日本国政府法務省

Ministry of Justice, Government of Japan

For applicant, part1

			留 期 间 ! PLICATION FOR I	史 新 EXTENSIC	計 미 ON OF PERIO	中 請 書 DD OF STAY				
	務 大 臣 the Minister of Justic	殿 e					写	真		
Pursuan		aragraph 2	of Article 21 of the Immi			間の更新を申請します。 ecognition Act,	Pho	oto		
1 国 籍	•地 域			2 生生	年月日	年	月			
	ity/Region				e of birth	Year	Month	⊟ Da <u>y</u>		
3 氏名 Name		Family nan	ne	Given name						
4 性 別 Sex	男 • 女 Male/Female				配偶者の有領 Marital status	無有・無 Married / Single				
6 職業 Occupat			7 本国にお Home town/	ける居住地		Married / Olligie				
8 住居地				,	-					
9 電話番 Telepho					携帯電話番 Cellular phone No					
10 旅券				(2)有多	効期限	年	月日			
Passpo				Date	e of expiration	Year	Month	Day		
-	有する在留資格 of residence				在留期間 Period of sta					
	期間の満了日		年	月	. 日	<u> </u>				
	f expiration		Year	Month	Day_					
	カード番号									
	ence card number			(字	オの仕用によ	マる台の世田しむといい田	1 人 おと カナナ	`		
	する在留期間 d length of extension					って希望の期間とならない場 ed after examination.)	合かめりより。)		
14 更新	-				,	,				
	n for extension									
有	を理由とする処分 (具体的内容 s (Detail:	うを受け	たことの有無(日)	本国外にお	けるものを含む	맛。) Criminal record (in Ja	apan / overseas)) •) /	無 No		
	•	禺者・子	・兄弟姉妹など) 及	び同居者	<u>.</u>					
			e, Son, Daughter, Brothe							
			の欄に在日親族及 members in Japan and co							
続柄	氏 :		生年月日	国籍·地域	同居の有無	勤務先名称•通学先名称	在留力 一特別永住者			
Relationship	Nam	е	Date of birth	Nationality/Region	Residing with applicant or not	Place of employment/ school	Residence of Special Permanent Residence			
					有·無					
					Yes / No 有・無					
					何·無 Yes / No					
		(有·無					
	 				Yes / No 有•無					
					有·無 Yes / No					
	<u> </u>				有·無					
	 				Yes / No 有・無					
					Yes / No					
						能実習」に係る申請の場合は記				
						an, fill in and attach a separate she r "Technical Intern Training".	te.			

⁽注) 裏面参照の上, 申請に必要な書類を作成して下さい。 Note: Please fill in forms required for application. (See notes on reverse side.)

(このシートは提出する必要はありません。There is no need to submit this sheet.) 申請人等作成用2から4. 所属機関等作成用等1から5は、在留目的に従って、次の様式を使用してください。

			-	1譜 1 2		<u>する</u> 申 田	前書		of form 脚笔作	成田等	£
	在留目的 Purpose of residence	例 Example	4		請人等作成用 For applicants			所属機関等作成用 For organization			
			1	2	3	4	1	2	3	4	Π
1	短期滞在 Temporary Visitor	親族訪問、短期商用 Visiting relatives, Temporary business	0	Н	_	_	_	_	_	_	L
	大学等において高度の専門的な能力を有する人材として研究。研究の指導 又は教育に従事すること(※)	大学教授 Professor									
	Activities of highly skilled professionals who engage in research,research guidance or education	Fruitssur									
	at colleges (%)		0	I	I		I				
	大学等における研究の指導又は教育等		0	1	1		1		_	_	
2	Activities for research, research guidance or education at colleges		4								
	中学校、高等学校等における語学教育等 Activities to engage in language instruction at junior high schools and high schools, etc.	中学校の語学教師 Junior high school language teacher									
	収入を伴う芸術上の活動 Activities for the arts that provide an income	作曲家、写真家 Composer, Photographer									T
3	収入を伴わない学術・芸術上の活動又は日本特有の文化・技芸の研究・修得	茶道, 柔道を修得しようとする者	0	J	J	_	J	_	_	_	l
•	Academic or artistic activities that provide no income, or activities for the purpose of pursuing learning	Study tea ceremony, judo	Ŭ	"			ľ				l
_	and acquiring Japanese culture or arts 外国の宗教団体から派遣されて行う布教活動	司教, 宣教師	-								H
4	Religious activities conducted by foreign religious workers dispatched by foreign religious organizations	Bishop, Missionary	0	K	_	-	K	_	_	_	l
	外国の報道機関との契約に基づく報道上の活動	新聞記者. 報道カメラマン									T
	Journalistic activities conducted on the basis of a contract with a foreign press organization	Journalist, News photographer									l
	日本にある事業所に期間を定めて転動して研究活動に従事すること Activities of research who have been transferred to a business office in Japan for a limited period of time	外資系企業の研究者 Researcher assigned to a foreign firm									
	日本にある事業所に期間を定めて転動して高度の専門的な能力を有する人材	外資系企業の駐在員	1								
_	として自然科学又は人文科学の分野の専門的技術又は知識を必要とする業務に	Employee assigned to a foreign firm	_	١.			١.	١.			l
5	従事すること(※) Activities of highly skilled professionals who have been transferred to		0	L	_	_	L	L	_	_	
	a business office in Japan for a limited period of time and who are to engage in services which										l
	require knowledge pertinent to the field of natural science or human science (※)										
	日本にある事業所に期間を定めて転動して専門的技術等を必要とする業務に 従事すること Activities of specialists who have been transferred to a business office		1	1			l	1			l
	in Japan for a limited period of time		1	1				1			l
	高度の専門的な能力を有する人材として事業の経営又は管理に従事すること(※)	企業の社長. 取締役. 部長									T
3	Activities of highly skilled professionals who operate or manage business (※)	President, director ,division head of a company	0	м	-	-	м	м	_	l –	l
	事業の経営又は管理 Operation or Management of business		Ĭ				"				l
	Operation or Management of business 高度の専門的な能力を有する人材として研究、研究の指導又は教育	政府関係機関,企業の研究者									t
	に従事すること(2に該当する場合を除く。)(※)		1	1			l	1			l
	Activities of highly skilled professionals who engage in research, research guidance or education at colleges (Except in cases falling under 2) (%)	Researcher of a government body or company									l
	契約に基づき収入を伴う研究を行う活動										l
	Activities to engage in research that provide income										l
	高度の専門的な能力を有する人材として自然科学又は人文科学の分野の専門的技	機械工学等の技術者、マーケティング業務従事者	1								l
	術又は知識を必要とする業務に従事すること(5に該当する場合を除く。)(※)	1級はエテザの1X桁目、マ アパンク末分泌学目									l
	Activities of highly skilled professionals who engage in services which require knowledge pertinent to natural science fields or human science fields (Except in cases falling under 5) (※)	Engineer of mechanical engineering, Marketing specialist									l
	自然科学若しくは人文科学の分野の専門的技術若しくは知識を必要とする業務										ı
	又は外国の文化に基盤を有する思考等を必要とする業務に従事すること										l
7	Activities to engage in services which require knowledge pertinent to natural science fields or human science		0	N	-	-	Ν	Ν	N	N	l
	fields or to engage in services which require specific ways of thinking or sensitivity acquired through experience with foreign culture										l
	介護又は介護の指導を行う業務に従事すること	介護福祉士	1								l
	Activities to engage in nursing care or teaching nursing care	Certified care worker									l
	熟練した技能を要する業務に従事すること	外国料理の調理師、スポーツ指導者	1								l
	Activities to engage in services which require skills belonging to special fields	Foreign cuisine chef, Sport's instructor	1								
	特定の研究活動。研究事業活動。情報処理活動 Designated activities to engage in research, business related to research or information-processing-	指定された機関の研究者・情報処理技術者 Researcher or Information-technology engineer of a									l
	relatedservices	designated organization									
	本邦の大学・大学院で修得した知識及び高い日本語能力を活用した業務に従事すること	高い日本語能力を持つ本邦大学卒業者									
	Activities to engage in services using knowledge acquired at a university or a master's program in Japan and advanced Japanese language skills	Gradutate from a university or master's program in Japan who has advanced Japanese language skill.									
	特定技能雇用契約に基づいて相当程度の知識又は経験を必要とする技能を要する業務に従事										T
	すること	TIVE ARCHITECT									l
3	Engaging in work requiring skills which need considerable knowledge or experience based on an employment contract for specified skilled workers	Specified skilled worker	0	V	V	-	V	V	V	V	l
	特定技能雇用契約に基づいて熟練した技能を要する業務に従事すること										l
	Engaging in work requiring proficient skills based on an employment contract for specified skilled workers		Ļ				<u> </u>				L
	興行 Entertainment	歌手,モデル Singer, Model	0	0	0	0	_ Y				+
0	技能実習 Technical Intern training 勉学 Study	技能実習生 Technical intern trainee 留学生 Student	0	P	- P	Ē	P	_ P	E	E	ł
-	形子 Study 研修	実務研修を行わない研修生、公的研修を		-			ŕ	-			t
2	Training	行う研修生	0	Q	l _	_	a	a	a	l _	l
-		Trainees not including in the on-the-job training, trainees		×			~	3	×		ĺ
	商用・就職を目的とする者、文化活動又は留学の在留資格を有する者の扶養を	who participate in public training	 	-	-		-	-	-	-	+
	間用・就職を目的とする者、又化活動又は留子の仕留質格を有する者の扶養を 受けること Dependent who lives together with their supporter		1	1			l	1			l
	特定の研究活動等を行う者の扶養を受けること	1	1	1			l	1			ĺ
	Dependent living together with their supporter under the status of residence of "Designated										ĺ
	Activities" in order to engage in research, business related to research or information- processing-related services		1	1			l	1			ĺ
3	processing-related services EPA看護師又は介護福祉士としての活動を行う者の扶養を受けること	1	0	R	-	-	R	-	-	-	ĺ
	Dependent who intends to live together with their supporter whose status is Designated Activities		1	1			l	1			ĺ
	(Nurse and Certified Careworker under EPA)	_	1	1			l	1			ĺ
	本邦大学卒業者としての活動を行う者の扶養を受けること		1	1			l	1			l
	Dependent who lives together with his/her supporter whose status is Designated Activities (Gradutate from a university or master's program in Japan)		1	1				1			l
	日本人、永住者等との婚姻関係、親子関係等に基づく本邦での居住	日本人の配偶者		-	-		t				t
4	Spouse or child of Japanese national, Permanent resident, etc.	Spouse of Japanese national	0	Т	Т		L		_		L
	上記以外の目的(1)	外交、公用、弁護士、公認会計士、医師、家事使用 人、ワーキング・ホリデー、アマチュアスポーツ選手、インターンシッ									Γ
	Other purposes (1)	プ、EPA看護師・介護福祉士、EPA看護師候補者・介	1	1			l	1			l
		護福祉士候補者, EPA就学介護福祉士候補者, 日系	1	1			l	1			l
		四世	0	U	υ	U	U	U	υ	l –	ĺ
		Diplomat, Official, Lawyer, Public accountant, Doctor, Housekeeper, Working holiday, Amateur athlete, Internship, Nurse and Certified	ľ	1	_	_	آ	1	_		ĺ
5				Í	ı		i	1	ĺ		L
5		Careworker under EPA, Nurse and Certified Careworker candidates									
5		under EPA, Certified Careworker Candidates (student) under EPA,									l
5	Lettin M. o. F. Ah. (a)	under EPA, Certified Careworker Candidates (student) under EPA, Fourth-generation foreign national of Japanese descent									
5	上記以外の目的(2) Other ourcoses (2)	under EPA, Certified Careworker Candidates (student) under EPA,	0	U	U	U	_	_	_	_	

- (家)については、申請人が本利において行おうとする活動に応じて、J、K、の又は10の申請書を使用しても患し支えありません。

 FO(家)、It is abo possible to use forms J K O and U in accordance with the activities in which the applicant is to engage while residing in Japan.

 (注意事項) Noise

 申請書に事実に及する記載をレホことが年明ルト場合には、不利益な限いを受けることがあります。
 In case of to be found that you have misrepresented the facts in an application, you will be unflavorably treated in the process.

 7 所定の棚に記載することができないときは、別側に記載の上、これを活材して代さい。
 When the space provided is not stillented froy curs makes, with on a separative piece of paper and attach it to the application.

 3 用紙の大きさは、日本工業規格 A4として代さい。
 All parts of this application must be on IIS size A 4 Paper (2 forms 297 min.)

 4 公私の機関又は個人との契約に基づかずに在策度格(張内の活動を行う場合)フリーランスで在策度格「報道」の活動を行う場合は、所護機関等作成用は申請人が作成して代さい。
 When engaging in the activities in this or contract with a public or private organization in Japan or engaging in the activities of "Journalist" as a freelancer, applicant him/herself must fill out the application from for the organization. out the application form for the organization. 5 次の申請については、所属機関等作成用の提出を不要とします。
- In cases of the following applications, there is no need to submit the application form for the organization.

 (1) 留学生が大学等を卒業後に継続して就職活動を行うための「特定活動」への在留資格変更許可申請及び同在留資格の在留期間更新許可申請
- 1) 油子エかノキャを中央後に機能して、映画方面で行うためい。 マルボース はいては 耐水の できまった です catension of the period of stay for a college student to continue job hunting after grad (21) ーキング・ボリデーを目的とする「特定活動」の在解制問更新許可申請 Application for extension of the period of stay of "Designated Activities" for a working holdsor

 (3) 異氏形定申請を行っている者の「特定活動」の在音楽的歴史計可申請及び同在音楽的歴史計画を持入の存在音楽的である。

 Application for changing the status of residence to "Designated Activities" or extension of the period of stay for a person who is applying for refugee recognition 6 法定代理人允许人工作力で中等することができます。

 The legal representative of the applicant may make an application in lieu of the applicant.

- The legal representative of the applicant may make an application in lieu of the applicant.

 アスに掲げる方が本人に代わって申請の手続(旅券等の提示及び申請書等の提出及と行うとかできます。

 The following persons may complete the application procedure (autom the passport, residence and and application form, etc.) in lieu of the applicant.

 (1) 受入礼機関等の職員又は公益法人の職員で、地方出入風任留管理局長が適当と認めるもの(本人又は法定代現人の依頼による場合)

 A member of the staff of the accepting institution, etc. or of a public interest corporation whom the director of the regional immigration service used were to be appropriate. (in cases pursuant to a request from the applicant or the legal representative of the applicant)
- (2) 弁護エフは行政書士で所属する弁護士会又は行政書士会を経由してその所在地を管轄する地方出入国在留管理局長に届け出たもの(本人又は法定代理人の依頼による場合) All aduration of a qualitational to which like to share support to a support to the control of the con ion or administrative scriveners' association is located. (in cases pursuant to a re diction over the area where such bar asso
- ransecontative of the analizant (3) 親族又は同居者若しくはこれに挙ずる者で地方出入国在留管理局長が適当と認めるもの(本人が16歳未満又は疾病その他の事由により自ら申請の手続を行うことができない場合)

(このシートは提出する必要はありません。There is no need to submit this sheet.)

申請人等作成用 2 I(「高度専門職(1号イ)」・「高度専門職(2号)」・「教授」・「教育」) 在留期間更新・在留資格変更用 (変更申請の場合のみ) For extension or change of status

For applicant, part 2 | ("Highly Skilled Professional(i)(a)" / "Highly Skilled Professional(ii)" (only in cases of change of status) /"Professor" / "Instructor")

rui applicant, pa	II.Z I (FII	Jilly Skill	eu Froiessionai(i)	(a) / riigiliy	OKIIICU I	101633101	iai(ii) (oi	ily ili case	s or criany	e oi sialus/ / FTOIR	essor / mstructor)				
17 稼働先	※ j	所在地及	び電話番号につ	いては, 主た	こる勤務場	易所の所	在地及び	電話番号	号を記載っ	すること。					
Place of we	ork F	For sub-ite	ems address and te	lephone numb	er, give the	e address	and telep	hone num	ber of you	r principal place of w	vork.				
(1)名称															
Name															
所在地							電話番号								
Address		cala tect at a	1946-W/ 1 1	п А) . ==	→ \		lele	ephone N	lo						
			が複数ある												
	2) and (3)	in cases	of working a num	ber of places											
(2)名称 Name															
	ль —						F	=1.3Z. □	ı						
所在: Address						電話番号 Telephone No.									
	·					. 1010	priorie iv	iu							
(3)名称 Name															
							· 虚	红亚口	t.						
所在								話番号							
	Address Telephone No.														
18 最終学		,	st school or institu	,		224	_	<i>L</i> → +1-n	1 . 324		ماسل ک				
口 大学[Doctor	元(博コ	<u> </u>	□ 大学院(Master	修士)	口大	了 helor	Ц	短期 Junior o		□ 専門学	产仪 of technology				
□高等	学校		□中学校		□ <i>~</i> (Juliioi G	ollege	College	or tecrinology				
	ナベス nigh schoo		ロ 中子収 Junior high s	chool	Othe					,					
(1)学校名	J						(2)卒	業年 月		年	月				
	f school							of gradua	ation	Year	Month				
19 専攻・専	門分野	5 Maj	or field of study												
			類大学の場	合) (Check o	one of the	following	gs when y	our ansv	ver to the	question 18 is fror	n doctor to junior college)				
□ 法学	□経済	斉学	□ 政治学	□ 商学		経営	学 🗆	文学	□ 語	学 🛮 社会等	₽ □ 歴史学				
Law	Econo	omics	Politics	Commerc		Business		Literature	e Lingu	uistics Sociology	History				
□心理	⇔ □	サナスと	5 口 世後2	science		administr		÷ (\				
ロル注- Psycholo	•	教育学 Education	空 □ 芸術学 Science o		の他人 ers(cultural			- ()				
□理学			□工学	口農	,		水産	∄ □	薬学	□ 医学	□ 歯学				
Science		Chemistry		,	culture		Fisheries	•	Pharmacy		Dentistry				
□そのイ	也自然和	*学() 🗆	体育学	学	ロそ	の他()				
_ ,	atural scien			, —	Sports sci		Othe				,				
(18で専門	9学校の	場合)	(Check one o	f the followin	gs when	your ans	wer to th	e questio	n 18 is co	ollege of technolog	gy)				
□工業		□農	業 ロ	医療•衛	生			教育•	社会福	福祉 □	法律				
Engine	ering	Agric	culture	Medical serv	rices / Hyg	gienics		Education	on / Socia	l welfare	Law				
□ 商業	実務		□ 服飾•	家政		口文	化·教	養	ロその	の他()				
Practical co	mmercial b	ousiness	Dress design	/ Home eco	nomics	Culture	/ Educati	on	Othe	ers					
20 職 歴	Employn		ory												
入社	退		441 →/-				社.		:社	det -	+1.11 to 41				
Date of joining the company				先名称			the company		g the company		務先名称				
年 月 Veer Month	年 Voor	月 Month	Place of	employment	i .	年 Vaar	月 Month	年 Vacr	月 Month	Place	of employment				
Year Month	Year	Month				Year	Month	Year	Month						
 	1						 ! !		[
ļ	 !-								! !						
ļ															
(217)\$5	はまでい	ト「	こでの在留を	~ 希望する	5提会)	で記入)		ľ						
			e to stay by status				,								
21 教育に				• 無		,									
Teacher's co	ertificate		Ye	s / No											
			に係る実務経				年								
			ject that you tead				Year(s)								
23 外国語	による教	すをし	ようとする場	合は当該	核外国語	吾により)教育	を受け	た期間		年				
1	of rocoivin	na tha for	eign language ed	ucation wher	n vou tead	ch the for	eign land	made			Year(s)				

申請人等作成用 3 I(「高度専門職(1号イ)」・「高度専門職(2号)」・「教授」・「教育」) 在留期間更新・在留資格変更用 (変更申請の場合のみ) For extension or change of status

For applicant, part 3 I ("Highly Skilled Professional(i)(a)" / "Highly Skilled Professional(ii)" (only in cases of change of status) /"Professor" / "Instructor")

24 代理人(法定代理人による申請の場合に記入) (1)氏 名 Name (3)住 所	Legal representative (in case of legal representative) (2)本人との関係 Relationship with the applicant
Address 電話番号 Telephone No.	携带電話番号 Cellular Phone No.
以上の記載内容は事実と相違ありませ 申請人(法定代理人)の署名/申請書作成年	
	年 月 日 Year Month Day
注意 Attention 申請書作成後申請までに記載内容に変更が生じた場 In cases where descriptions have changed after filling in this applic (legal representative) must correct the part concerned and sign the	
※ 取次者 Agent or other authorized person (1)氏 名 (2)住	
Name Add (3)所属機関等(親族等については, 本人との関 Organization to which the agent belongs (in case of a relative, rela	
Organization to which the agent belongs (in case of a relative, rela	ationship with the applicant) Telephone No.
<u> </u>	

所属機関等作成用 1 I(「高度専門職(1号イ)」・「高度専門職(2号)」・「教授」・「教育」) 在留期間更新・在留資格変更用 (変更申請の場合のみ) For extension or change of status

For organization, part 1 I ("Highly Skilled Professional(ii)(a)" / "Highly Skilled Professional(ii)" (only in cases of change of status) /"Professor" / "Instructor")

1	雇用又は招へV Name and residence								nvitati	on							,
	(1)氏 名 Name		-	-		, .											
	(2)在留カード番 Residence card r																
2	雇用契約先		place of emplo	yment													
	(1)名称 Name						(2)	去人種	子号((13ᡮ	行)Cor	poratio	on no. (com	oinatio	n of 13 nu	umbers	and letters)
	(3)所在地 Address																
	(4)電話番号 Telephone No.						(員数 reign e	mploy	yees				- 名
3	稼働先(2と異 (1)名称 Name	なる場合(こ記入)	Place of w	ork (to	be filled						poratio	on no. (com	oinatio	n of 13 nu	umbers	and letters)
	(3)所在地 Address																_
	(4)電話番号 Telephone No.						((5)外 Nu			員数 reign e	mploy	yees				_名
4	Solution (1)「教授」での存 Fill in this section ①研究 Research (2)「教育」での存 Fill in this section ④教育(教員 Education(edwith a teachi ⑥教育(専修 Education(A (3)「高度専門職 当該活動と併	elect the mair 他に職務 ere is any other 生留を希望 if the applica 年前 the applica 年前 the applica 免許を有対 ducation taug ng license) 学校 dvanced voca 付本ででて当	ant wishes to r 望する場合 ant wishes to r る者が行うを nt by a person tional school) を希望する 活動と関連	from belov つば以 ⁻ elect from be eside in Ja eside in Ja 故育) 場合は する事	v, and f 下から elow, and apan wi 和 Res apan wi を Bedu のru そを を Bedu た記自	ill in the rusation in the rusation in the state that the state earch guith the state faction (lar pper second cation (Minut) 及営	numb rumb rumb rumb rumb rumb rumb rumb r	er (selde 番号を er (more f reside e f reside 中学校 ge educ y scho saneous の活動:	ect on を記しません。 than ence of action oll) scho	ly on 入(one a of "Pi f 等 at al ol)を場	e) 複数mswer m rofesso ③ を Ed structor 校にまれ elemen 主たる	may be "" 育 lucati "" けなれ 育 lucati になれ ないない できない かんしょう いっぱい かんしょう しょう しょう はいしょう しょう はいしょう しょう はいしょう しょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう しょうしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょうしょう しょうしょう しょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうしょうし	大学等 on(unive 語学教, school, インター on(Interm 答下を選	育 (sity) おいました。 すい すい すい かい	ョナル al scho て選択	・スク ol) とした	上で,
	•	tion,and only te a business	select from be related to suc	low if the a	applicar												as
5	就労予定期間 period of work 職務トの地位(<u></u>															
	職務上の地位(Position(Title)																
	雇用形態 Type of employment		常勤 Full-time emp	oloyment		非常勤 Part-time) vice		,				:			
8	給与•報酬(税息 Salary/Reward (amou)					円 Yen	(□ 年 An	額 nual	口月 Mo	額) nthly)		
	以上の記載内 勤務先又は所 Name of the organiza	「属機関ク	名,代表有	首氏名	の記	名及で	グ押	叩/	申	請	彗作 周	戎年	三月日	ue ar	nd corre	ect.	
								印 Seal				年 ′ear		∫ Mo	•		日 Day
	注意 Attention		日兼内安と	が再ぶ	ለ ነኝ ታ	. 但 △			松 、3	ミガド			ਭ ਜਾਜਦੀ।			z - 1	
	申請書作成後申 In cases where descr correct the part conce	iptions have o	changed after	filling in thi	is appli												