

2021年4月1日

和田隆太郎

学会発表リスト

【HLW 社会受容】

(学会発表)

1. 和田隆太郎：「専門家から見た分離変換・回収可能性オプションとその効果」、第6回日本原子力学会再処理・リサイクル部会セミナー、パネルディスカッション「廃棄物問題の技術的側面と社会への広報」、東京大学山上会館、2009年1月27日
2. 和田隆太郎，田中知，長崎晋也：「HLW 処分に係る東洋町ケースの原因分析と得られた教訓」、日本原子力学会 2009年春の年会予稿集 H08 Page.367、東京工業大学大岡山キャンパス（東京）、2009年3月23日
3. 和田隆太郎，田中知，長崎晋也：「高レベル放射性廃棄物処分場の立地確保に向けた社会受容プロセスモデル」、社会技術研究会ワークショップ「放射性廃棄物処分の社会的側面に関する研究課題」、東京大学本郷キャンパス（東京）、2009年6月5日
4. 和田隆太郎，田中知，長崎晋也：「情報の種類に応じた HLW 処分に係る説明の方法」、日本原子力学会 2010年春の年会予稿集 A12、茨城大学水戸キャンパス（水戸）、2010年3月26日
5. 山下祐司，和田隆太郎，Susan Pickett，田中知：「放射性廃棄物処分における科学アカデミーの役割」、日本原子力学会 2010年春の年会予稿集 A10、茨城大学水戸キャンパス（水戸）、2010年3月26日

【福島除染】

(学会発表)

6. 松本和子、大和秀行、秋田政一、藤村忠正、和田隆太郎、田中良明、山下岳史：「ナノダイヤを沈殿凝集剤とする土壌セシウムの迅速除染システム」、環境放射能除染学会第1回環境放射能除染研究発表会 S6-2、パルセいいざか、2012年5月21日
7. 山下岳史，和田隆太郎，藤村忠正：「紺青粉末懸濁廃水の高速凝集沈殿に関するアプローチ概説」、日本接着学会東北支部・日韓親善学術講演会－放射能・接着・高分子－、福島大学 M2 教室，2012年11月14日
8. 和田 隆太郎、栗本宣孝(神戸製鋼所)、古渡 周作、古渡 正道 (日本環境保全)、「エマルジョンバーナー式表面熔融炉による熔融処理技術」、第2回研究発表会 環境放射能除染学会、2013年6月6日、タワーホール船堀 (2013)
9. 栗本宣孝、和田 隆太郎(神戸製鋼所)、古渡 周作、古渡 正道 (日本環境保全)、「焼却灰のスラグ化による減容化とCs濃度の管理」、福島県・廃棄物処理施設課題検討会、2013年9月19日、福島県ハイテクプラザ (郡山市) 多目的ホール (2013)

【ヨウ素固定化】

(学会発表)

10. 藤原啓司, 斎藤典之 (東京電力), 和田隆太郎, 西村務, 栗本宜孝 (神戸製鋼所)、「放射性よう素固定化技術の開発 (4) HIP 岩石固化によるよう素固定化技術 (I) 固定化技術の最適化」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2001, 第 3 分冊, Page.909 (2001.08.10)
11. 藤原啓司, 斎藤典之 (東京電力), 和田隆太郎, 栗本宜孝, 西村務 (神戸製鋼所)、「放射性よう素の固定化技術の開発 (5) HIP 岩石固化体によるよう素固定化技術 (II) よう素保持性能評価」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2001, 第 3 分冊, Page.910 (2001.08.10)
12. 和田隆太郎, 栗本宜孝, 西村務 (神戸製鋼所)、「天然よう化鉱物採取地の周辺環境調査」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2001, 第 3 分冊, Page.931 (2001.08.10)
13. 福本 雅弘 (サイクル機構)、和田 隆太郎、西村 務、竹内 靖典(神戸製鋼所)、栗本 宜孝 (コベルコ科研)、「HIP 法による廃ヨウ素吸着剤の固定化」、日本原子力学会秋の大会予稿集(2000)
14. 福本 雅弘 (サイクル機構)、和田 隆太郎、西村 務、竹内 靖典(神戸製鋼所)、栗本 宜孝 (コベルコ科研)、「廃ヨウ素吸着剤(Ag-X) の HIP 固化体の特性評価」、日本原子力学会秋の大会予稿集 (2000)
15. 藤原 啓司、村瀬 拓也 (東京電力)、和田 隆太郎、西村 務 (神戸製鋼所)、今北 毅、杉村 泰、栗本 宜孝 (コベルコ科研)、「(4)HIP 法による放射性よう素の固定化」、日本原子力学会秋の大会予稿集 I13 (p655) (1997)
16. 藤原 啓司、村瀬 拓也 (東京電力)、和田 隆太郎、西村 務 (神戸製鋼所)、今北 毅、杉村 泰、栗本 宜孝 (コベルコ科研)、「(5)HIP 法による放射性よう素の固定化」、日本原子力学会秋の大会予稿集 I14 (p656) (1997)
17. 和田 隆太郎、西村 務 (神戸製鋼所)、本間 克彦 (コベルコ科研)、「廃銀吸着材の固化処理試行」、日本原子力学会春の年会要旨集(1993)

【有機形炭素の無機化】

(学会発表)

18. 朝野英一, 河原憲一, 大和田仁 (原環セ), 和田隆太郎, 安永龍哉, 西村務, 中西智明 (神戸製鋼所), 栗本宜孝 (コベルコ科研)、「TRU 廃棄物廃棄体の開発 (4) 光触媒による廃棄体容器内の放射性有機炭素の無機化」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.590 (2003.08.07)
19. 西村務, 和田隆太郎, 安永龍哉, 中山準平 (神戸製鋼所)、「光触媒を用いた有機物

質の無機化試験」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.709 (2002.03.05)

20. 増田薫、和田隆太郎、西村務 (神戸製鋼所)、「分子力場計算法による TRU 廃棄物中有機物の形状解析」、日本原子力学会秋の大会予稿集 (1998)

【Se のナチュラルアナログ】

(学会発表)

21. 仁谷浩明, 本田裕祐, 小野貴弘, 中川貴, 山本孝夫 (大阪大 工), 磯部博志 (熊本大理), 和田隆太郎, 中山武典 (神戸製鋼所)、「XAFS 法による天然鉍物中ウランの固定化状態の調査」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2006, Page.B50 (2006.03.09)
22. 竹内靖典, 加藤修, 和田隆太郎, 増田薫 (神戸製鋼所), 建石剛 (コベルコ科研)、「Se-79 の閉じ込め機構に関する研究 Se 閉じ込め機構に関する室内模擬実験 (2)」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2006, Page.B49 (2006.03.09)
23. 中川貴, 仁谷浩明, 小野貴弘, 本田裕祐, 山本孝夫 (大阪大 工), 水田敏夫 (秋田大工学資源), 和田隆太郎, 中山武典 (神戸製鋼所)、「Se-79 の閉じ込め機構に関する研究(3)XAFS 法による Se の天然黄鉄鉍鉍石中での固定状態の調査」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.43rd, 第 3 分冊, Page.651 (2005.03.11)
24. 和田隆太郎, 中山武典, 増田薫, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 石川達雄 (大教大), 建石剛, 藤原和雄 (コベルコ科研), 山本孝夫 (大阪大 工), 亀井玄人 (核燃料サイクル開発機構)、「Se-79 の閉じ込め機構に関する研究(2)Se 閉じ込め機構に関する室内模擬実験」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.43rd, 第 3 分冊, Page.650 (2005.03.11)
25. 水田敏夫, 宮池周作 (秋田大 工学資源), 和田隆太郎, 増田薫, 竹内靖典 (神鋼), 中川貴, 仁谷浩明, 山本孝夫 (大阪大 工), 亀井玄人 (核燃料サイクル開発機構)、「Se-79 の閉じ込め機構に関する研究(1)ナチュラルアナログ事例-グザイン鉍床含 Se 黄鉄鉍-の調査」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.43rd, 第 3 分冊, Page.649 (2005.03.11)

【高圧環境における性能評価手法】

(学会発表)

26. 和田隆太郎, 山本誠一, 中西智明, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 中西宏 (神戸高専), 大谷修, 清水洋志 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法の開発 (10) 腐食生成物の発錆膨張の現実的評価」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.596 (2003.08.07)
27. 増田薫, 山本誠一, 和田隆太郎 (神戸製鋼所), 今北毅, 栗本宜孝, 清香織 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法

- に関する技術開発(9) 高圧 CO₂ 共存下におけるウラン炭酸錯体の溶解度と存在化学種の解析」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.627 (2003.08.07)
28. 和田隆太郎, 山口憲治, 山本誠一, 清水孝浩 (神戸製鋼所), 今北毅, 栗本宜孝, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法の開発 (8) 高圧環境下水溶液の pH 測定手法の開発」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.41st, 第 3 分冊, Page.933 (2003.03.05)
29. 和田隆太郎, 山本誠一, 山口憲治, 清水孝浩, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 今北毅, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (7) ベントナイトの透水係数の圧力依存性」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.41st, 第 3 分冊, Page.932 (2003.03.05)
30. 和田隆太郎, 山本誠一, 山口憲治, 西村務 (神戸製鋼所), 西口信彦, 今北毅, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (6) 差圧下の重水浸潤法による移流・拡散競合過程の評価」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.672 (2002.03.05)
31. 和田隆太郎, 山本誠一, 山口憲治, 西村務 (神戸製鋼所), 西口信彦, 今北毅, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (5) in situ レーザー誘起蛍光分光法による高圧下溶解度評価手法の開発」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.671 (2002.03.05)
32. 和田隆太郎, 山本誠一 (神戸製鋼所), 大垣一成, 黒田真平 (大阪大 大学院), 西口信彦, 今北毅, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (4) 地層中高圧下の地下水の相挙動に関する考察」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.670 (2002.03.05)
33. 和田隆太郎, 山本誠一, 山口憲治, 西村務 (神戸製鋼所), 西口信彦, 藤原和雄, 今北毅, 舛形剛 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (3) 高圧下における酸化還元電位および炭素鋼の腐食挙動」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.669 (2002.03.05)
34. 和田隆太郎, 山本誠一, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 西口信彦, 藤原和雄, 今北毅, 坂本俊 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院)、「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (2) 高圧下における腐食生成物の密度変化特性」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.668 (2002.03.05)

35. 和田隆太郎, 山本誠一, 西村務 (神戸製鋼所), 西口信彦 (コベルコ科研), 長崎晋也 (東大 大学院), 「地層処分場の高圧環境における性能評価手法に関する技術開発 (1) 開発計画の概要」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.667 (2002.03.05)

【処分容器材料 (炭素鋼) の耐食性】

(学会発表)

36. 和田隆太郎, 西村務 (神戸製鋼所), 藤原和雄, 栗本宜孝, 池沢正行 (コベルコ科研), 「炭素鋼局部腐食に及ぼす環境雰囲気, 塩化物イオン濃度の影響」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第 3 分冊, Page.675 (2002.03.05)

【金属腐食に伴うガス発生および金属廃棄物の腐食】

(学会発表)

37. 朝野英一, 河原憲一, 坂本浩幸 (原子力環境整備促進・資金管理セ), 西村務, 和田隆太郎, 中山準平 (神戸製鋼所), 「TRU 廃棄物廃棄体の開発 (6) 炭素鋼製の角型処分容器を用いた廃棄体の開発」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2002, 第 3 分冊, Page.639 (2002.08.05)
38. 和田 隆太郎, 加藤 修, 中西 智明, 中山 武典, 加藤 淳(神戸製鋼所), 藤原 和雄, 建石 剛 (コベルコ科研), 「処分環境を模擬した複数の金属材料の腐食電位測定」、日本原子力学会秋の大会予稿集、Vol.2005, Page.L27 (2005.08.12)

【処分容器の蓋溶接】

(学会発表)

39. 和田隆太郎, 中西智明, 山口憲治 (神戸製鋼所), 村井康生 (神鋼溶接サービス), 伊藤千浩 (電力中研), 「処分容器の蓋接合技術の開発(2)-遠隔操作による容器蓋の狭開先 MAG 溶接の適用-」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2006, Page.B23 (2006.03.09)
40. 和田隆太郎, 中西智明, 西村務 (神戸製鋼所), 藤原和雄, 池沢正行, 建石剛 (コベルコ科研), 「オーバーパック等処分容器の蓋接合技術の開発 (3)-低酸素環境下における炭素鋼溶接部の耐食性評価 (2)-」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.42nd, 第 3 分冊, Page.821 (2004.03.11)
41. 和田隆太郎, 中西智明, 西村務 (神戸製鋼所), 藤原和雄, 池沢正行, 建石剛 (コベルコ科研), 「オーバーパック等処分容器の蓋接合技術の開発 (2)-低酸素環境下における炭素鋼溶接部の耐食性評価-」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.593 (2003.08.07)
42. 和田隆太郎, 大西慶太, 山口憲治 (神戸製鋼所), 村井康生 (神鋼溶接サービス), 「オーバーパック等処分容器の蓋接合技術の開発 (1)-遠隔操作による容器蓋の狭開先 MAG 溶接の適用-」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊,

【超臨界抽出によるウラン廃棄物除染】

(学会発表)

43. 今井智紀, 藤本成孝, 富岡修, 目黒義弘, 中島幹雄 (原研), 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 和田隆太郎, 山本誠一 (神戸製鋼所)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発(14)模擬耐火レンガ廃棄物からのウランの分離」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.43rd, 第 3 分冊, Page.613 (2005.03.11)
44. 和田隆太郎, 長瀬佳之, 増田薫 (神戸製鋼所), 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 目黒義弘, 富岡修, 中島幹雄 (原研), 福里隆一 (SCF テクノリンク)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発(11)対象廃棄物中の共存水分およびアルカリ成分の影響」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2004, 第 3 分冊, Page.503 (2004.08.05)
45. 目黒義弘, 藤本成孝, 富岡修, 今井智紀 (原研), 山本一良, 津島悟 (名古屋大), 和田隆太郎, 長瀬佳之 (神戸製鋼所), 福里隆一 (SCF テクノリンク)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (9) 模擬硬質ポリ塩化ビニル廃棄物からのウランの除去」日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.42nd, 第 3 分冊, Page.789 (2004.03.11)
46. 今井智紀, 藤本成孝, 富岡修, 目黒義弘, 吉田善行 (原研), 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 和田隆太郎 (神戸製鋼所), 福里隆一 (SCF テクノリンク)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (7) 圧力変調方式SFL法によるウランの分離」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.42nd, 第 3 分冊, Page.787 (2004.03.11)
47. 目黒義弘, 今井智紀, 富岡修, 吉田善行, 中島幹雄 (原研), 津島悟 (名古屋大 工), 和田隆太郎 (神戸製鋼所)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による固体試料中のアクチノイドの分離;硝酸-TBP 錯体を用いるウランとトリウムの分離挙動」、放射化学討論会講演予稿集 Vol.47th, Page.95 (2003.10.01)
48. 渡辺武志, 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 富岡修, 目黒義弘, 中島幹雄 (原研), 和田隆太郎, 長瀬佳之 (神戸製鋼所), 福里隆一 (SCF テクノリンク)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (6) クラウンエーテルを添加した超臨界二酸化炭素を用いたアルカリ塩の回収」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.540 (2003.08.07)
49. 長瀬佳之, 和田隆太郎, 大西慶太 (神戸製鋼所), 富岡修, 目黒義弘, 中島幹雄 (原研), 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 福里隆一 (SCF テクノリンク)、「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (4) ウラン除去率に及ぼす処理パラメータの感度評価」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第 3 分冊, Page.538 (2003.08.07)

50. 富岡修, 今井智紀, 目黒義弘, 吉田善行 (原研), 津島悟, 山本一良 (名古屋大), 和田隆太郎, 長瀬佳之 (神戸製鋼所), 福里隆一 (SCF テクノリング), 「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (3) 硝酸-TBP 錯体による模擬海砂試料からのウランの浸出速度」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第3分冊, Page.537 (2003.08.07)
51. 渡辺武志 (名古屋大), 山本一良, 和田隆太郎, 山本誠一 (神戸製鋼所), 目黒義弘, 吉田善行 (原研), 福里隆一 (SCF テクノリング), 「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (2) SFL 法を用いた模擬試料に付着したアルカリ塩の回収」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.41st, 第3分冊, Page.689 (2003.03.05)
52. 和田隆太郎, 山口憲治, 山本誠一, 長瀬佳之 (神戸製鋼所), 目黒義弘, 吉田善行 (原研), 山本一良 (名古屋大), 福里隆一 (SCF テクノリング), 「超臨界二酸化炭素リーチング法による高度分離法の開発 (1) システムおよびプロセスの検討」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.41st, 第3分冊, Page.688 (2003.03.05)

【廃棄物処分用ベントナイト材料】

(学会発表)

53. 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 本郷隆夫 (地域地盤環境研), 「高品質・高施工性ベントナイト系成型品の開発-4 ベントボール粒径配合充填施工状態の透水係数測定」、日本原子力学会秋の大会予稿集、Vol.2005, Page.L33 (2005.08.12)
54. 太治野淳司, 中西宏 (神戸市工高専), 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 「高密度ベントナイトの膨潤特性に関する実験的研究」、土木学会年次学術講演会講演概要集 Vol.59th, No.Disk 2, Page.CS1-045 (2004.09.01)
55. 和田隆太郎, 竹内靖典, 「ベントナイトの変質とそれに伴う核種固定化に関する研究」、日本原子力学会バックエンド夏期セミナーテキスト(1994)
56. 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 本郷隆夫 (地域地盤環境研), 「高品質・高施工性ベントナイト系成型品の開発-3 ベントボール粒径配合による充填密度の制御」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.42nd, 第3分冊, Page.824 (2004.03.11)
57. 中西宏 (神戸市工高専), 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 「ベントボールへの球対称水分移動シミュレーション法の検討」、土木学会年次学術講演会講演概要集 Vol.58th, No.Disk 2, Page.CS7-043 (2003.09.01)
58. 和田隆太郎, 山口憲治, 播磨昇, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 小峯秀雄 (茨城大), 本郷隆夫 (地域地盤環境研), 「シリンジポンプによる高精度低透水係数測定法の開発 (2) 低い動水勾配での透水係数の測定」、日本原子力学会秋の大会予稿集、

Vol.2003, 第3分冊, Page.599 (2003.08.07)

59. 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 小峯秀雄 (茨城大), 本郷隆夫 (地域地盤環境研), 「シリンジポンプによる高精度低透水係数測定法の開発 (1) 高精度測定システムの開発」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2003, 第3分冊, Page.598 (2003.08.07)
60. 五十嵐義明, 小峯秀雄, 安原一哉, 村上哲 (茨城大), 和田隆太郎, 山口憲治, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 「給流量制御型浸潤試験装置を用いたベントナイトの浸潤特性」、地盤工学研究発表会発表講演集 Vol.38th, 2分冊の2, Page.2281-2282 (2003.06.06)
61. 小峯秀雄, 安原一哉, 村上哲, 井上誠 (茨城大), 和田隆太郎 (神戸製鋼所), 「メスシリンダー法による粒状ベントナイトの浸潤・膨潤特性の評価」、土木学会年次学術講演会講演概要集 Vol.57th, 部門 CS, Page.CS10-036 (2002.09.01)
62. 和田隆太郎, 山口憲治, 播磨昇, 竹内靖典 (神戸製鋼所), 「高品質・高施工性ベントナイト系成型品の開発 2 ベントボール粒径配合による充填密度の制御」、日本原子力学会春の年会要旨集 Vol.40th, 第3分冊, Page.674 (2002.03.05)

【処分場の化学的環境の評価】

(学会発表)

63. 増田薫, 中西智明, 加藤修, 和田隆太郎 (神戸製鋼所), 藤原和雄 (コベルコ科研), 「炭素鋼腐食に伴うオーバーパック周辺における環境変化の予測解析」、日本原子力学会春の年会要旨集, Vol.2006, Page.B24 (2006.03.09)
64. 和田隆太郎, 増田薫, 栗本宜孝 (神戸製鋼所), 藤原和雄 (コベルコ科研), 「炭素鋼オーバーパック腐食に伴うベントナイト層内 Eh 変化の予測解析」、日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2001, 第3分冊, Page.928 (2001.08.10)
65. 和田隆太郎, 西村務, 増田薫, 稲葉雅之 「PHREEQM-2D による核種溶解・移行挙動の解析」、日本原子力学会バックエンド夏期セミナー テキスト (1998)

【雰囲気制御技術の開発】

(学会発表)

66. 稲葉雅之, 宮上秀敏, 結城隆裕, 和田隆太郎, 笹川薫, 上野健一, 芦田敬, 油井三和, 「JNC向けイオンビーム大気圧測定システムの製作」、タンデム加速器研究会 '99(1999)
67. 隅田修一郎, 栗本宜孝, 村上博高, 和田隆太郎, 松田文夫, 「処分環境下へのレーザーラマン分析法の適用-光ファイバーによる in-site 分析の可能性の確認-」、日本原子力学会秋の大会予稿集 K4 (1994)
68. 和田隆太郎, 山口憲治, 松田文夫, 隅田修一郎, 今北毅, 「処分環境下へのレーザー

ラマン分析法の適用」、日本原子力学会秋の大会予稿集（1993）

【廃棄物の溶融固化処理技術開発】

（学会発表）

69. 和田隆太郎, 中山準平, 松田文夫, 「コールドクルーシブル誘導法による金属廃棄物の溶融固化試験（2）－溶融固化体の均質性、サンプルの代表性の確認－」、日本原子力学会春の年会要旨集（1994）

【高レベル放射性廃棄物処分場の操業安全】

（学会発表）

70. 山本卓也, 木ノ村幸士（大成建設）, 和田隆太郎, 山口憲治（神戸製鋼所）, 奥園昭彦（三井鉱山エンジニアリング）, 杉田裕, 阪部靖（原環機構）, 「高レベル放射性廃棄物処分場における操業安全性の検討-(その 2)操業安全性の観点からみた地下施設での災害とその対策の考え方」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2007, Page.I51 (2007.03.06)
71. 杉田裕, 阪部靖（原環機構）, 山本卓也, 木ノ村幸士（大成建設）, 和田隆太郎, 山口憲治（神戸製鋼所）, 奥園昭彦（三井鉱山エンジニアリング）, 「高レベル放射性廃棄物処分場における操業安全性の検討-(その 1)操業安全性の取り組み-」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2007, Page.I50 (2007.03.06)

【余裕深度処分（L1）廃棄物の処理輸送処分システム】

（学会発表）

72. 中西智明, 和田隆太郎, 中山準平, 山口憲治, 加藤修（神戸製鋼所）, 箱崎建一, 谷内広明（トランスニュークリア）, 「放射性廃棄物の合理的な処理・輸送・処分システム(2)-内容器による処理処分フロー-」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2007, Page.I49 (2007.03.06)
73. 加藤修, 和田隆太郎, 中山準平, 山口憲治, 中西智明（神戸製鋼所）, 箱崎建一, 谷内広明（トランスニュークリア）, 「放射性廃棄物の合理的な処理・輸送・処分システム(1)-廃棄物の収納方法-」、日本原子力学会春の年会要旨集、Vol.2007, Page.I48 (2007.03.06)

全 73 件

内、筆頭 35 件