Mail Stop: Assignments Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450	COVER SHI		S. DEPARTMENT O Patent and T Attorney Docket No.	F COMMERCE Frademark Office	
Please record the attached document. Total number of pages including cover she	et, attachments, and docum	nent: 4 <u>. </u>	_		
A. Name of conveying parties: 1) Toshio GOTO 2) Norihiko NISHIZA B. Additional name(s) of conveying	WA	1 H 1	NAGOYA RESEARC 10-19, SAJ NAKA-KU	ess of receiving party INDUSTRIAL CH INSTITUTE KAE 2-CHOM J, NAGOYA-S 0-0008 JAPAN	SCIENCE ; E,
	Yes No	Ъ. л	Additional nan	ne(s) & address(es) at □Yes ⊠	
Assignment Security Agreement Other B. Execution Date: 1) December January 6, 2004	Merger Change of Name er 13, 2003 2)				
4. A. If this document is being filed	1		xecution date Patent No.(\$)		<u>-</u>
B. Patent Application No.(s) <u>10/6</u>	Additional numbers attac				
Name and address of party to whom concerning document should be mai	соттеspondence led:	6. Total	number of ap	plications and patents	involved: 1
Name: <u>James A. Oljff</u>	-	7. Pl	ease charge tal fee (37 C	Deposit Account : FR 3.41) in the amo	No. 15-0461 the ount of \$ <u>40.00</u> .
Address: OLIFF & BERRIDGE, 1 P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22 Phone Number: 703-83 Fax Number: 703-836	2320 36-6400	8. Cred depo	it any overpay sit account nu	ment or charge any unmber 15-0461.	iderpayment to
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and be the original document. James A. Olffi Registration No. 27 Joel S. Armstrong Registration No.		ation is true		nnd any attached copy March 19, 2004	is a true copy of

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

Attorney's Ref No.: 116182

-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること					
)	Toshio GOTO/後藤 俊夫					
)	Norihiko NISHIZAWA/西澤 典彦					
)						
,)						
,)						
)						
') '\						
3)						
各々の が他の	D署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1,00)およ 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				
))	Insert Name of Assignee					
41	 適受人氏名を記入すること 財団法人 名古量産業科学研究所 NAG	OYA INDUSTRIAL SCIENCE RESEARCH INSTITUT				
€)	73 PA					
10)	Insert Address of Assignee 譲妥人住所を記入すること					
10)	日本国愛知県名古屋市中区栄二丁目10番19号					
	10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 46	10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 Japan				
		(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee'				
度われていまれる とおより とないない とないののののののののののののののののののできます。 とないである。	展受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに譲 米国法第35章第100条に定義されるごとく、この発 : び仮出観、非仮出願、分割出願、継統出願、差替 項、及び再発行出願、および前記発明に関するすべ 時計証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許の 0全ての出願において、アメリカ合衆国のためのす 0権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、後 非譲渡者、および祛定代理人に移転および譲渡し、	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 know 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)	BROADBAND OPTICAL SPECTRUM GENERATING APPARATUS AND					
	PULSED LIGHT GENERATING APPARATUS					
	広帯域光スペクトル生成装置およびパルス光生成装					

(Attorney Docket No. 弁護士整理番号

-

前記署名人が下記の目付でアメリカ合衆国において特許 出願を履行するものであり、

> or 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

(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 10/647,293右記の米国出顧整理番号で

Filed on August 26, 2003

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顧関係および、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、議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直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議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、全で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るで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、ここに署名するにである、譲受人は全で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を管約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継者、非譲渡者、および法定代理人には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 & Berridgo)に付与されていることをここに承認する。

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

- 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 Assignce 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 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.

日付

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。	

Date 日付	13/12/03	Inventor Signature 発明者署名	Joshu Jot	(SEAL 即)
Date 日付	06/01/04	Inventor Signature 発明者署名	n. Mishizana	(SEAL 即)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 即)
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名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆國外で署名される際 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。

Witness 証人 Witness

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

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

RECORDED: 03/19/2004