01～2025/3/31
・研究開発報告書類、論文 : 発表者により終了届が出されたもの
・学会等発表、紀要等 : 対象期間内に発表したもの
・組織

幌延深地層研究センター
東濃地科学センター(長期安定性研究)
東濃地科学センター(長期安定性以外)
核燃料サイクル工学研究所

No.	発表形式	原標題	代表者事業所名	代表者部名	代表者課室名	著者氏名(漢字)	資料名	発行年月/ 調査年月	JOPSS リンク(JAEA 整理番号)
1	研究開発 報告書類	高温条件下での稚内層柱状岩の一軸 圧縮試験	核燃料・バックエンド 研究開発部門 幌延 深地層研究センター	深地層研究部	堆積岩工技術開発 グループ	望月 陽人; 佐藤 稔紀; 和田 純一	JAEA-Research 2024-003	2024/06	5080191
2	研究開発 報告書類	幌延深地層研究計画350m調査坑道の拡張 工事を対象とした地下施設計測データ 集	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	堆積岩工技術開発 グループ	櫻井 彰孝; 青柳 和平; 村上 裕晃; 田村 友誠; 藤枝 大吾; 戸賀瀬 和 輝	JAEA-Data/Code 2024-005	2024/07	5080972
3	研究開発 報告書類	幌延深地層研究計画; 令和6年度調査研 究計画	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	戦略推進室	中山 雅	JAEA-Review 2024-033	2024/09	5081198
4	研究開発 報告書類	幌延深地層研究計画 令和5年度調査研 究成果報告	幌延深地層研究センター	幌延深地層研究センター	戦略推進室	中山 雅	JAEA-Review 2024-042	2024/11	5081824
5	研究開発 報告書類	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における環境モニタリング調査; 研究 所用地および研究所用地周辺のボーリン グ孔等における地下水の水圧・水質観測 結果(2023年度)	東濃地科学センター	東濃地科学センター	戦略推進室	竹内 竜史; 國分 陽子; 西尾 和久	JAEA-Data/Code 2024-011	2024/12	5082217
6	研究開発 報告書類	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における環境モニタリング調査; 瑞浪 超深地層研究所用地周辺の環境影響調 査(2023年度)	東濃地科学センター	東濃地科学センター	戦略推進室	竹内 竜史; 國分 陽子; 西尾 和久	JAEA-Data/Code 2024-015	2025/02	5082831
7	研究開発 報告書類	瑞浪超深地層研究所の坑道埋め戻し等 事業における立坑埋め戻し面の沈下と沈 下部分の再埋め戻し	東濃地科学センター	東濃地科学センター	戦略推進室	國分 陽子; 竹内 竜史; 西尾 和久;	JAEA-Review 2024-066	2025/03	5083296
8	研究開発 報告書類	地質環境の長期安定性に関する研究 年 度計画書(令和6年度)	東濃地科学センター	地層科学研究部	ネオテクトニクス研究 グループ	丹羽 正和; 島田 顕臣; 浅森 浩一; 末岡 茂; 小松 哲也; 中嶋 徹; 小形 学; 内田 真緒; 西山 成哲; 田中 桐 葉; 石原 隆仙; 安邊 啓明; ミツロ 丈裕; 村上 理; 箱岩 寛晶; 島田 耕 史; 渡邊 隆広; 奈良 郁子; 斗澤 皓 正; 藤田 奈津子; 横山 立憲; 小北 康弘; 前田 祐輔; 福田 将真; 鏡味 沙耶; 川村 淳; 三宅 正恭; 小川 由 美; 木田 福香; 神野 智史; 南谷 史 宏; 山田 来樹	JAEA-Review 2024-035	2024/09	5081603
9	研究開発 報告書類	地質環境の長期安定性に関する研究 年 度報告書(令和5年度)	東濃地科学センター	地層科学研究部	ネオテクトニクス研究 グループ	丹羽 正和; 島田 耕史; 末岡 茂; 石 原 隆仙; 箱岩 寛晶; 浅森 浩一; 村 上 理; 福田 将真; 小北 康弘; 鏡味 沙耶; 横山 立憲; 小形 学; 中嶋 徹; 藤田 奈津子; 神野 智史; 渡邊 隆広	JAEA-Research 2024-013	2024/11	5081690
10	研究開発 報告書類	平成30年度～令和4年度「地質環境長期 安定性評価技術高度化開発」における調 査研究成果のGISデータセットへの整理	東濃地科学センター	地層科学研究部	ネオテクトニクス研究 グループ	石原 隆仙; 西山 成哲; 加藤 由梨; 島田 耕史	JAEA-Data/Code 2024-013	2024/12	5082093