PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kazuki AISAKA	03/11/2010
Masatoshi YOKOKAWA	03/12/2010
Jun MURAYAMA	03/12/2010

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SONY CORPORATION
Street Address:	1-7-1 KONAN, MINATO-KU
City:	токуо
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-0075

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12738783

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)408-4400

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

Phone: 2024084000

Email: terri.mcmillan-solomon@finnegan.com

Correspondent Name: E. Chapman - FHFGD
Address Line 1: 901 NEW YORK AVE NW

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20001

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09812.1723
NAME OF SUBMITTER:	Terri L. McMillan-Solomon

Total Attachments: 3

501154186

source=09812-1723-assignment#page1.tif source=09812-1723-assignment#page2.tif

PATENT REEL: 024265 FRAME: 0605 JP \$40.00 12/38/8

source=09812-1723-assignment#page3.tif

PATENT REEL: 024265 FRAME: 0606

事件整理番号:	
単独発明·共同発明	
(米国権利のみ)	

ATTORNEY	DOCKET NO.: _	
		SOLE/JOINT INVENTION

(U.S. Rights Only)

ASSIGNMENT

譲渡証書

下欄に氏名を記載した発明者である私/私達	
(以下譲渡人という)は、	
私/私達が本譲渡証書と同時または年月_	日に爿
国特許証の出願を作成した、または	
年月日に米国特許証の出願をした	
(出願番号:)、	
と題する発明を創出し;また	
郵便住所が	
の法人(以下譲受人という)は、本発明、	
本発明の米国特許証の出願、および本出願で	
発行される特許証についての全ての権利、権原、	
Note that the second of the se	

および利益の保護を要求する;

よって、有効な約因により譲受人による受け 取りをここに確認し、譲渡人として私/私達 は、譲受人、その適法な承継人および譲受人 に、私/私達の本発明、本出願、全ての分割 および継続出願、これらに基づいて付与される 全ての米国特許証および再発行についての全ての権利、 権原および利益を、売却、譲渡、移転および引 き渡した、並びに売却、譲渡、移転およ び引き渡し;そして私/私達は、本譲渡証書の規定 に基づき、米国特許商標庁長官に対し、本発明の 全ての特許証を譲受人、その承継人および譲 受人に発行する権限を与え、請求する;

WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled: IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD. LEARNING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM for which I/We executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or on an application for United States Letters Patent on ______, 20____ (Scrial No. WHEREAS, Sony Corporation a corporation of **JAPAN**

whose post office address is:

1-7-1, KONAN, MINATO-KU **TOKYO 108-0075, JAPAN**

(hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its successors and assigns, my/our entire right, title, and interest to this invention, and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of また、私/私達は、米国での本発明の適切な 特許保護を獲得し、執行するため、さらなる約因 なしに、私/私達が本発明に関して知るいか なる事実も譲受人、その承継人および譲受人に連絡し、 またいかなる法的手続において証言し、要求された 場合には全ての法的書類に署名し、本発明の権原を 前記譲受人、その承継人および譲受人で完成するため に必要または好ましい全ての書類を作成かつ引渡し、 全ての分割、継続、及び再発行出願を作成し、 あらゆる正当な宣誓を行い、また譲受人、その承継人 および譲受人を援助するために可能な全てを行うこと を約束し、同意し、そのような書類の作成に 付随するいかなる費用も譲受人、その承継人および 譲受人が負うものとする。

また、私/私達は、本出願の宣言書および委任状により委任権を付与した弁護士に対し、出願日および出願番号を、それらが明らかになった時点で以下のの括弧内(出願番号:____、出願日:____)に挿入する権限を与え、請求する。

the United States to issue all Letters patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/We HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/We HEREBY authorize and request	
the attorneys I/we have empowered in the	
Declaration and Power of Attorney in this	
application, to insert here in parentheses	
(Application No	
filed) the filing date	
and application number of said application	
when known.	

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P. WASHINGTON, D.C.

Page 2 of 3

PATENT REEL: 024265 FRAME: 0608

この証言にて、私/私達は署名した。

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

唯一または第1譲渡人の氏症	Full Name of Sole or First Assignor Kazuki Aisaka
譲渡人の署名 日付	Assignor s Signature Date Youthin Ansahu March 11, 2010
住所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship Japan
第2譲渡人の氏名	Full Name of Second Assignor
譲渡人の署名 日代	Masatoshi Yokokawa Assignor's Signature Masatoshi Yokokawa Assignor's Signature
生 所	Masatodi, Yo Ko kawa Marda 12, 2010 Address c/o Sony Corporation, 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship Japan
第3譲渡人の氏名	Full Name of Third Assignor Jun Murayama
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date Tun Murayama March 12, 20/0
主所	Address c/o Sony Corporation, 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JAPAN
国籍	Citizenship Japan
第4譲渡人の氏名	Full Name of Fourth Assignor
譲渡人の署名 日本	Assignor's Signature Date
主所	Address
玉籍	Citizenship
第5譲渡人の氏名	Full Name of Fifth Assignor
譲渡人の署名 日内	Assignor's Signature Date
主所	Address
国籍	Citizenship
第6譲渡人の氏名	Full Name of Sixth Assignor
譲渡人の署名 日付	Assignor's Signature Date
主所	Address
国籍	Citizenship

Page 3 of 3

PATENT REEL: 024265 FRAME: 0609

RECORDED: 04/21/2010