502960214 09/03/2014

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3006812

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASAHIKO TAKENAKA	06/13/2013
TETSUYA IZU	06/14/2013
KAZUYOSHI FURUKAWA	06/14/2013
HISASHI KOJIMA	06/14/2013

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13930815

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)434-1501

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 202-434-1500 Email: nlord@s-n-h.com **Correspondent Name:** STAAS & HALSEY LLP Address Line 1: 1201 NEW YORK AVE., N.W.

Address Line 2: SUITE 700

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1448.1331
NAME OF SUBMITTER:	MARK J. HENRY
SIGNATURE:	/Mark J. Henry/
DATE SIGNED:	09/03/2014

Total Attachments: 12 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif

> **PATENT** REEL: 033657 FRAME: 0861 502960214

PATENT REEL: 033657 FRAME: 0862

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 laventor, 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 | believe | am the original inventor or an original volume of a claimed invention in the と信じている: Insert Title: 発明の名称を記入: KEY SETTING METHOD, NODE, SERVER, AND NETWORK SYSTEM 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 いる上記出願は、 following is checked: □ was filed on _____ as United States Application 日 二 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 Number _____. 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 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 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 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。 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 よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

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

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, 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 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, interpartes 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書類を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインターを完成する事に、またいよび記憶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 names

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors Masahiko TAKENAKA

発明者の署名

日付

Signature Takenda Date
Mashdo Takenda Jan. 13, 2013

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors

Tetsuya Izu

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Kazuyoshij Furukawa.

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hisashi Kojima

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機のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

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、特許請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 below-entitled application: と信じている: 発明の名称を記入: Insert Title: KEY SETTING METHOD, NODE, SERVER, AND NETWORK SYSTEM 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 いる上記出願は、 following is checked: 日に米国出願番号 \square was filed on as United States Application 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 me. 私は、この宜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、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。 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

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED

1-1, Kamikodanaka 4-chome, 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、 17、付替耳、桶足街里、ヨず有ポレウュー、豆塚なレウュー、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 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書を完 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、 設成人は、この口線及びノまたは付許証、およびての転転、 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書類 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 る。

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: Masahiko TAKENAKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Tetsuya Izu

発明者の署名

日付

Signature

June 14,2013

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Kazuyoshi Furukawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hisashi Kojima

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。

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

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION 官畫書

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 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:
発明の名称を記入:	Insert Titles
REY SETTING METHOD, MODE, SERVER, AND NEIWORK SYSTEM	
下記の機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	☐ was filed on as United States Application
ンして中額され 日つ/またけ ロロ·	Number and/or was filed on
として出願され、且つ/または日に	Many of man filled off
PCT国際出願番号 として出願された。	as PCT International Application
	as PCT International Application

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

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

PUJITSU LIMITED

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、上記出顧(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、 13、17日皇、18年代日、日子皇帝・17日、日本教とフェ、 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 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 カ部、代官、代表に、行首は、補足審官、当事有素レリー。 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書を完 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書類 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 Z.,

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: Masahiko TAKENAKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Tetsuya Izu

発明者の署名

日村

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Kazayoshi Furukawa

発明者の署名

日付

Signature

avukama Date
June 19, 2013

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Hisashi Kojima

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。

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 bereby 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 [believe] am the original inventor or an original いる発明の意の発明者であるか、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 Titles 発明の名称を記入: KEY SETTING METHOD, NODE, SERVER, AND NETWORK SYSTEM 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: 口......日に来国出願番号 was filed on as United States Application として出願され、且つ/または_____目に 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 上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作或を 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 I hereby acknowledge that any willful false statement 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。 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

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakabara-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顧を含む)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経続、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 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 の記し、1750日、1750日、1750日、1850日、 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書類 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; Masahiko TAKENAKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Tetsuya. Izu

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

· Kazayoshi Furukawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors. Hisashi Kojima

発明者の署名

日付

Signature

Date

兒專尚

Jun. 14, 2013

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。

RECORDED: 09/03/2014