Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450				
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents.	ent: 7			
1. A. Name of conveying parties): [1] Ichiro YASUDA [2] Tsukasa KOBAYASHI [3] Yutaka YANUMA B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? □ Yes □ No 3. A. Nature of conveyance: □ Assignment □ Merger □ Security Agreement □ Change of Name □ Other □ Other □ B. Execution Date: [1] August 27, 2013 [2] June 6, 2013; [3] June 17, 2013	2. A. Name and address of receiving parties: OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, HATAGAYA 2-CHOME SHIBUYA-KU, TOKYO 151-0072 JAPAN GIFU UNIVERSITY 1-1, YANAGIDO, GIFU-SHI, GIFU 501-1193 JAPAN B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☒ No			
4. A. Patent Application No.(s) 13/910,677 B. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No C. Title of Application: ENDOSCOPE TREATMENT TOOL				
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Address: Oliff & Berridge, Plc P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	 Total number of applications and patents involved: 1 Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 			
Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is original document. James & Oliff, Registration No. 27,075 Linda M. Saltiel, Registration No. 51,122	true and correct and any attached copy is a true copy of the Date: September 5, 2013			

G1-H22-44 /3 OSP-48067us歳

Assignment

譲渡証

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)					
(2)	Tsukasa KOBAYASHI				
(3)	Yutaka YANUMA				
(4)					
(5)					
(6)					
(7)					
(8)					
各々の署名人に対して支払われた総額 I ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は (9) Insert Name of Assignee		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)	酸受人氏名を記入すること (1) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (2) GI				
(10)	Insert Address of Assignee (2) GI	FU UNIVERSITY			
	簡受人住所を記入すること				
(10)	(1) 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan				
	(2) 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193 Japan				
職の国明証象人 の国明証象人		(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, international, 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 な確認事項を配入のこと				
(11)	ENDOSCOPE TREATMENT TOOL				
	y Docket No.) 於理番号				
前記署名 出願を周	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 愛行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith			

G1-H22-44 /2 OCP-48067 US證

い もしくは

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

August 27, 2013

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- U.S. application Serial Number 13/910,677 右記の米国出願整理番号で filed on June 5, 2013

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、必要な全ての審預を履行することに同意し、談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談渡証を履行することにも同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を競行し、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、前記談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、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の皺受人としての前記酸で対して発行することを許可および請求しこに署名するにおいて、署名人は全ての関係においての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしが前記した。 ことを誓約し、この協定被者、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 オリフ・ベッリジ 法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されていることをここに承認する。

- 1) 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 the U.S. Patent and Trademark Office 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 Oliff & Berridge 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.

G1-H22-44.3/3 OSP.48067 us號

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			Inventor Signature	Λ.	(SEAL	3
	August 27,	2013		John youh	, (00, 11)	,
日付		-	発明者署名	Ichiro YASUDA	_ FD	
Date	***		Inventor Signature		•	
日付			発明者署名	Tsukasa KOBAYASHI	_ (SEAL 即)
Date			Inventor Signature			
日付			発明者署名	Yutaka YANUMA	_ (SEAL FI)
Date			Inventor Signature			
日付			発明者署名		_ (SEAL ED)
Date			Inventor Signature		(CD) 4.5	
日付			発明者署名		_ (SEAL 印)
Date			Inventor Signature		(070 4 T	
日付		•	発明者署名		(SEAL FI)
Date 日付			Inventor Signature		(SEAL	
. •			発明者署名		EN (SEAL)
Date 日付			Inventor Signature		/0°C 4.4	
			発明者署名		(SEAL 印)
この酸液	証は(a)アメリカ	合衆国内で署:	名される際には	This posignment at 11 a		
上が成人の	月間で、(6)アメ	リカ合衆館の・	で窓々ナルフル	This assignment should prefer (a) a Notary Public if within the U.S.	ably be sign	ed before:
してはようとは	映争の目前で落め	とされるべきっ	である ひょう	outside the U.S.A. If neither then	it chould	. Consul II he signed
二人の証	不可能な際には、 人の目前で署名。	. 「配に署名」 されるべきであ	する少なくとも 5る。	before at least two witnesses who also	sign here:	
Date _			Witness			
日付			証人 -			
Date _			Witness			
日付			vvilliess			

12 P00398 //3 0SP 48067 us 綾

Assignment

譲渡証

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)						
(2)	Tsukasa KOBAYASHI					
(3)	Yutaka YANUMA					
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
各々 およて (9)	々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) び他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				
(2)	Insert Name of Assignee 籔受人氏名を記入すること					
(9)	CBA CANANA CONTRA A COMPANIA	IFU UNIVERSITY				
(10)	Insert Address of Assignee 設受人住所を記入すること					
(10)	(1) 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan					
	(2) 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193 Japan					
一般の国明証象人の関係を国の経	変受人と称する)に対して、職渡に同意し、ここに、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、こ および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 版、差替え出願、及び再発行出願、および前配発 するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 む特許のための全ての出願において、アメリカ合 ためのすべての権利、所有権、および利益を聴受 承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 び譲渡し、	(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, international, 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)	ENDOSCOPE TREATMENT TOOL					
	y Docket No.) 逐理番号					
前記署名 出願を用	る人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 翼行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith				

12P00398 2/3 05P48069

O۲

もしくは

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

June 6 & 17, 2013

- (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 13/910,677 右記の米国出願整理番号で filed on June 5, 2013

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、再発行出顧およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての警額を履行することに同意し、談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談渡証を履行することにも同意する。
- 2)各々の署名人は、前配発明のための、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談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、前記職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、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を、全ての利益の譲受人としての前記髋受人とて発行することを許可および請求し、こに署名するにおいて、署名人は全ての利益を該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腎衰行しないことを誓約し、この協定が前記数と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関意する。
- 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 オリフ・ベッリジ 法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)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 the U.S. Patent and Trademark Office 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 Oliff & Berridge 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.

12900398 3/3 05P48067

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		Inventor Signature		(SEAL)
日付		発明者署名	Ichiro YASUDA	Ap	
Date 日付	June 6, 20/3 June 17, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Trukosa Kolvayashi Tsukasa KOBAYASHI	(SEAL)
Date 日付	June 11,2013	Inventor Signature 発明者署名	Jutaha Januna Yutaka YANUMA	(SEAL	}
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL En)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
公証人 には米 くは(b)	度証は(a)アメリカ合衆国内で署名 の目前で、(b)アメリカ合衆国外で 国領事の目前で署名されるべきで が不可能な際には、下記に署名す 证人の目前で署名されるべきであ	^で 署名される際 [・] ある。(a)もし ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	This assignment should prefera (a) a Notary Public if within the U.S.A outside the U.S.A. If neither, then before at least two witnesses who also s	. (b) a U.S.	Concul if
Date 日付		Witness 証人		***************************************	
Date 日付	•	Witness 証人		······································	