

<日本語版>

# *Patent Prosecution Highway*

日英

Japan Patent Office

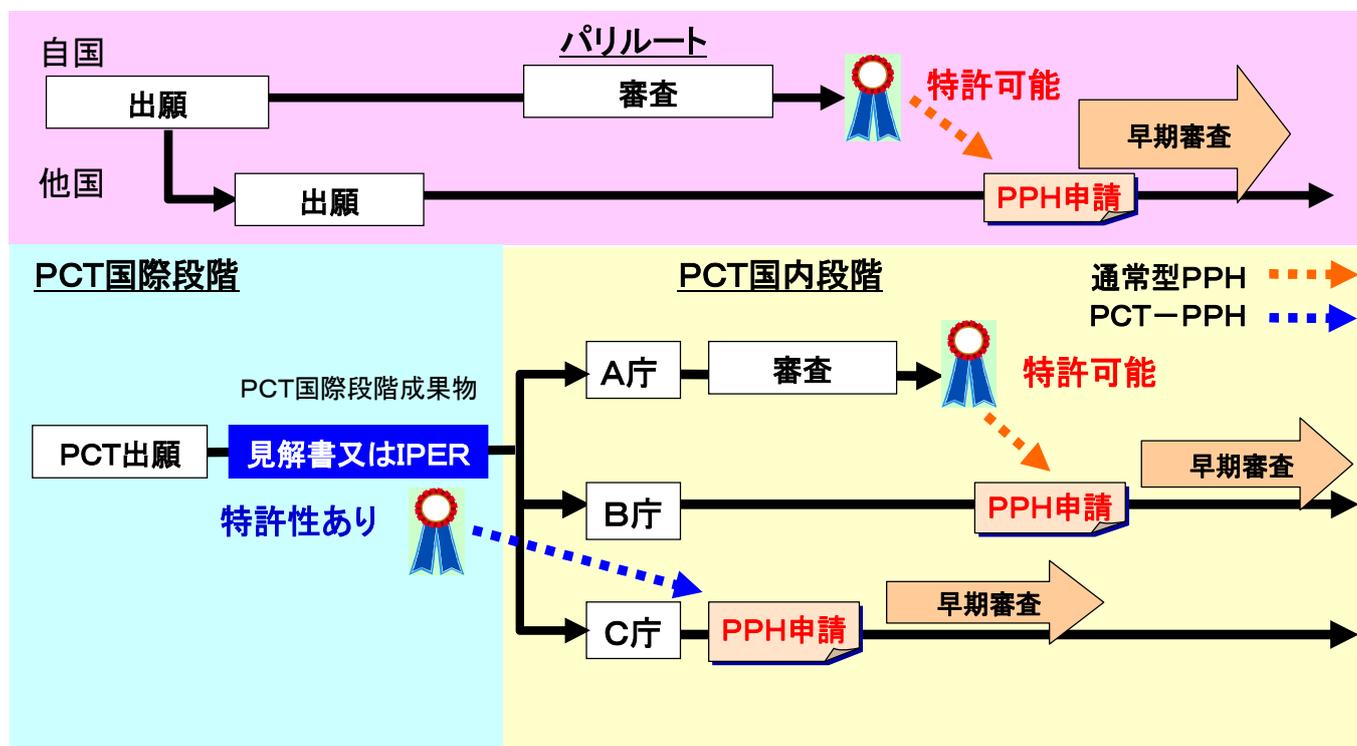
United States Patent and Trademark Office

# 1. 特許審査ハイウェイ (PPH) の概要

特許審査ハイウェイとは、ある庁で特許可能と判断された出願について、出願人の申請により、上記庁とこの取組を実施している庁において簡易な手続で早期審査を受けられるようにする枠組みです。

これにより、各庁における他庁のサーチ・審査結果の利用を通じて、複数国での安定した強い特許権の効率的な取得を支援しています。

なお、上記枠組みは拡大され、PCT国際段階において見解書又は国際予備審査報告にて特許可能と判断された出願についても同様に、PCT国内段階において簡易な手続で早期審査を受けられることを可能にする特許審査ハイウェイプログラム(PCT-PPH)も開始されています。

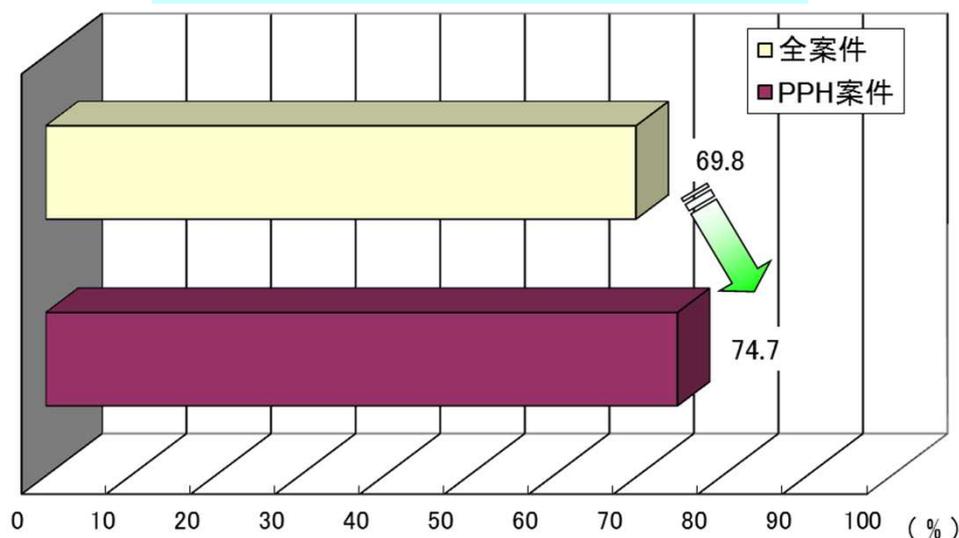


## 2. PPHのメリットー質の向上ー

PPHが申請された特許出願は、後続審査庁(OLE)で特許を取得できる可能性が高まります。これは、PPHが申請された出願は、PPH申請されない出願に比べ、後続審査庁(OLE)における審査結果をより正確に予見できることを示すものです。

また、PPHを利用することは、同じ発明に対し、先行審査庁(OEE)におけるすべてのサーチ／審査結果を踏まえて後続審査庁(OLE)の審査官が審査を行うことが可能になるため、より高い質の特許を得ることも期待されます。

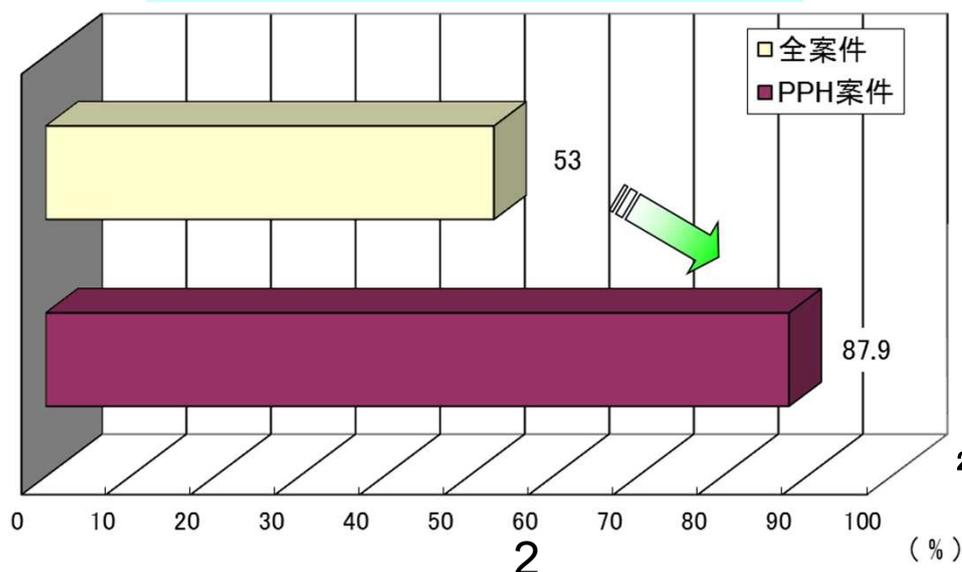
### 日本国特許庁における特許率



日本PPH案件の集計期間：  
2014年1月～6月

日本全案件の集計期間：  
2013年1月～12月

### 米国特許商標庁における特許率



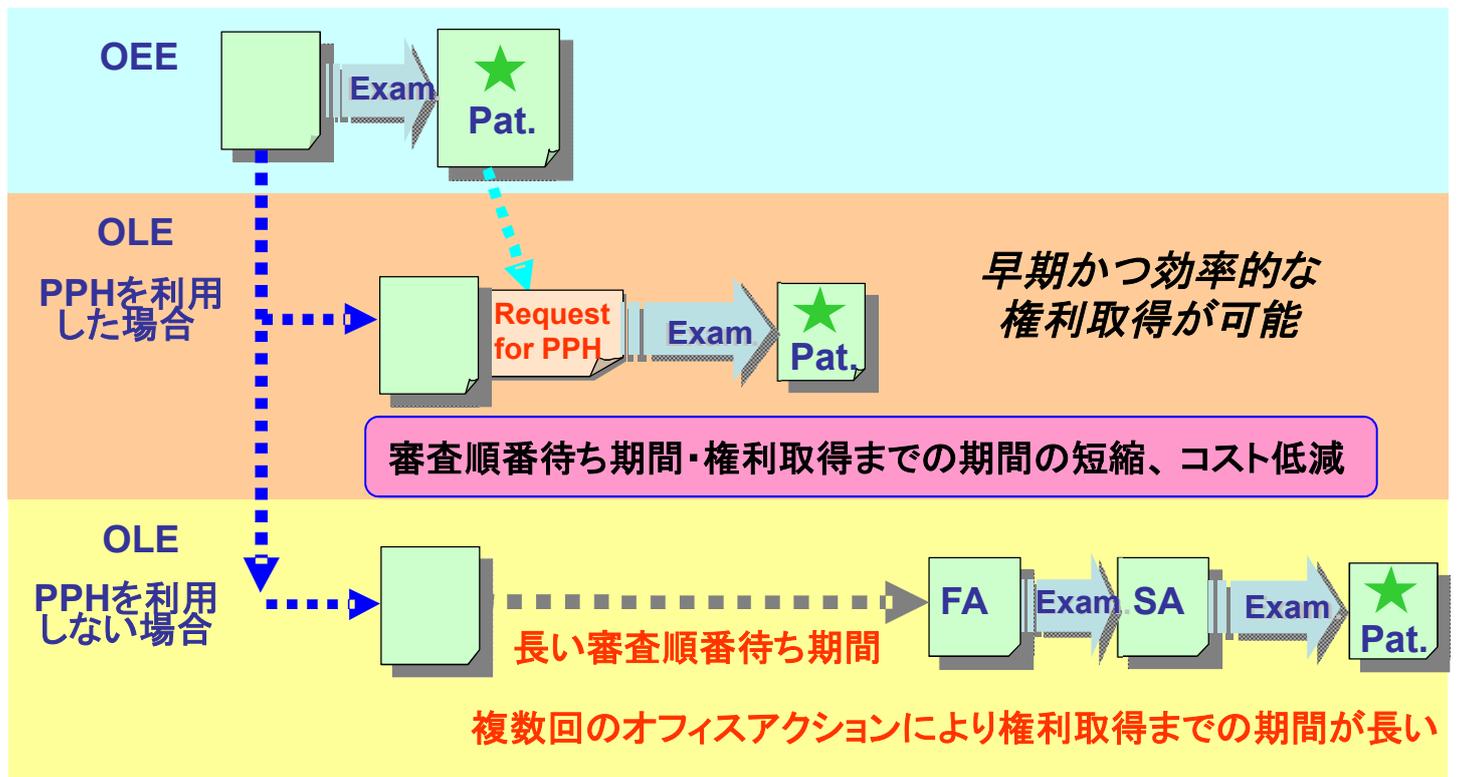
米国の集計期間：  
2013年7月～2013年12月

### 3. PPHのメリットー迅速な審査ー

PPHを利用することにより、後続審査庁(OLE)での早期かつ効率的な権利取得が可能となります。

例えば、

- (1) 後続審査庁(OLE)での平均審査順番待ち期間にかかわらず、申請に応じて後続審査庁(OLE)で早期に審査が実施されます。
- (2) 先行審査庁(OEE)で通知されたオフィスアクションが後続審査庁(OLE)で重複して通知されることを避けることができるため、権利取得までの期間を短縮することにもつながります。
- (3) さらに、オフィスアクションに対する応答が減少することにより、出願人側のコスト低減にもつながります。



## 4. PPHのメリットー迅速な審査ー

PPHを利用した場合、後続審査庁(OLE)での審査順番待ち期間が大幅に短縮されることが見込まれます。

日本 → 米国:

<PPHなし> 約18月 (出願から一次審査まで)

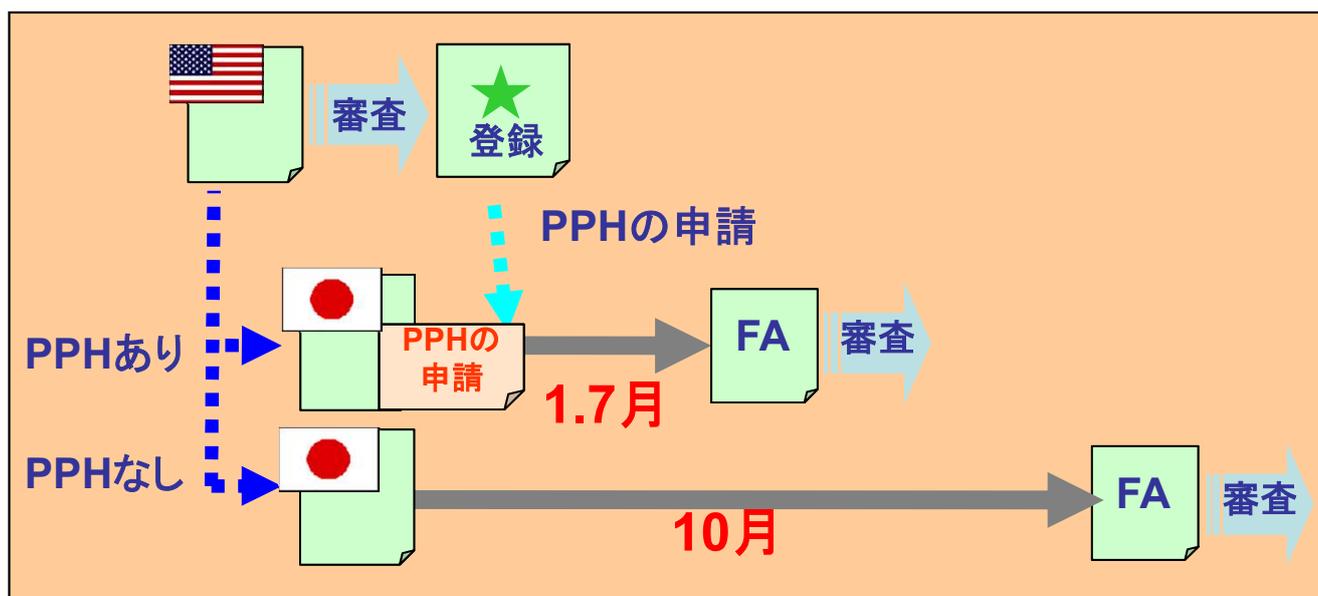
<PPHあり> 約4.4月 (PPH申請から一次審査まで)

米国 → 日本:

<PPHなし> 約10月 (審査請求から一次審査まで)

<PPHあり> 約1.7月 (PPH申請から一次審査まで)

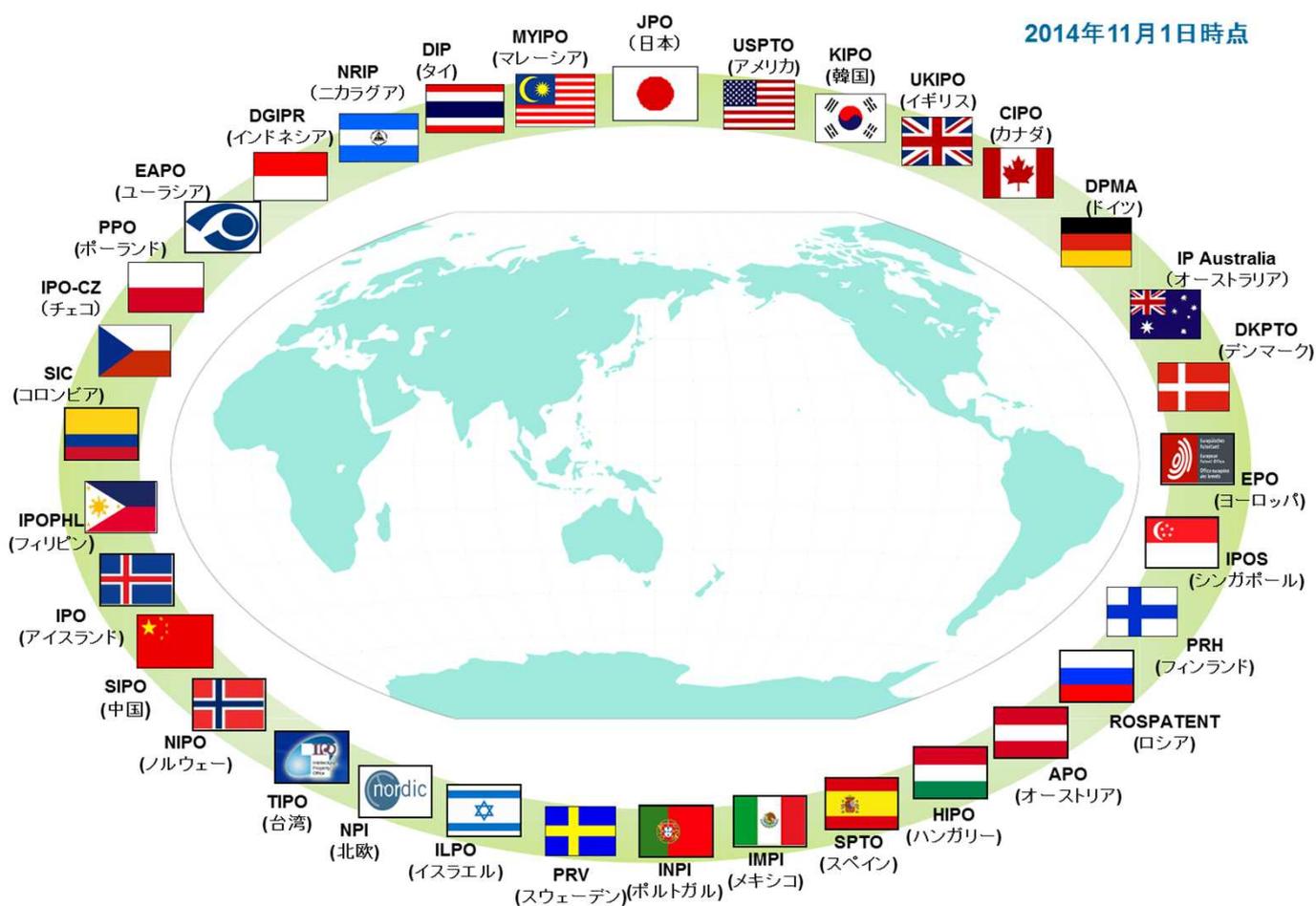
### 米国→日本の場合



## 5. PPHネットワークの拡大

2006年7月の日米特許審査ハイウェイ試行プログラムの開始以降、様々な特許庁が特許審査ハイウェイに参加し、世界中に特許審査ハイウェイネットワークが拡大しています。

2014年11月1日時点で、30の特許庁が参加しています。



## 6. PPH MOTTAINAI – PPH申請要件の緩和 –

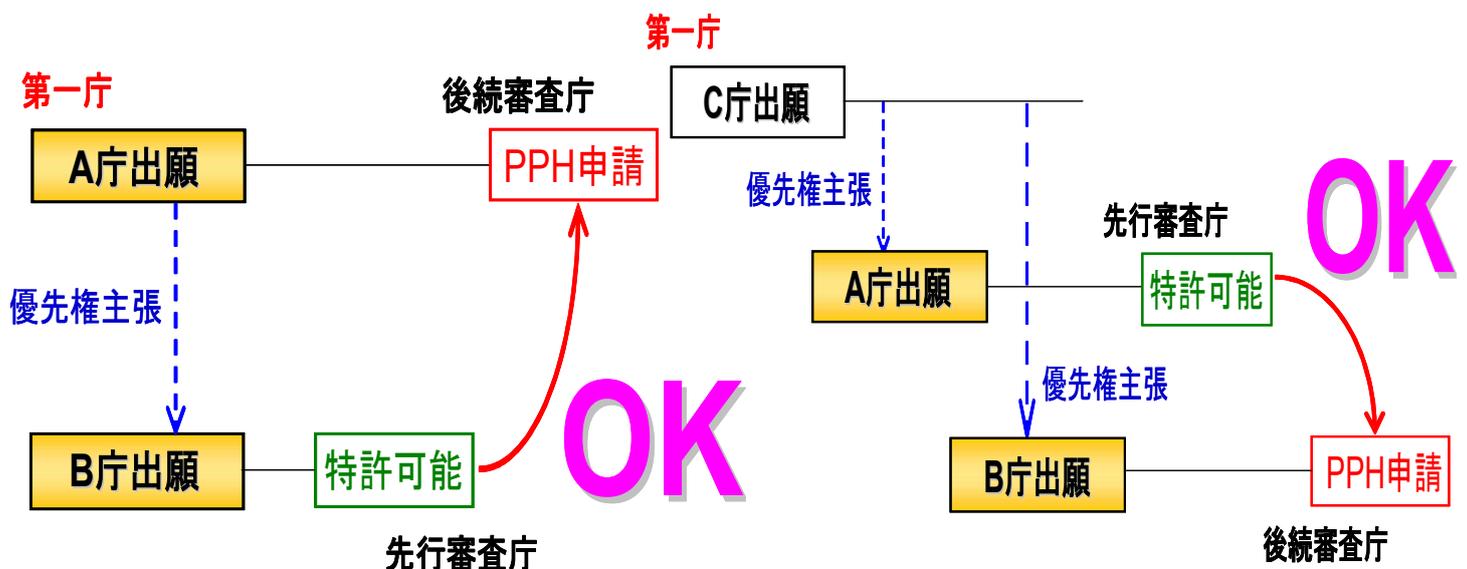
2011年7月15日から、PPH申請要件が緩和された試行プログラムであるPPH MOTTAINAIが開始されています。

要件緩和以前は、原則、出願人が最初に特許出願をした国・地域の審査結果に基づくPPH申請のみしか認められていませんでしたが、本試行プログラムにおいては、最初に出願された国・地域(OFF)の審査結果に限らず、他の参加国による審査結果に基づき、PPH申請が可能となっています。

**PPH MOTTAINAI**試行プログラムの開始により、新たにPPH申請が可能となる場合

ケース1

ケース2



※   …本試行プログラム参加国

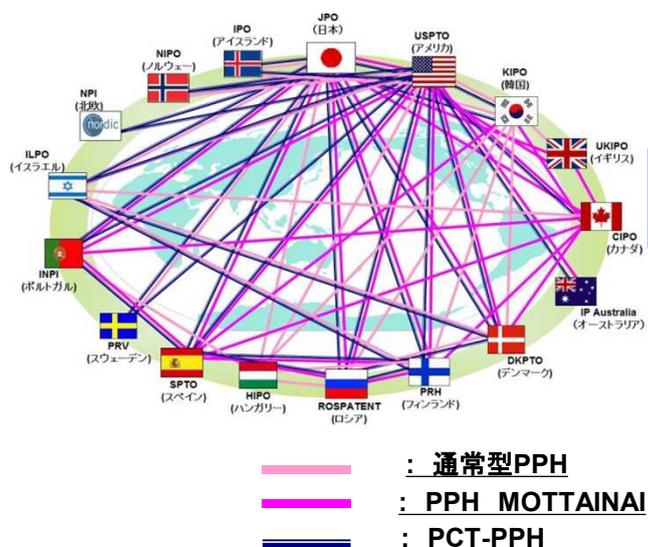
## 7. グローバル PPH

2014年1月6日より、利用できるPPHの種類を共通化した、多数国間の枠組み「グローバルPPH」試行プログラムを開始しています。

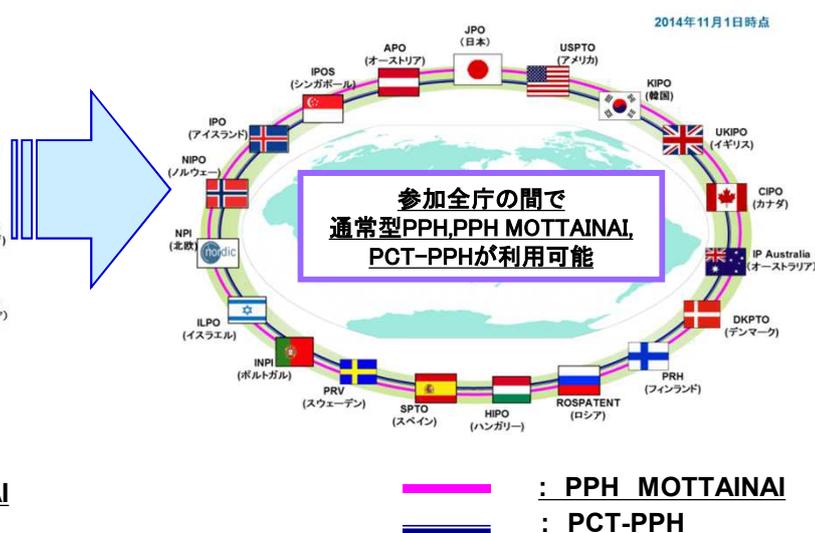
この枠組みに参加した知的財産庁の間では、すべてのPPH(通常型PPH、PPH MOTTAINAI、PCT-PPH)が利用可能となり、国によりどのPPHが利用可能なのか区別する必要がなくなります。

日本を含む19か国・地域(日本、米国、韓国、英国、デンマーク、フィンランド、ロシア、ハンガリー、カナダ、スペイン、スウェーデン、北欧特許庁、ノルウェー、アイスランド、イスラエル、ポルトガル、オーストラリア、オーストリア、シンガポール)が参加しています。

### グローバル PPH 開始前



### グローバル PPH (2014年1月6日～)



# 8. PPH統計

世界のPPHの申請件数は増加の一途を辿っており、2014年6月末時点で、その累積件数は61,000件を超えました。

## PPH申請件数(PCT-PPH除く)(2014年6月末時点)

	第2庁(後続審査庁)																									TOTAL						
	JP	US	KR	GB	CA	DE	AU	DK	EP	SG	FI	RU	AT	HU	ES	MX	PT	SE	IL	TW	NO	CN	IS	PH	CO		CZ	PL	EA	ID	NI	TH
第1庁(先行審査庁)	JP	10133*	3232(0)	48(0)	282(110)	1421(0)	21(0)	4(0)	1860(0)	29	2(1)	143(16)	0	0(0)	0(0)	70	0(0)	0(0)	3(0)	949	2(0)	3526(2)	0(0)	0	-	-	0	0	3**	-	26	21754
	US	3363(241)	1635(8)	158(8)	4574(1366)	281(6)	699(29)	10(0)	1296(0)	29	4(2)	146(18)	0	2(0)	1(0)	211	0(0)	2(0)	58(0)	711	27(0)	2013(6)	0(0)	0(0)	13	0	-	-	-	0	-	15233
	KR	320(3)	2204*	6(0)	16(8)	13(0)	0(0)	0(0)	11(0)	1	0(0)	15(0)	0	0(0)	2(0)	0	0(0)	0(0)	1(0)	-	0(0)	161(1)	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	2750
	GB	136(22)	579	65(0)	42(32)	15(6)	6(0)	0(0)	-	-	0(0)	2(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	845
	CA	20(18)	322*	15(0)	0(0)	1(1)	3(0)	0(0)	-	-	2(1)	5(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(0)	-	0(0)	3	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	373
	DE	153	162	32(0)	7(0)	51(3)	-	-	-	-	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454
	AU	8(7)	390*	4(0)	0(0)	18(18)	-	-	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	1(0)	-	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	421
	DK	38	172	26(0)	0(0)	3(1)	-	-	0(0)	-	-	0(0)	1(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	32	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	272
	EP	315(185)	1490*	32(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1865
	SG	3	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	FI	13	52*	9(0)	0(0)	8(2)	0(0)	0(0)	0(0)	-	-	3(0)	0	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	5	0(0)	-	-	0	-	-	-	-	-	90
	RU	6(1)	50*	4(0)	0(0)	3(3)	-	1(0)	0(0)	-	-	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	4	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	68
	AT	4(1)	11*	0	-	0(0)	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	HU	2	6	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	8
	ES	0	4*	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	-	-	0	0(0)	0(0)	0(0)	1	0(0)	0	0(0)	-	1	-	-	-	-	-	-	6
	MX	0	7	0	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	PT	0	0	0(0)	0(0)	1(1)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	SE	2	38*	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	1(1)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	41
	IL	0	17*	0(0)	0(0)	4(3)	-	2(0)	0(0)	-	0(0)	2(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	-	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	25
	TW	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	NO	1	13	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	-	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	CN	29(3)	329*	25(0)	-	7(7)	7(0)	0	18(0)	0	0	8	0	0	1	0	0(0)	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	424
	IS	0	2	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	-	0(0)	0(0)	0(0)	-	0(0)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	PH	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	CO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	CZ	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	PL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	EA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	ID	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	NI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	TH	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL	4418	16003*	5079	219	5009	1738	732	14	3185	59	9	325	0	2	3	282	0	2	65	1661	29	5824	0	0	14	0	0	3**	0	26	44701	

※( )内の数字は、PPH MOTTAINAI 試行プログラム申請件数で内数。

\* 2014年1月～6月に申請されたPCT-PPH申請件数を含む

\*\*2013年12月末時点の申請件数

## PCT-PPH申請件数(2014年6月末時点)

	出願先特許庁																			TOTAL							
	JP	US	KR	GB	CA	AU	DK	EP	FI	RU	AT	HU	ES	MX	PT	SE	IL	NO	CN		IS	PH	CZ	PL	EA	ID	
出願先特許庁	JP	3112	1690*	387	1	6	12	0	736	0	14	0	0	1	16	0	7	1	0	1066	1	36	-	0	0	22*	7108
	US	42	568	58	0	61	53	0	119	0	21	0	0	1	-	0	0	3	0	56	0	10	0	0	-	992	
	KR	74	2927*	160	1	1	18	0	15	0	2	0	0	0	-	0	0	1	0	476	0	-	-	-	-	3675	
	CA	10	42*	2	0	219	1	0	-	0	1	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	275	
	AU	0	281*	1	1	0	32	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	315	
	EP	883	2488*	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	3516	
	FI	4	53*	3	0	0	0	-	1	1	0	0	0	-	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	63		
	RU	3	52*	1	1	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	3	0	0	9	0	-	-	-	-	69		
	AT	0	31*	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	33		
	ES	2	10*	0	0	0	0	-	0	1	-	0	0	10	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	23		
	SE	27	126*	1	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	155		
	IL	2	15*	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	-	0	-	-	-	-	19		
	XN	9	68	0	0	0	1	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	78		
	CN	77	562*	31	-	-	0	21	0	2	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	693		
TOTAL	4245	8913*	729	4	287	116	1	891	1	42	0	0	2	26	0	11	7	0	1670	1	46	0	0	0	22*	17014	

\* 2013年12月末時点の申請件数

# 9. PPHポータルサイト

日本国特許庁は、PPHポータルサイトを通じて、PPH関連統計データ、各国PPHガイドライン及びリクエストフォーム等を提供しています。

これらの最新かつ詳細な情報につきましては、PPHポータルサイトをご参照ください。

<PPHポータルサイト>

URL: <http://www.jpo.go.jp/pph-portal/index.htm>

The screenshot shows the PPH Portal Site interface. A callout box on the right highlights the navigation menu: "各国申請ガイドライン、リクエストフォームの提供" (Provision of application guidelines and request forms for various countries). A callout box on the left points to the "Notification" section, which lists updates: "PPHに関する最新情報の提供" (Provision of the latest information on PPH). A callout box at the bottom right points to a bar chart titled "PPH - Grant Rate", which displays grant rates for various countries: JP (74.7%), US (87.9%), KR (87.3%), GB (100%), CA (91%), DE (No data), AU (100%), EP (No data), RU (98%), MX (100%), and TW (95%). A callout box at the bottom center points to the "Procedures" section, which includes a table of PPH programs for various countries: "各国におけるPPH統計データの提供" (Provision of PPH statistical data for various countries).