## PATENT ASSIGNMENT

## Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	: NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEY	EYANCE: ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY	DATA				
Name Execution Date					
Tomohisa KATOU				07/01/2013	
Yusuke TAKEDA			06/14/2013		
Hiroshi MURATA			06/12/2013		
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ				
Name:	NATIONAL I	NSTITUTE OF A	ADVANCED INDUSTRIA	L SCIENCE AND TECHNOLOGY	
Street Address:	3-1 Kasumigaseki 1-chome				
City:	Chiyoda-ku, Tokyo				
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	1008921				
Name:	DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA				
Street Address:	1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome				
City:	Chuo-ku, Tokyo				
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	1038338				
PROPERTY NUMBER	S Total: 1				
Property Ty	/pe		Numb	er	
Application Number: 13894		13894533			
CORRESPONDENCE					
Fax Number:	202293				
			ax attempt is unsuccessi	ful.	
Phone:	202-659-0100				
Email:	vincent.deluca@novakdruce.com				
Correspondent Name: Address Line 1:	ne: NOVAK DRUCE CONNOLLY BOVE + QUIGG LLP 1875 I ST NW				
Address Line 1: Address Line 2:	SUITE 1100				
	CONL				
500445255					

## PATENT REEL: 030775 FRAME: 0986

502415355

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20006-5409		
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	20280.0039.CNUS00	
NAME OF SUBMITTER:	Vincent M. Deluca	
Signature:	/Vincent M. Deluca/	
Date:	07/11/2013	
Total Attachments: 3         source=20280-0039CNUS00_Assignment#page1.tif         source=20280-0039CNUS00_Assignment#page2.tif         source=20280-0039CNUS00_Assignment#page3.tif		

## <u>ASSIGNMENT</u> 譲渡証書

以下に署名した各発明者は、その受領およ びそれが十分であることをここに認める有価 の約因に対して、	For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto
譲受人の住所および名称	Name and address of assignee
<ul> <li>(以下、譲受人と称する)に対し、</li> <li>下記の米国出願に記載され、下記の発明の名称に関する本発明、</li> <li>発明の名称:</li> </ul>	NATIONALINSTITUTEOFADVANCEDINDUSTRIALSCIENCEAND TECHNOLOGY3-1 Kasumigaseki 1-chomeChiyoda-ku, Tokyo, JapanDENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chomeChuo-ku, Tokyo, Japan
ケース番号 :  以下のうち少なくとも一つにチェックするこ	(hereinafter ASSIGNEE) all right, title and interest for the United States, including its territories and possessions, and all countries, regions and territories foreign thereto in and to this invention relating to:
<i>と</i> ここに同時に署名された	Title of invention:
<ul> <li>□に署名された</li> <li>□に提出された米国出願第</li> <li>□号</li> <li>□に提出された</li> <li>□号の優先権を主張するものであって、</li> </ul>	SILICON CARBIDE POWDER FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME Case No:
前記米国特許出願およびそのあらゆる米国仮 出願、本出願、分割出願または継続出願、な らびに、国際出願および広域出願を含む前記 米国特許出願の全部または一部に基づくあら ゆる外国出願、前記出願または前記発明に対 して付与されたまたは付与され得るあらゆる 国におけるあらゆる特許証およびそのあらゆ る再発行物または延長、ならびに、前記出願	as set forth in United States Patent Application <i>check one or more</i> • executed concurrently herewith • executed on x Serial No. <u>13/894,533 filed May 15, 2013</u> • reciting priority to filed

および/または特許のうち一つ以上の優先権に ついて、米国およびその領土および所有地、 ならびに、米国以外の全ての国、地域および 領土における全ての権益、権利および所有権 を、上記特許証のいずれもが付与され得る全 期間の満了までそれにより前記譲受人、その 継承者、法定代理人および譲受人によって保 持され享受されるように、すでに販売および 譲渡し、および本書によりここに販売および 譲渡する;

以下に署名した各発明者は、本書に基づ き、ここに、上述したいかなる特許証も前記 譲受人、その継承者またはその譲受人に対し て発行することを、米国特許商標庁長官に対 して権限を与え要請する;

以下に署名した各発明者は、彼または彼女 がここに販売され譲渡される前記所有権を販 売し譲渡するための完全な妨害のない権利を 有し、彼または彼女がこれと抵触するいかな る文書または法律文書にもこれまでに署名し ていないこと、および今後も署名しないこと を保証し誓約する;

以下に署名した各発明者は、前記発明また は特許出願に関して彼または彼女が知る全て の情報を前記譲受人、その継承者、法定代理 人および譲受人に伝達するとともに、前記発 明、前記出願およびその分割および継続、な らびにそれらに対して付与されるあらゆる特 許証およびその再発行物または延長に対する 前記譲受人、その承継者、法定代理人または 譲受人の権利を完全にするために、あるい は、前記譲受人、その承継者、法定代理人ま たは譲受人が前記発明に対する米国特許証を 取得し、再発行し、または行使するのを支援 するために、前記譲受人、その承継者、法定 代理人または譲受人によって必要または望ま しいと見なされるいかなる文書にも署名し、 いかなる正当な宣誓も行い、いかなる法的手 続きにも証言し、その他のあらゆる合法的行 為も行うことをさらに誓約し同意する:

in and to said United States Patent Application including any and all United States provisional, non-provisional, divisional, or continuation applications thereof, any foreign applications, including international and regional applications, based in whole or in part on said United States Patent Application, in and to any and all letters patent of any country which have been or may be granted on any of the aforesaid applications or for said invention, including any and all reissues or extensions thereof, and in and to any rights of priority to one or more of the aforesaid applications and/or patents, to be held and enjoyed by said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted;

Each of the undersigned hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all such Letters Patent to said ASSIGNEE, its successors or assigns in accordance herewith;

Each of the undersigned warrants and covenants that he or she has the full and unencumbered right to sell and assign the interests herein sold and assigned and that he or she has not executed and will not execute any document or instrument and conflict herewith;

Each of the undersigned further covenants and agrees he or she will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns all information known to him or her relating to said invention or patent application and that he or she will execute and deliver any papers, make all rightful oaths, testify in any legal proceedings and perform all other lawful acts deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE, its successors, legal

Assignment.	以下に署名した各発明者は、ここに法律事務所 Novak Druce Connolly Bove + Quigg LLP に対し、本譲渡証書を登記する際に、米国特許商標庁の規則に従うために必要または望ましい可能性のあるいかなる追加的な識別表示も本譲渡証書中に挿入する権限を与える。	said invention, to said application including divisions and continuations thereof and to any and all Letters Patent which may be granted therefor or thereon, including reissues or extensions thereof, in said ASSIGNEE, its successors, or a assigns or to assist said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns in obtaining, reissuing or enforcing Letters Patent of the United States for said invention; Each of the undersigned hereby grants the firm of <u>Novak Druce Connolly Bove +</u> <u>Ouigg LLP</u> the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the United States Patent and Trademark office for recordation of this Assignment.
-------------	--	--

Name:	Signature:	Date:
Tomohisa KATOU	Signature: Tomohisa Kar Signature: Yusuke Jas	ton July. 1. Dot
Name:	Signature: 7, V 27	Date:
Yusuke TAKEDA	Justice day	keda Jun. 14. 2013
Name:	Signature:	Date:
Hiroshi MURATA	Hurshi h	minita Jun. 12.20,
NAMES A	AND SIGNATURES OF WITNESS	SES (Optional)

注記:任意的に、米国領事の前でまたは米国領	Note: Prima facie evidence of execution
事からの認可証によりその権限が証明された宣	optionally may be obtained by execution of
誓を施す認可を得た現地職員の前で本書を署名	this document before a United States
することにより、署名をしたことの一応の証拠	Consul or before a local officer authorized
が得られる。	to administer oaths whose authority is
	proved by a certificate from a United States
	Consul.