504660080 11/28/2017

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4706802

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TORU MORIMOTO	11/07/2017
HIROMI SASAKI	11/14/2017
MAKOTO KOBAYASHI	10/26/2017

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	NEC PLATFORMS, LTD.	
Street Address:	2-6-1, KITAMIKATA, TAKATSU-KU	
City:	KAWASAKI-SHI, KANAGAWA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	213-8511	
Name:	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION	
Street Address:	19-2, NISHI-SHINJUKU 3-CHOME, SHINJUKU-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	163-8019	
Name:	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION	
Street Address:	3-15, BAMBA-CHO, CHUO-KU	
City:	OSAKA-SHI, OSAKA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	540-8511	

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15577598

### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (202)293-7068

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:** 202-293-7060

**Email:** sughrue@sughrue.com, bgalvez@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

PATENT

504660080 REEL: 044239 FRAME: 0018

	SUITE 800 WASHINGTON, D.C. 20037	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q235975	
NAME OF SUBMITTER:	BYRON F. GALVEZ	
SIGNATURE:	/Byron Galvez/	

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

11/28/2017

#### **Total Attachments: 9**

**DATE SIGNED:** 

source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page1.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page2.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page3.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page4.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page5.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page6.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page7.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page8.tif source=Q235975AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page9.tif

PATENT REEL: 044239 FRAME: 0019

Docket No.: Q235975 Only After Sept 16, 2012

# ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

## 特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出額に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and	
の(譲受人)は、本件出願 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米	Whereas, NEC Platforms, Ltd. of 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8511, Japan:	
国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION of 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome. Shinjuku-ku, Tokyo, 163-8019, Japan; and	
	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION of 3-15, Bamba-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-8511, Japan, (assignee), desires to acquire the entire tight, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;	
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,	
上で譲渡人として指名された私 (我々) は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証、全ての再発行特許、ならびに全ての外国出願に関する全ての権利(改正後のパリ条約(1883年)に基づく優先権、ならびに35 USC 119 に基づき優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、また、私(我々)は、譲受人が本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国・外国特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign an transfer to the above named assignee, its successors and assigns the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America including all divisions, and continuations thereof, and all Letter Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including right of priority under the International Convention of Paris (1883) a amended, including the right to claim priority under 35 USC 11 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue an Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letter Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee it connection with the United States and foreign applications where called upon to do so by the assignee.	
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)	
私は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:	
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:	
添付の出願書、または、	The attached application, or	
□ 年 月 日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	United States Application or PCT International Application Number PCT/JP2016/076101 filed on September 6, 2016.	
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:	
	TELEPHONE SWITCHING APPARATUS AND METHOD. AND PROGRAM	

[Page 1]

PATENT REEL: 044239 FRAME: 0020

#### Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲 役、または両方による処罰の対象となることを認識していま す。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 11, 2014

REEL: 044239 FRAME: 0021

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Toru	Family Name or Surname 炷 MORIMOTO	
Inventor's signature 発明者の署名	Date <sup>目付</sup> November 7, 2017	
Residence: 住所: Kawasaki-shi, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NEC PLATFORMS, LTD., 2-6-1, Kitamikata, Tal	katsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2138511, Japan	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiromi	姓 SASAKI	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所: Tokyo, Japan		
Mailing Address:  邮送先: c/o NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1638019. Japan		
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Makoto	Family Name or Surname 姓 KOBAYASHI	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 往所: Osaka, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WES Osaka, 5408511, Japan	ST CORPORATION, 3-15, Bamba-cho, Chuo-ku, Osaka-shi,	

[Page 3]

Docket No.: Q235975 Only After Sept 16, 2012

**PATENT** 

REEL: 044239 FRAME: 0023

# ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

## 特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and		
の(譲受人) は、本件出願 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米	Whereas, <u>NEC Platforms, Ltd. of 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8511, Japan:</u>		
国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION of 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-8019, Japan: and		
	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION of 3-15, Bamba-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-8511, Japan, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;		
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,		
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証、全ての再発行特許、ならびに全ての外国出願に関する全ての権利(改正後のパリ条約(1883年)に基づく優先権、ならびに35 USC 119 に基づき優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、また、私(我々)は、譲受人が本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国・外国特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including rights of priority under the International Convention of Paris (1883) as amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.		
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)		
私は,下記に記載の発明者として,以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:		
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:		
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or		
○ 年 月 日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号	✓ United States Application or PCT International Application Number PCT/JP2016/076101 filed on September 6, 2016.		
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:		
	TELEPHONE SWITCHING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM		

[Page 1]

### Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は,私が作成した、または作成を許可 したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方による処罰の対象となることを認識しています。

The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 11, 2014

**PATENT** 

REEL: 044239 FRAME: 0024

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:	^^^***********************************	
唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名(名およびミドルネーム「該当する場合」)	<b>#</b>	
Toru	MORIMOTO	
Investor's signature *	Date	
発明者の署名	日付	
Residence:	'	
住所: Kawasaki-shi, Japan	•	
Mailing Address:	7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
郵送先: c/o NEC PLATFORMS, LTD., 2-6-1, Kitamikata, Ta	katsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2138511, Japan	
NAME OF SECOND INVENTOR:	киомичикиомириой, миники миниомини киоминий монером раск III (подоли во пополнителенняй пополнителення	
第二の発明者名:	•	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
タ (冬およびミドルネーム[綾当する場合])	姓	
Hiromi	SASAKI	
Inventor's signature 発明者の署名 ファ	Date	
発明者の署名 //ivomi Susaki	<sup>月付</sup> November 14, 2017	
Residence:	ahan kangisa ngala kabhas Andraid ni dini dini diki Mididad an aban meninan na ada ba adanda And did MANIGER (MUSAN SERENGA AN ARA AN	
住所: Tokyo, Japan		
PARTITUDE ACCOUNTS:		
解送先: c/o NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1638019, Japan		
NAME OF THIRD INVENTOR:	addissantistantistantistantistantistantistatistististatista	
NAME OF IMIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
マン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名(名およびミドルネーム[該当する場合])	A FOR AN LOW	
Makoto	KOBAYASHI KOBAYASHI	
Inventor's signature 參照者の署名	Date	
<b>允明省の著名</b>	目的	
Residence:		
住所:		
Osaka, Japan		
Mailing Address: c/o NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WE 郵送先:	ST CORPORATION, 3-15, Bamba-cho, Chuo-ku, Osaka-shi,	
野芝元   Osaka, 5408511, Japan		
<i>โดยการการการการการการการการการการการการการก</i>	<del>的复数形式 医大型性 医克里克斯氏 化二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲</del>	

[Page 3]

Docket No.: Q235975 Only After Sept 16, 2012

## ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

## 特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

i contraction of the contraction	
下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出顧に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)は、本件出額 および本件発明、ならびに当該出額から得られるいかなる米	Whereas, NEC Platforms, Ltd. of 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8511, Japan;
国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION of 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome. Shinjuku-ku, Tokyo, 163-8019, Japan; and
	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION of 3-15. Bamba-cho. Chuc-ku. Osaka-shi. Osaka. 540-8511. Japan, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証、全ての再発行特許、ならびに全ての外国出願に関する全ての権利(改正後のパリ条約(1883年)に基づく優先権、ならびに35 USC 119 に基づき優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に配職の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、また、私(我々)は、譲受人が本件発明に係る外国特計出願を行うことに同意し、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国・外国特許出願に関して接受人が必要とみなす全ての書類を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including rights of priority under the International Convention of Paris (1883) as amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
(公証人による認証は不要であるが、これらの警賴は、35 USC 261 に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
私は、下紀に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣言付き籐渡書は、以下に賜します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
図年_月_日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号	☑ United States Application or PCT International Application Number <u>PCT/IP2016/076101</u> filed on <u>September 6, 2016</u> .
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	TELEPHONE SWITCHING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM
[Page	• I]

PATENT REEL: 044239 FRAME: 0026

#### Japanese Language Assignment with Declaration

上配に明示された出願は,私が作成した、または作成を許可 したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣宮付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣宮付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲 役、または両方による処罰の対象となることを認識していま す。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 11, 2014

	had a marin hawaka da dada da kabunda a a a a a a a a a a a a a a a a a a	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名	70090047018064048 kirki ki	менения ображения в подоворя на продости на продужения в подоворя на продужения в подоворя на продужения в под При при при при при при при при при при п
Given Name (first and middle [if any])	Family Nam	c or Sumame
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Toru	姓	MORIMOTO
Inventor's signature 発明者の署名		Date
Residence:	-	目付
住所: Kawasaki-shi, Japan		
Mailing Address: 郵送先:		
o/o NEC PLATFORMS, LTD., 2-6-1, Kitam NAME OF SECOND INVENTOR:	ikata, Takatsu-ku, Kav	wasaki-shi, Kanagawa, 2138511, Japan
第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name	e or Sumame
Miromi Inventor's signature		SASAKI Date
発明者の署名		Date 日付
Residence: 住所: Tokyo, Japan	PROCES OF A CONTRACT OF THE STATE OF THE STA	
Mailing Address: 郵送先: c/o NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHC ku, Tokyo, 1638019, Japan	NE EAST CORPORA	VTION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	KIKAMAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	ARTICLE AND ACTION OF THE PROPERTY OF THE PROP
Given Name (first and middle [if any])	Family Name	or Sumame
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Makoto	姓	KOBAYASHI
Inventor's signature 発明者の署名		Date <sup>目付</sup> October 26, 2017
Residence: 住所: Osaka, Japan	**************************************	
Maising Address	NE WEST CORPORA	ATION, 3-15, Bamba-cho, Chuo-ku, Osaka-shi,
The state of the s	NAMES AND ASSOCIATION OF THE PROPERTY OF THE P	AURIKARRIANIANIANIANIANIANIANIANIANIANIANIANIANI

[Page 3]