

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE	10/01/2005
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY
Street Address:	4-49, Muramatsu, Tokai-mura
City:	Naka-gun, Ibaraki
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	319-1184
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	7208593
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)816-4100
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	703-816-4000
Email:	dlb@nixonvan.com
Correspondent Name:	BRYAN H. DAVIDSON
Address Line 1:	NIXON & VANDERHYE P.C.
Address Line 2:	901 NORTH GLEBE ROAD, 11TH FLOOR
Address Line 4:	ARLINGTON, VIRGINIA 22203
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	BHD-2101-36
NAME OF SUBMITTER:	Bryan H. Davidson
Total Attachments: 12 source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page1.tif source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page2.tif source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page3.tif source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page4.tif	

OP \$40.00 7208593

501401054

PATENT
REEL: 025608 FRAME: 0322

source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page5.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page6.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page7.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page8.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page9.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page10.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page11.tif
source=01-10-2011_Name_Change_to_Japan_Atomic_Energy_Agency#page12.tif

Translation
CERTIFICATE OF COMMERCIAL REGISTRY
(All Items)

4-49, Muramatsu, Tokai-mura,
 Naka-gun, Ibaraki, Japan
 JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY
 Company No. 0500-05-002007

Company Name	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY	
Main Office	4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	
Date of Incorporation	October 1, 2005	
Officer Details	29-14, Okusawa 8-chome, Setagaya-ku, Tokyo, Japan President: Atsuyuki Suzuki	Appointed on August 17, 2010 ----- Registered on August 18, 2010
	Dia Heim Akabane, South building 703, 13-10, Akabane-kita 1-chome, Kita-ku, Tokyo, Japan Vice-President: Yuichi Hayase	Appointed on January 1, 2007 ----- Registered on January 4, 2007
		Address relocated on February 8, 2008 ----- Registered on January 13, 2009
		Scope or limitation of representation right for Vice-President, Yuichi Hayase: authority for any judicial or extra judicial actions regarding business of branch office (Tsuruga Head Office, 65-20, Kizaki, Tsuruga-shi, Fukui, Japan)
	Attorney Details	20-12, Goshogaoka 5-chome, Moriya-shi, Ibaraki, Japan Attorney: Takahiro Sato Office: 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan
	Azeria Kasai II 304, 2-3, Minami-kasai 2-chome, Edogawa-ku, Tokyo, Japan Attorney: Masao Nakanishi Office: 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	Registered on August 6, 2007
	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY Nozawa-jutaku A-6, 17-9, Nozawa 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo, Japan Attorney: Akira Mashiko Office: 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	Registered on October 1, 2009
	5-25, Toyoshiro 1-chome, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan Attorney: Akihiko Kuboyama Office: 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	Registered on May 13, 2010
	Esutatera Shonandai Mountain Court 1404, 7-2, Shonandai 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan Attorney: Takeshi Sakaino Office: 4-49, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	Registered on May 13, 2010

<p>Scope of authority of Attorney, Akira Mashiko:</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kyoto District Court 2009 (Wa) No. 2544, Case to seek a declaration of the status, etc.</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kobe District Court 2010 (Wa) No. 882, Case to seek damages</p>	<p>Changed on April 14, 2010</p> <hr/> <p>Registered on April 16, 2010</p>
<p>Scope of authority of Attorney, Takahiro Sato:</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Tokyo High Court 2007 (Ne) No. 3320, Case of appeal to seek damages</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kyoto District Court 2009 (Wa) No. 2544, Case to seek a declaration of the status, etc.</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kobe District Court 2010 (Wa) No. 882, Case to seek damages</p> <p>Authority for any judicial actions regarding Tokyo Summary Court 2010 (Me) No. 328, Case to seek a declaration of presence of administrative consignment contract etc.</p>	<p>Changed on May 7, 2010</p> <hr/> <p>Registered on May 13, 2010</p>
<p>Scope of authority of Attorney, Masao Nakanishi:</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Tokyo High Court 2007 (Ne) No. 3320, Case of appeal to seek damages</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kyoto District Court 2009 (Wa) No. 2544, Case to seek a declaration of the status, etc.</p> <p>Authority for any judicial actions (including matters of each items of Article 55, paragraph (2) of Code of Civil Procedure) regarding Kobe District Court 2010 (Wa) No. 882, Case to seek damages</p> <p>Authority for any judicial actions regarding Tokyo Summary Court 2010 (Me) No. 328, Case to seek a declaration of presence of administrative consignment contract etc.</p>	<p>Changed on May 7, 2010</p> <hr/> <p>Registered on May 13, 2010</p>
<p>Scope of authority of Attorney, Akihiko Kuboyama:</p> <p>Authority for any judicial actions regarding Tokyo Summary Court 2010 (Me) No. 328, Case to seek a declaration of presence of administrative consignment contract etc.</p>	<hr/> <p>Registered on May 13, 2010</p>

	Scope of authority of Attorney, Takeshi Sakaino: Authority for any judicial actions regarding Tokyo Summary Court 2010 (Me) No. 328, Case to seek a declaration of presence of administrative consignment contract etc.	Registered on May 13, 2010
Branch Offices	1 2-4, Shirane Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan (Tokai Research and Development Center)	
	2 4002, Narita-cho, O-arai-machi, Higashi-ibaraki-gun, Ibaraki, Japan (O-arai Research and Development Center)	
	3 65-20, Kizaki, Tsuruga-shi, Fukui, Japan (Tsuruga Head Office)	
	4 801-1, Mukoyama, Naka-shi, Ibaraki, Japan (Naka Fusion Institute)	
	5 1233, Watanuki-machi, Takasaki-shi, Gunma, Japan (Takasaki Advanced Radiation Research Institute)	
	6 8-1-7, Umemidai, Kizugawa-shi, Kyoto, Japan (Kansai Photon Science Institute)	Changed on March 20, 2009 Registered on March 24, 2009
	7 432-2, Aza-Hokushin, Horonobe-cho, Teshio-gun, Hokkaido, Japan (Horonobe Underground Research Center)	Relocated on February 27, 2006 Registered on February 27, 2006
	8 959-31, Jorinji-Aza-Ento, Izumi-cho, Toki-shi, Gifu, Japan (Tono Gioscience Center)	
	9 1550, Kamisaibara, Kagamino-cho, Tomata-gun, Okayama, Japan (Ningyo-toge Environmental Engineering Center)	Revised on August 18, 2010
	11 2-166, Oaza-Obuchi-Aza-Omotodate, Rokkasho-mura, Kamikita-gun, Aomori, Japan (Aomori Research and Development Center)	Relocated on March 30, 2009 Registered on April 1, 2009
	Paid-in Capital	JPY 808,594,490,002 Changed on September 29, 2006

4-49, Muramatsu, Tokai-mura,
Naka-gun, Ibaraki, Japan
JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY
Company No. 0500-05-002007

This document certifies all actual effective items which are registered in the original
Commercial Registration Record.

September 9, 2010

Tomoko Sakaino (official seal)
Registrar
Mito District Legal Affairs Bureau

現在事項全部証明書

茨城県那珂郡東海村村松4番地49
 独立行政法人日本原子力研究開発機構
 会社法人等番号 0500-05-002007

名称	独立行政法人日本原子力研究開発機構	
主たる事務所	茨城県那珂郡東海村村松4番地49	
法人成立の年月日	平成17年10月1日	
役員に関する事項	東京都世田谷区奥沢八丁目29番14号 理事長 鈴木 篤之	平成22年 8月17日就任 平成22年 8月18日登記
	東京都北区赤羽北一丁目13番10-703号 ディアハイム赤羽南館 副理事長 早瀬 佑一	平成19年 1月 1日就任 平成19年 1月 4日登記
		平成20年 2月 8日住所 移転
		平成21年 1月13日登記
	副理事長早瀬佑一の代表権の範囲又は制限 従たる事務所（福井県敦賀市木崎65号20番 敦賀本部）の業務に関する一切の裁判上又は裁 判外の行為をする権限	平成19年 1月 1日設定
		平成19年 1月 4日登記
代理人等に関する 事項	茨城県守谷市御所ヶ丘五丁目20番地12 代理人 佐藤 隆博 事務所 茨城県那珂郡東海村村松4番地49	
	東京都江戸川区南葛西二丁目2-3アゼリア葛 西II304号 代理人 中西 昌夫 事務所 茨城県那珂郡東海村村松4番地49	平成19年 8月 6日登記
	東京都世田谷区野沢一丁目17番9号日本原子 力研究開発機構野沢住宅A-6号 代理人 益 子 哲 事務所 茨城県那珂郡東海村村松4番地49	平成21年10月 1日登記
	茨城県那珂郡東海村豊白一丁目5番25 代理人 窪山 明彦 事務所 茨城県那珂郡東海村村松4番地49	平成22年 5月13日登記
	神奈川県藤沢市湘南台四丁目7番地の2エスタ テラ湘南台マウンテンコート1404号 代理人 境 野 武 事務所 茨城県那珂郡東海村村松4番地49	平成22年 5月13日登記

	<p>代理人益子哲の代理権の範囲 京都地方裁判所平成21年(ワ)第2544号地位確認等請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 神戸地方裁判所平成22年(ワ)第882号損害賠償請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。</p>	平成22年 4月14日変更
		平成22年 4月16日登記
	<p>代理人佐藤隆博の代理権の範囲 東京高等裁判所平成19年(ネ)第3320号損害賠償請求控訴事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 京都地方裁判所平成21年(ワ)第2544号地位確認等請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 神戸地方裁判所平成22年(ワ)第882号損害賠償請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 東京簡易裁判所平成22年(メ)第328号運営委託契約等存在確認事件につき一切の裁判上の行為を為す権限。</p>	平成22年 5月 7日変更
		平成22年 5月13日登記
	<p>代理人中西昌夫の代理権の範囲 東京高等裁判所平成19年(ネ)第3320号損害賠償請求控訴事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 京都地方裁判所平成21年(ワ)第2544号地位確認等請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 神戸地方裁判所平成22年(ワ)第882号損害賠償請求事件につき一切の裁判上の行為(民事訴訟法第55条第2項の各号の事項を含む。)を為す権限。 東京簡易裁判所平成22年(メ)第328号運営委託契約等存在確認事件につき一切の裁判上の行為を為す権限。</p>	平成22年 5月 7日変更
		平成22年 5月13日登記
	<p>代理人窪山明彦の代理権の範囲 東京簡易裁判所平成22年(メ)第328号運営委託契約等存在確認事件につき一切の裁判上の行為を為す権限。</p>	平成22年 5月13日登記

茨城県那珂郡東海村村松4番地49
 独立行政法人日本原子力研究開発機構
 会社法人等番号 0500-05-002007

	代理人境野武の代理権の範囲 東京簡易裁判所平成22年(メ)第328号運 営委託契約等存在確認事件につき一切の裁判上 の行為を為す権限。	平成22年 5月13日登記
従たる事務所	1 茨城県那珂郡東海村白方字白根2番地の4(東 海研究開発センター)	
	2 茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番(大洗 研究開発センター)	
	3 福井県敦賀市木崎65号20番(敦賀本部)	
	4 茨城県那珂市向山801番地の1(那珂核融合 研究所)	
	5 群馬県高崎市綿貫町1233番地(高崎量子応 用研究所)	
	6 京都府木津川市梅美台八丁目1番地7(関西光 科学研究所)	平成21年 3月20日変更 平成21年 3月24日登記
	7 北海道天塩郡幌延町字北進432番2(幌延深 地層研究センター)	平成18年 2月27日移転 平成18年 2月27日登記
	8 岐阜県土岐市泉町定林寺字園戸959番地31 (東濃地科学センター)	
	9 岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550番地(人形 峠環境技術センター)	平成22年 8月18日更正
	11 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館2番16 6(青森研究開発センター)	平成21年 3月30日移転 平成21年 4月 1日登記
資本金	金8085億9449万2円 平成18年 9月29日変更	平成18年10月26日登記

茨城県那珂郡東海村村松4番地49
独立行政法人日本原子力研究開発機構
会社法人等番号 0500-05-002007

これは登記簿に記録されている現に効力を有する事項の全部であることを証明
した書面である。

平成22年 9月 9日
水戸地方法務局
登記官

境野智子



整理番号 ス299227

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4 / 4

PATENT

REEL: 025608 FRAME: 0331

Translation
CERTIFICATE OF COMMERCIAL REGISTRY
(All Closed Items)

14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba, Japan
 Japan Atomic Energy Research Institute
 Company No. 0424-05-000492

Company Name	Japan Atomic Energy Research Institute	
Main Office	14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba, Japan	
Date of Incorporation	June 15, 1956	
Officer Details	<u>1476-78, Oaza-Tarazaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, Japan</u>	Appointed on August 26, 2002
	President: <u>Shinzo Saito</u>	Resigned on December 31, 2003
		Registered on January 5, 2004
	<u>Lions Tower Tanizuka 2014, 77-1, Sezaki-cho, Soka-shi, Saitama, Japan</u>	Appointed on January 1, 2004
	President: <u>Toshio Okazaki</u>	Registered on January 5, 2004
Branch Offices	1 2-4, Shirane Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, Japan	
	2 1233, Watanuki-machi, Takasaki-shi, Gunma, Japan	
	3 3607, Narita-cho-Aza-Niibori, O-arai-machi, Higashi-ibaraki-gun, Ibaraki, Japan	
	4 400, Oaza-Sekine-Aza-Kitasekine, Mutsu-shi, Aomori, Japan	
	5 801-1, Mukoyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki, Japan	
	6 31-1, Oaza-Ichisaka-Koaza-Matsutani, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, Japan	
Paid-in Capital	JPY 1,947,506,333,100	
Details Concerning Commercial Registry Records	In accordance with Supplementary provisions Paragraph 3 of No.15 of an Ordinance of the Ministry of Justice of 1989. Transferred Recordation on June 2, 2003	
	<u>Dissolved in accordance with Supplementary provisions Article 2 of JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY Law of October 1, 2005 (Law No. 155 in year 2003)</u>	

14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba, Japan
Japan Atomic Energy Research Institute
Company No. 0424-05-000492

	Registered on October 17, 2005 <u>Closed on October 17, 2005</u>
	Restored on December 19, 2005
	Dissolution registration deleted Revised on December 19, 2005
	Dissolved in accordance with Supplementary provisions Article 2 of JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY Law of October 1, 2005 (Law No. 155 in year 2004) Revised on December 19, 2005 Closed on December 19, 2005

This document certifies all closed items which are registered in the original
Commercial Registration Record.
(Jurisdiction of Kashiwa Branch,
Chiba District Legal Affairs Bureau)
September 8, 2010

Tomoko Sakaino (official seal)
Registrar
Mito District Legal Affairs Bureau

Reference No. su 298742

* The underlined parts are deleted items. 2/2

PATENT
REEL: 025608 FRAME: 0333

閉鎖事項全部証明書

千葉県柏市末広町14番1号
 日本原子力研究所
 会社法人等番号 0424-05-000492

名称	日本原子力研究所	
主たる事務所	千葉県柏市末広町14番1号	
法人成立の年月日	昭和31年6月15日	
役員に関する事項	茨城県ひたちなか市大字足崎1476番地の7 8 理事長 齋藤伸三	平成14年 8月26日就任
		平成15年12月31日辞任
		平成16年 1月 5日登記
	埼玉県草加市瀬崎町77番地1ライオンズタワー 一谷塚2014号 理事長 岡崎俊雄	平成16年 1月 1日就任 平成16年 1月 5日登記
従たる事務所	1 茨城県那珂郡東海村白方字白根2番地の4	
	2 群馬県高崎市綿貫町1233番地	
	3 茨城県東茨城郡大洗町成田町字新堀3607番地	
	4 青森県むつ市大字関根字北関根400番地	
	5 茨城県那珂郡那珂町大字向山801番地の1	
	6 京都府相楽郡木津町大字市坂小字松谷31-1	
資本金	金1兆9475億633万3100円	
登記記録に関する事項	平成元年法務省令第15号附則第3項の規定により 平成15年 6月 2日移記	
	平成17年10月1日独立行政法人日本原子力研究開発機構法（平成15年法律第155号）附則第2条の規定により解散	

千葉県柏市末広町14番1号
日本原子力研究所
会社法人等番号 0424-05-000492

	平成17年10月17日登記 平成17年10月17日閉鎖
	平成17年12月19日復活
解散登記抹消	平成17年12月19日更正
平成17年10月1日独立行政法人日本原子力研究開発機構法（平成16年法律第155号）附則第2条の規定により解散	平成17年12月19日更正 平成17年12月19日閉鎖

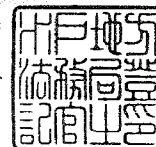
これは登記簿に記録されている閉鎖された事項の全部であることを証明した書面である。

(千葉地方法務局柏支局管轄)

平成22年 9月 8日

水戸地方法務局
登記官

境野 智子



整理番号 ス298742

* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/2

PATENT

RECORDED: 01/10/2011

REEL: 025608 FRAME: 0335