#### 09/13/2018 505092762

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5139521

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Yusuke YAMAURA	01/29/2018
Seiya INAGI	01/29/2018
Kazunari HASHIMOTO	01/29/2018
Hidetaka IZUMO	01/25/2018
Tadaaki SATO	01/29/2018
Teppei AOKI	01/29/2018
Daisuke YASUOKA	01/29/2018
Hiroshi UMEMOTO	01/29/2018

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	FUJI XEROX CO., LTD.
Street Address:	7-3, AKASAKA 9-CHOME
Internal Address:	MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16130195

#### **CORRESPONDENCE DATA**

(703)836-2787 Fax Number:

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: 703-836-6400 Email: email@oliff.com **Correspondent Name:** JAMES A. OLIFF **OLIFF PLC** 

Address Line 1:

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	181029
NAME OF SUBMITTER:	KIMBERLY SCOTT
SIGNATURE:	/Kimberly C. Scott/ for James A. Oliff

**REEL: 046866 FRAME: 0668** 505092762

PAIENI

DATE SIGNED:	09/13/2018
Total Attachments: 8	
source=6038687_1#page1.tif	
source=6038687_1#page2.tif	
source=6038687_1#page3.tif	
source=6038687_1#page4.tif	
source=6038687_1#page5.tif	
source=6038687_1#page6.tif	
source=6038687_1#page7.tif	
source=6038687_1#page8.tif	

Docket No.: Only After Sept 16, 2012 Claiming Foreign Priority

# 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	Whereas, FUJI XEROX Co., Ltd. of 7-3, Akasaka 9-chome,
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 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。	Minato-ku, Tokyo, 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および全ての再発行特許に関する全ての権利 (35 USC 119 に基づく優先権を主張する権利を含む)、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、私 (我々)は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米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, including the right to claim priority under 35 USC 119, 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 will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application 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(確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	INFORMATION PROCESSING APPARATUS.
	INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND NON-
	TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM

[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 例者、または、本来の共同発明者であると信じています。

料は、本宣言付き譲渡器の提出に関わる本件出願の内容を検 割し、避解しています。

私は、37 CPR 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、本宣言付き譲渡客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。

#### 参加管轄官庁対する出願へのアクセス許可

□ 印を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米 国特許商様庁が、ヨーロッパ特許庁(BPO)、日本特許庁 (JPO)、韓国知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機 関(WIPO)、おまび上記の出題に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上 記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可しま す。37 CFR 1.14(c)および(h)を参照、出題人が、EPO、 JPO、KIPO、または上記の出題に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対し て、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しな い場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(b)(3)に従い、1) 上記の出願時の特許出願、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願。 (37 CFR 1.55 の認証勝本の要件を満たす外国出願の客しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3) 上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米国出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(c)に従い、参加管轄官庁に 対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのア クセス権を付与します。 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 parentability 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.

## Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CPR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, IPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

in accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect in: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(e), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

## 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.

	Yar"	
Signature		
Date	9/28/2012	

REEL: 046866 FRAME: 0671

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明著名	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名(名およびミドルネーム[鉄当する場合]) Yusuke	YAMAURA
Inventor's signature 発明者の著名	Date Eff \ \ \ 27 \ \ 20 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Maifing Address:	Sin Val. 4. N. V.
c/o Fuji Xerox Co., Ud., 1, Minatomirai 6-chome, Ni NAME OF SECOND INVENTOR: 第三の発明者名:	NRF-EU, TOBORRHIR-SH, BORRISGRWE, JRDBI
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)) Seiye	继 INAGI
hventor's signature 発明者の署名 Selya Inagi	Date
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address. 郵送先: c/o Puji Xerux Co., Ltd., 1, Minatomirai 6-chome, Ni	chickii Vakahama iki Kumanawa Janan
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	To the state of th
Given Name (first and middle (if any!) 名(名およびミドルキーム[該当する場合]) Kazunari	Family Name or Surname  RE  HASHMOTO
Inventor's signature 発明者の署名	Date
Residence: (年前:	
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先	AS So. Vis share ski Vannassi Samu
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1, Minatomirai 6-chome, Ni NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四分発明者名:	MN-8B, FORGESTRE-SHE, KAHSQAWA, JAJRH
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名 (名お上びミドルネーム(該当する場合!)	*
Inventor's signature 発明者の署名	Date D []
Residence. 住所:	
Mailing Address: 郵送先:	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	······································
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Tadaaki	Family Name of Surname
Inventor's signature 発明者の著名。 「A-VAA人」 Satio	Date   /29 /2018
Residence: 住所:	<u> </u>
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:	2231 47.4 5.7 3.7 3.7 3.7 3.7
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., I, Minatomírai 6-chome, Ni	muram, angunangsan, ganagnwa, sapan
Page 31	

PATENT

**REEL: 046866 FRAME: 0672** 

NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	
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]) Teppei	AOS.
Inventor's signature <sup>発明者の署名</sup> ジャル	二 BH 1/29/2018
Residence: 你新:	
Kanagawa, Japan Mailing Address:	
赛送先: c/o Fnji Xerox Co., Ltd., I, Minatomirai 6-chome, Ni	shi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Daisuke	Family Name or Sumame 集 YASUOKA
Inventor's signature	Date BH (/29/2018
新明者の署名 Vaisune Yasucka Residence:	100 1/2//2016
维斯: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuii Xenov Advanced Technology Co., Ltd. 1, M	inatomirai 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
NAME OF EIGHTH INVENTOR:	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
- 第八の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiroshi	Family Name or Surname 集 UMEMOTO
Inventor's signature 発明者の署名	Date       29     20   \$
Residence: 住所:	
Kanagawa, Japan Mailing Address: 繁送気:	
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., I, Minatomirai 5-chome, Ni NAME OF NINTH INVENTOR:	shi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
name OF and is expension: 第九の発射者名:	
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 or Sumanne
Inventor's signature 発明者の著名	Date 5 6 6
Residence:	日付
生所:	
Mailing Address: 郵送先:	
NAME OF TENTH INVENTOR: 業十の発明者名:	
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 or Survame &
laventor's signature 発明者の著名	Date Bij
Residence:	
住所: Mailing Address:	
新进先:	
[Page 4]	

Docket No.: Only After Sept 16, 2012 Claiming Foreign Priority

# 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	Whereas, FUJI XEROX Co., Ltd. of 7-3, Akasaka 9-chome,
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 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。	Minato-ku, Tokyo, 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および全ての再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優先権を主張する権利を含む)、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、私(我々)は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米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, including the right to claim priority under 35 USC 119, 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 will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application 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(確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	INFORMATION PROCESSING APPARATUS.
	INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND NON-
	TRANSITORY COMPUTER READABLE MEDIUM

[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 例者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡器の提出に関わる本件出職の内容を検 割し、避解しています。

私は、37 CPR 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 ナ

#### 参加管轄官庁対する出願へのアクセス許可

□ 印を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米 国特許商様庁が、ヨーロッパ特許庁(BPO)、日本特許庁 (JPO)、韓国知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機 関(WIPO)、おまび上記の出題に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上 記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可しま す。37 CFR 1.14(c)および(h)を参照、出題人が、EPO、 JPO、KIPO、または上記の出題に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対し て、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しな い場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CPR 1.14(b)(3)に従い、1) 上記の出願時の特許出願、2) 36 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願。(37 CFR 1.56 の認証勝本の要件を満たす外国出願の等しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3) 上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米国出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(c)に従い、参加管轄官庁に 対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのア クセス権を付与します。 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 parentability 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.

## Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CPR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, IPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

in accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect in: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(e), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

## 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.

	Yar"	
Signature		
Date	9/28/2012	

REEL: 046866 FRAME: 0675

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の勢明者名			
Gryen Name (first and middle [if any]) Family Name or Sumame			
名(名およびミドルネーム(数当する場合))	维		
inventor's signature 発明者の署名		Date E (d	
Residence: 作例:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の条約者名:			
Given Name (first wild middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の著名		Date 具件	
Besidence: 住所:	iin maanaan in in an		
Mailing Address: 磐送先:			
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三分発明者名:			
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 or Surname 致		
lavestor's signature 発明者の著名	3	Date B ()	
Residence: 紅形:			
Mailing Address:: 郵送先:			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:			
Given Mame (first and middle [if any]) 名(名およびミドルキーム[該当する場合])	Family Name or Surname		
Hidetiika Inventor's signature		120MO Date Biff [ / 25 / 2018	
発明者の署名 Hidetaka l Bum O Residence: 住所:		1 72 1210	
Kanagawa, Japan Mailing Address:			
難選集: e/o Fuji Xerox Co., Ltd., I, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発売者名:			
Given Name (first and middle [if my]) 名(名およびミアルネーム[鉄当する場合])	Family Name or Surn	anno	
Inventor's signature 発明者の署名	<b></b>	Date 岛付	
Residence. 住所:			
Muling Address: 郵送先:			
[Page 3]			

NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:			
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 or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:			
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 or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:			
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 or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:			
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 or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:			
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 or Surname 姓		
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付		
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			

**PATENT** [Page 4] REEL: 046866 FRAME: 0677

RECORDED: 09/13/2018