	RECORDATION FORM COVER SHEET Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE			
-	PATENTS ONLY			
-	o the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Pl	ease record the attached document.		
1.	Name of conveying party(ies):			
	(1) Shinya Hiramoto(2) Yuji Oinaga	(3) Yuichiro Ajima(4) Tomohiro Inoue		
2.	Name and Address of receiving party(ies):			
	FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka, 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 Japan			
3.		Merger Change of Name urth Assignor's Execution Date to September 17, at Reel 032057, Frame 0804.		
	Execution Date(s): (1) December 27, 2013	3; (2) September 18, 2013; (3), (4) September 17, 2013		
4.	Application number(s) or patent number(s). This document is being filed together w OR This document is being filed after filing (a) Patent Application No(s). 14/031.77 (b) Patent No(s)., issued.	of the application:		
5.	Name and address of party to whom corres STAAS & HALSEY LLP Attention: <u>J. Randall Beckers</u> 1201 New York Ave., N.W., 7th Floor Washington, D.C. 20005	spondence concerning document should be mailed: Our Docket: <u>1826,1645</u>		
6.	Total number of applications and patents in	volved:1		
7.	Total fee (37 CFR 3.41)			
8.	Account)	rpayment is authorized to be charged to this Deposit		
	andall Beckers, Reg. No. 30,358 ne of Person Signing	Signature Date Total number of pages including cover sheet: 18 or use this space		
				

PATENT REEL: 032112 FRAME: 0848

Revised 3/13

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHINYA HIRAMOTO	12/27/2013
YUJI OINAGA	09/18/2013
YUICHIRO AJIMA	09/17/2013
TOMOHIRO INOUE	09/18/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED	
Street Address:	1-1, KAMIKODANAKA 4-CHOME	
Internal Address:	NAKAHARA-KU, KAWASAKI-SHI	
Cîty:	KANAGAWA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	211-8588	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14031775

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (202)434-1501

 Phone:
 (202)434-1500

 Email:
 kelam@s-n-h.com

Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.

Correspondent Name: STAAS & HALSEY, LLP
Address Line 1: 1201 NEW YORK AVENUE, NW

Address Line 2: SUITE 700

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1826.1645
NAME OF SUBMITTER:	J. RANDALL BECKERS
Signature:	/J. Randall Beckers/
Date:	01/28/2014
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 12

source=3LL3904-Assignment with Declaration#page1.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page2.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page3.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page4.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page5.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page6.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page7.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page8.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page9.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page10.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page11.tif source=3LL3904-Assignment with Declaration#page12.tif

RECEIPT INFORMATION

EPAS ID: PAT2700259
Receipt Date: 01/28/2014

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanese Language Assignment with Declaration 日本語言言書付き譲渡書

DECLARATION 資言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下配の通り宜言 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である と信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
治明の名称を記入 :	Insert Title:
PARALLEL COMPUTING DEVICE, COMMUNICATION CONTROL DEV	ICE, AND COMMUNICATION CONTROL METROD
下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて いる上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:
日に米国出願番号	$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $
として出願され、且つ/または 口に	Number 14/031775 and/or was filed on
PCT国際出願番号	as PCT International Application
	Number _
L記出顧は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by $\ensuremath{me}\xspace.$
私は、この宣言響において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、劉金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲刑が誤され得ることを認識している。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に roceipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (heroinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その整礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発行、再審査、補足審査、当ま者系レヴュー、登録後レヴュー、またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全ての且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の新権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

厳波人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審查、補足審查、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願力などまたは特許証に係わる別の譲渡者を完 成する事にも阿敿する。

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の丁続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処臓に係わる全ての必要な審類 を完成する事に、および証拠の取得の生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

ここに、下記の署名者により、その署名省名の署名の機に制織 Hereby executed by the undersigned on the date された月に署名された: opposite the signature of the undersigned's na

opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Shinya Hiramoto

発明者の署名

日付

Signature

Dec. 27, 2015

発明者の正式な氏名

Shinga Himmodu Legal Name of Inventor:

Yuji Oinaga

発明者の署名

日付

Signature

Date

希明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Yuichiro Ajima

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Tomohiro Inque

発明者の署名

日付

Signature

Date

注:本審面に必要な情報やサインは英語石欄のみに記人。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語は古書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I horeby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である と借じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:	
発明の名称を記入:	Insort Title:	
PARALLEL COMPUTING DEVICE, COMMUNICATION CONTROL DEVI	ICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD	
下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて いる上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:	
口 ****************** 日に米国出願番号 ********************************	□ was filed on as United States Application	
として出願され、且つ/または	Number and/or was filed on	
PCT国際出願番号 として出願された。	as PCT International Application	
	Number	
上配出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.	
私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰企あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.	

1 / 3

PATENT REEL: 032112 FRAME: 0854

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

a dissert all sections de annocesses. In chair service a live of a non-constant almost in the c

藏受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 はり得るいかなる仮出願を含むりおよびての主知間又は評判 scils, assigns and transfers to Assigns the entire an された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 exclusive right, title and interest to, including the 行、再審查、補足審查、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 right to sue for past infringement, if any, and all またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の application (including any provisional application upo which it may be based), and all letters Patent of the 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby solls, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡費を完成する事にも同意する。

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の予続に関する、インターフェアラン legal proceeding concerning this application and/or ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 Letters Patent and any continuation, divisional, を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で趣受人に協力する事に同意す

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の機に記載 された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Shinya Hiramoto

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Yuji Oinaga

発明者の署名

口付

Signature

Grége Danger 9x18x2013

発明者の正式な氏名 Legal Name of Inventor:

Yuichiro Ajima

発明者の署名 日付 Signature Date

発明者の正式な氏名 Legal Name of Inventor:

Tomohiro Inque

発明者の署名 日付 Signature Date

注:本価値に必要な情報やサインは英語打欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書 Japanose Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する: 私は、下記の名称の出願について、特許簡求範囲に記載されて 1 believe [am the original inventor or an original いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application: Insert Title: 発明の名称を記入: PARALLEL COMPUTING DEVICE, COMMONICATION CONTROL DEVICE, AND COMMONICATION CONTROL METHOD 下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the following is checked: mas filed on _____ as United States Application ロニニニー 日に米国出願番号 として出願され、且つ/または____日に Number and/or was filed on PCT国際出願番号 として出願された。 _____as PCT International Application 上記出顧は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を The above-identified application was made or authorized 認めたものである。 to be made by me, 私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

藏受人名/化所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全ての且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の訴権を含む、および高利の第2000年を第25年を第154条に従う全ての辞知。を第25年に第25年に第25年を154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却·譲渡·移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再第行、再審查、補足審查、当罪者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の予続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも問意する。

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 connection with any interference, litigation, or 等録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン legal proceeding concerning this application and ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 Letters Patent and any continuation, divisional, を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

こに、下記の署名者により、その署名者名の署名の機に記載 された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Shinya Hiramoto

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Yuji Oinaga

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Yuichiro Ajima

発明者の署名

凹付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Tomohiro Inque

発明者の署名

日付

Signature

Sep. 17, 20/3

注: 本盤面に必要な情報やサインは英語布欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣古哲付き譲渡書

DECLARATION 書言宣

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する: 私は、下記の名称の出願について、特許諸求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original いる発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信じている: below-entitled application: Insert Title: 発明の名称を記入: PARALLEL COMPUTING DEVICE, COMMUNICATION CONTROL DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD 下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the following is checked: 日に米国出願番号 $\hfill \square$ was filed on $\hfill \square$ as United States Application として出願され、且つ/または Number _____ and/or was filed on PCT 同際出願番号 として出願された。 as PCT International Application 上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を The above-identified application was made or authorized 認めたものである。 to be made by mc.

私は、この寛言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 I hereby acknowledge that any willful false statement 典第18巻第1001条に基づき、嗣金あるいは5年以下の懲役、 made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. または阿方の懲刑が課され得ることを認識している。 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

ド記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(選)(以下、譲渡人)に よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

護受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

I-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎となり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可された期間に渡る。上記出願或いはその継続、分割、代替再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全ての且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all right pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all right to sue for past infringement, if any, and all visited application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all visited application (including any provisional application upon which it may be based). (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and application (including any provisional application upon application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, interpartes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出顧及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を定成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 review, post grant review, or other procedures thereof 成する事にも同意する。
and also to execute separate assignments in connection

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient,

譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な鬱類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Shinya Hiramoto

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Yuji Oinaga

発明者の署名

H化

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Yuichiro Ajima

発明者の署名

口付

Signature

Yuchiro ajima

Date Sep 17,2013

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Tomohiro Inque

発明者の署名

日付

Signature

Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

3 / 3

PATENT REEL: 032112 FRAME: 0862