

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4457850

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
KAZUAKI KARASAWA	09/14/2015
MASATOSHI OGAWA	09/14/2015
HIROSHI ENDO	09/11/2015
TAKAHIRO ARIOKA	09/14/2015
SHIGEYOSHI UMEMIYA	04/27/2017
YOSHIO KIKUCHI	09/11/2015
SHINO TOKUYO	09/11/2015
HIROYUKI FUKUDA	09/11/2015
MASAO KONDO	09/14/2015
HIROAKI YOSHIDA	09/13/2015
AYASA SO	09/14/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	FUJITSU LIMITED
<b>Street Address:</b>	1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
<b>City:</b>	Kawasaki-shi, Kanagawa
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	211-8588
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	14858021
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)535-8420
<i>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.</i>	
<b>Phone:</b>	703-535-3960
<b>Email:</b>	assignments@system.foundationip.com
<b>Correspondent Name:</b>	FUJITSU PATENT CENTER
<b>Address Line 1:</b>	2318 MILL ROAD
<b>Address Line 4:</b>	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	12-54369
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	TIEP H NGUYEN
<b>SIGNATURE:</b>	/Tiep H Nguyen/
<b>DATE SIGNED:</b>	06/13/2017

**Total Attachments: 33**

source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page1.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page2.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page3.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page4.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page5.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page6.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page7.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page8.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page9.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page10.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page11.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page12.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page13.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page14.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page15.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page16.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page17.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page18.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page19.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page20.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page21.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page22.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page23.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page24.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page25.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page26.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page27.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page28.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page29.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page30.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page31.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page32.tif  
 source=12-54369\_DEC\_ASN\_invs\_00#page33.tif

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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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.

ASSIGNMENT  
譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

[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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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られるような、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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ランス、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:

Kazunaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

板澤 一明

Sep. 14, 2015

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

ASSIGNMENT  
譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
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。

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考えている： 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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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.

# ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切  
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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and  
receipt of which are hereby acknowledged by the  
undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、  
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 therefrom 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、当事者系レビュー、  
登録後レビュー、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、当事者系レビュー、  
登録後レビュー、その他の手続に関する、インターフェアレン  
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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

Masatoshi Ogawa

Sep. 14, 2015

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Shigeyoshi UEMURA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroaki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Masao KONEO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Ayasa SO	
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。



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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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

☐ 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

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.

# ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所:

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s) Name/Address:

RIJITSU LIMITED

1-1, Kanikodanaka 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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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ランス、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:

Kazuaki Kerasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT

## 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroshi ENDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

*Hiroshi Endo*

*Apr. 11th, 2015*

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Takahiro ARIOKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Shigeyoshi UMEMURA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

yoshio kikuchi

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

SHINO TORIYO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroyuki FUKUDA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masao KONDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroaki Yoshida

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Ayasa SO

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。

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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_日に  
PCT国際出願番号 \_\_\_\_\_として出願された。

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as United States Application  
Number \_\_\_\_\_ and/or was filed on  
\_\_\_\_\_ 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.

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroshi ENDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Takahiro Arioka

発明者の署名

日付

Signature

Date

有岡 孝祐

Sep. 14, 2015

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Shigeyoshi UMEMIYA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
yoshio kikuchi

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
SHINO TOKUJO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroyuki FUKUDA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Masao KONDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroaki Yoshida

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Ayasa SO

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。

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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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.

# ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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ランス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
		<i>Shigeyoshi Umemiya</i>	Apr. 27, 2017
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor:	
		Ayasa SO	
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。



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  
と信じている: below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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  
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.

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  
と信じている: below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER
---------------------

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 \_\_\_\_\_  
として出願され、且つ/または \_\_\_\_\_ 日に  
PCT国際出願番号 \_\_\_\_\_ として出願された。

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as United States Application  
Number \_\_\_\_\_ and/or was filed on  
\_\_\_\_\_ 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  
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.

## ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所:

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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られるような、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、その他の手続に関する、インターフェアレンス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature yoshio kikuchi	Date Sep. 11, 2015
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
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。

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  
と信じている: below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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  
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.

# ASSIGNMENT

## 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、その他の手続に関する、インターフェアレンス、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:

Kazuki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT

## 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroshi IINO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Takahiro ARIKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Shigeyoshi ISHIZUKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Yoshio KIKUCHI

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
SHINO TOKUYO

発明者の署名

日付

Signature

Date

*Shino Tokuyo*

*Sep. 11, 2015*

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hisayuki NAKA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Masao KIKUCHI

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroaki Yoshida

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Ayasa SO

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。

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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 日に  
PCT国際出願番号 として出願された。

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as United States Application  
Number \_\_\_\_\_ and/or was filed on  
\_\_\_\_\_ 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.



ASSIGNMENT  
譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s) Name/Address:

ECUETSU 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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、その他の手続に関する、インターフェアレンス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

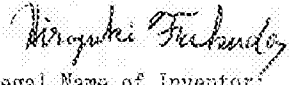
発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature 	Date Sep. 11, 2015
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
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。

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  
と信じている: below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

MODULAR DATA CIPHER

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

☐ 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

Number

上記出願は、私が作成したものが、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.

# ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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ランス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT

## 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroshi ENDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Takahiro Arioka

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Shigeyoshi UMEMIYA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
yoshio kikuchi

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
SHINO TOKUJO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroyuki FUKUDA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Masao KONDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

*Masao Kondo*

*Sep. 14, 2015*

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Hiroaki Yoshida

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:  
Ayasa SO

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。

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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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

☐ 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

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.

# ASSIGNMENT

## 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所：

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s) Name/Address:

FUJITSU LIMITED

1-1, Kamikoxanaka 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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、その他の手続に関する、インターフェアレンス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroshi ENDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Takahiro Arioka

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Shigeyoshi UMEMIYA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

yoshio kikuchi

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

SHINO TOKURO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroyuki FUKUDA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masao KONDO

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Hiroaki Yoshida

発明者の署名

日付

Signature

Date

Sep 13, 2015

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Ayasa SO

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。



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 Title:

MODULAR DATA CENTER

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 \_\_\_\_\_

☐ 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

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.

## ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者（以下、譲受人）によって提供され、そしてその適切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、

譲受人名/住所:

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which are hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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、当事者系レビュー、登録後レビュー、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ランス、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:

Kazuaki Karasawa

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Masatoshi OGAWA

発明者の署名

日付

Signature

Date

# ASSIGNMENT 譲渡書

発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroshi ENDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Takahiro Arioka	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Shigeyoshi UMEMIYA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: yoshio kikuchi	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: SHINO TOKUYO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroyuki FUKUDA	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Masao KONDO	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Hiroaki Yoshida	
発明者の署名	日付	Signature	Date
発明者の正式な氏名		Legal Name of Inventor: Ayasa SO	
発明者の署名	日付	Signature <i>Ayasa So</i>	Date <i>Sep. 14, 2015</i>

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。