



Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies Program

English | お問い合わせ・ご意見・ご要望 | リンク | サイトマップ | 情報公開

TOP | ImPACT紹介 | 研究開発プログラム | 公募・プレスリリース・ニュース | **研究開発成果** | ビデオ アーカイブ | 広報資料 | 参加機関事務処理

TOP > 研究開発成果 > 藤田 玲子 PM



核変換による高レベル放射性廃棄物の 大幅な低減・資源化

プログラム・マネージャー
藤田 玲子 Reiko Fujita

ビデオ | **フルバージョン** | ダイジェスト | 研究開発プログラムの内容 | PMの研究開発成果 | 公式HP

1982年 東京工業大学大学院総合理工学研究科博士課程修了
1983年 東芝入社 (原子力技術研究所)
2012年～株式会社東芝 電力システム社 電力・社会システム技術開発センター 首席技監
2014年～ImPACT プログラム・マネージャー ((株)東芝よりJSTへ出向、エフォート100%)

【プロフィール】
文部科学省の革新的原子力システム公募で6件が採択されるなど、乾式再処理技術開発の第一人者。東京工業大学原子炉研究所、電力中央研究所などの共同研究を推進。1995年日本原子力学会技術賞、1999年同論文賞など多数受賞。2010年より日本原子力学会の理事を勤め、2014年度同会長に就任。博士・理学。

What's New

- 2017.2.13 [プレスリリース]
パラジウム-107の核変換
～高レベル放射性廃棄物の低減化・資源化への挑戦～
- 2017.1.10 [プレスリリース]
パラジウム同位体を選択的・高効率に分離するレーザー技術
～高レベル放射性廃棄物の資源化に向けて前進～
- 2016.9.30 [プレスリリース]
イオン用超伝導加速空洞の高加速電圧試験に成功
～大強度イオンビームのより効率的な加速を可能に～

研究開発成果

平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
--------	--------	--------	--------	--------

PMの実績報告

藤田玲子PMの実績報告

(739KB)

研究開発課題 (プロジェクト) 名	研究開発機関	研究開発責任者	ダウンロード
分離回収技術開発	理化学研究所	緑川 克美	(225KB)
	京都大学	野平 俊之	(182KB)
	株式会社 東芝	浅野 和仁	(178KB)
	同上	同上	(92KB)
	一般財団法人 電力中央研究所	坂村 義治	(114KB)
	福井大学	米沢 晋	(180KB)
	株式会社 日立製作所	鴨志田 守	(117KB)
	長岡技術科学大学	鈴木 達也	(114KB)
	近畿大学	野上 雅伸	(235KB)
	慶応大学	片山 靖	(116KB)
核反応データ取得及び新核反応制御法	日本原子力研究開発機構	佐々木 祐二	(153KB)
	東京大学	井上 博之	(254KB)
	愛媛大学	武部 博倫	(84KB)
	東京工業大学	鷹尾 康一郎	(642KB)
	東京工業大学	矢野 哲司	(109KB)
	京都大学	上原 章寛	(109KB)
	株式会社 IHI	福井 寿樹	(90KB)
	理化学研究所	大津 秀暁	(129KB)
	九州大学	渡辺 幸信	(124KB)

	東京工業大学	中村 隆司	(148KB)
	理化学研究所	松崎 禎市郎	(115KB)
	日本原子力研究開発機構	岩本 修	(219KB)
	東京大学	下浦 亨	(187KB)
	理化学研究所	吉田 光一	(110KB)
	理化学研究所	上垣外 修一	(119KB)
	東北大学	笠木 治郎太	(137KB)
	株式会社 三菱重工	鶴我 薫典	(439KB)
	東京都市大学	高木 直行	(310KB)
	東北大学	高橋 信	(256KB)
	日本原子力研究開発機構	舘 義昭	(344KB)
	中部大学	佐藤 元泰	(249KB)
	大阪大学	民井 淳	(114KB)
	大阪大学	福田 光宏	(181KB)
	日本原子力研究開発機構	榊 泰直	(397KB)
	京都大学	森 義治	(2478KB)
	日本原子力研究開発機構	金正 倫計	(116KB)
	兵庫県立大学	宮本 修治	(125KB)
	日本原子力研究開発機構	羽島 良一	(146KB)
	理化学研究所	奥野 広樹	(211KB)
	自然科学研究機構	廣岡 慶彦	(83KB)
	大阪大学	緒方 一介	(104KB)
	筑波大学	中務 孝	(134KB)
反応理論モデルとシミュレーション	北海道大学	合川 正幸	(102KB)
	日本原子力研究開発機構	岩本 修	(310KB)
	一般財団法人高度情報科学技術研究機構	仁井田 浩二	(227KB)
核変換システム評価と要素技術開発	理化学研究所	櫻井 博儀	(102KB)
	理化学研究所	上垣外 修一	(346KB)
プロセス概念検討	日本原子力研究開発機構	辻本 和文	(129KB)

TOP

ImPACT紹介

研究開発プログラム

公募・プレスリリース・ニュース

研究開発成果

ビデオ アーカイブス

広報資料

参加機関事務処理



English お問い合わせ・ご意見・ご要望 リンク サイトマップ 情報公開 利用条件 プライバシーポリシー

掲載の記事・写真・図表など無断転載を禁止します。

Copyright © 2014 Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies Program/V Cabinet Office, Government of Japan. All Rights Reserved.