	12/23/2011				
` © 2011	U.S. DEPARTMEN OF FORMARCE 12/21/1 Staas & Halsey LLP e Director of the U.S. Patent and Trad 103638388				
1.	Name of conveying party(ies): 1) Hideo KURODA 2) Hirotada WATANABE 3) Yoichi WADELLARKORIA 4) Yasujiro KIYOTA 5) Ryuji KOSHIBA				
2.	Name and Address of receiving party(ies):				
•	NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 JAPAN				
3.	Nature of conveyance: X Assignment Merger Security Agreement Change of Name Other: Execution Date(s): December 1, 2011				
4.	Application number(s) or patent number(s): ☐ This document is being filed together with a new application. OR ☐ This document is being filed after filing of the application: (a) Patent Application No(s). 13/251,673, filed October 3, 2011; or (b) Patent No(s)., issued				
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: STAAS & HALSEY LLP Our Docket: 2239.1009 Attention: Paul I. Kravetz 1201 New York Ave., N.W., 7th Floor Washington, D.C. 20005				
6.	Total number of applications and patents involved:1				
7. ;	Total fee (37 CFR 3.41) (\$ 40.00 per Patent or Application in Assignment) ☑ Enclosed ☐ Authorized to be charged to credit card. ☐ Authorized to be charged to deposit account.				
8.	Deposit Account No.: 19-3935 (Any underpayment is authorized to be charged to this Deposit Account) (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)				
	Kravetz, Reg. No. 35,230 of Person Signing Signature 2/24/2011 DTZ/BERL 000000003 193925 13251673 132516				
	Total number of pages including cover sheet: <u>5</u>				

. ©2011

Revised April, 2011

Assignment

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	KURODA, Hideo	
(2)	WATANABE, Hirotada	
(3)	WADA, Yoichi	
(4)	KIYOTA, Yasujiro	
(5)	KOSHIBA, Ryuji	
(6)		
よび他	0署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)お の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignee	
(9)	譲受人氏名を記入すること NIKON CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assignee	
	譲受人住所を記入すること	
(10)	12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, Japan	
譲のの、る特めたかのでは、	を受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出替え出願、及び再発行出願、および前記発明に関べての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含のための全ての出願において、アメリカ合衆国のすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転およし、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう	
	な確認事項を記入のこと	
(11)	BIOLOGICAL SPECIMEN OBSRVATION APPARATUS	
•	ey Docket No.) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America

もしくは

PATENT REEL: 027591 FRAME: 0401

(12) Insert Date of Signing of Application出願に署名する日付を記入のこと

(12) or

(13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

(13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で



上記日付において提出されたものである。

- 1)各々の署名人は前記発明のための出願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証を履行することにも同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、 出願もしくは継続出願、もしくはその分割出 願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関 して宣言されるインターフェレンスに関して必 要な全ての書類を履行することに同意し、証拠 取得およびそのようなインターフェレンスを進 行するにあたり、いかなる方法においても前記 譲受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および 書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要な いかなる行為を施行することに同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して 有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もし くは再発行もしくは再審査により、確認するた めに、必要なすべての積極的な行為を履行する ことに同意する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人として、特許庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを蓄約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、 米国特許商標庁の規定に従うために、必要もし くは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項 を記入するための権利が (事務所名を下記に記 入)

STAAS & HALSEY LLP

事務所に付与されていることをここに承認する。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of STAAS & HALSEY LLP the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date 日付	Dec. of 2011	Inventor Signature 発明者署名	更、安 英 庄 KURODA, Hideo	(SEAL)
Date 日付	Dec. 01, 2011	Inventor Signature 発明者署名	渡辺 博沙 WATANABE, Hirotada	(SEAL EX)
Date 日付 Date 日付	Dec. 01.2011	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名	WADA, Yoichi FAM REYE A KIYOTA, Yasujiro	(SEALL))
Date 日付	Dec. 01, 2011.	Inventor Signature 発明者署名	KOSHIBA, Ryuji	

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もしくは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも二人の証人の目前で署名されるべきである。

 Date
 Date
 Date
 Witness

 Eff
 Witness

This assignment should preferably be signed before:
(a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consultiful outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

76X'	译	岩				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
			٠			
 		,		 	7,000	

PATENT REEL: 027591 FRAME: 0403

•	証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の の署名が履行される。	日付をもってこ	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
•	Date	Inventor Signature 発明者署名	田 1年 方 三 UOZUMI, Takayuki	一家 '	
	Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 臼	
	Date 日付 Date 日付	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名	·	(SEAL) (SEAL) 印	
	Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) 印	
	この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外には米国領事の目前で署名されるべきては(b)が不可能な際には、下記に署名二人の証人の目前で署名されるべきであ	で署名される際 である。(a)もし する少なくとも	This assignment should p (a) a Notary Public if within the l outside the U.S.A. If neither, before at least two witnesses who	then it should be signed	
	Date 日付	Witness 証人			
	Date	Witness			

証人

PATENT REEL: 027591 FRAME: 0404

RECORDED: 12/21/2011

日付