



# PCT制度に関するトピックス

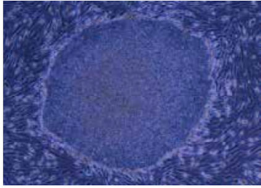
藤田 和英  
PCT法務部カウンセラー  
世界知的所有権機関 (WIPO)

2016年10月20日 東京  
2016年10月24日 福岡  
2016年10月27日 金沢

# WIPO MAGAZINE

AUGUST 2015

No. 4



Using patents to ensure access to pioneering cell technology

p. 8



Haier: pioneering innovation in the digital world

p. 24



Nation branding: telling New Zealand's story

p. 28

## Using patents to ensure access to pioneering cell technology

By Professor Shinya Yamanaka, M.D., Ph.D.,  
Director of the Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Japan



Photo: Professor Shinya Yamanaka

Shinya Yamanaka's work has revolutionized our understanding of how cells develop and specialize. His pioneering research won him the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 2012, alongside developmental biologist Sir John Gurdon. Here, Professor Yamanaka outlines his research and explains why patents are crucial to its advance.

### THE TECHNOLOGY

My research focuses on pluripotent stem cells, which

***“Like other universities and research institutes with limited financial and human resources, Kyoto University has taken advantage of the PCT’s simplified and cost-effective procedures. Using the PCT also gives us more time to assess whether we really need to patent a given technology.”***

***“資金的、人的リソースが潤沢とは言いがたい他の大学や研究機関と同様、京都大学は、PCTの簡素化された費用効果の高い手続きを活用しています。また、PCTを利用することで、本当に必要な技術であるかを見極めるための時間的な猶予が与えられることは大きなメリットです。”***  
**(山中伸弥 教授)**

**WIPO | PCT**  
The International  
Patent System

# WIPO MAGAZINE

FEBRUARY 2016

No. 1



Turn and face the strange:  
David Bowie and IP  
financial innovation

p. 10



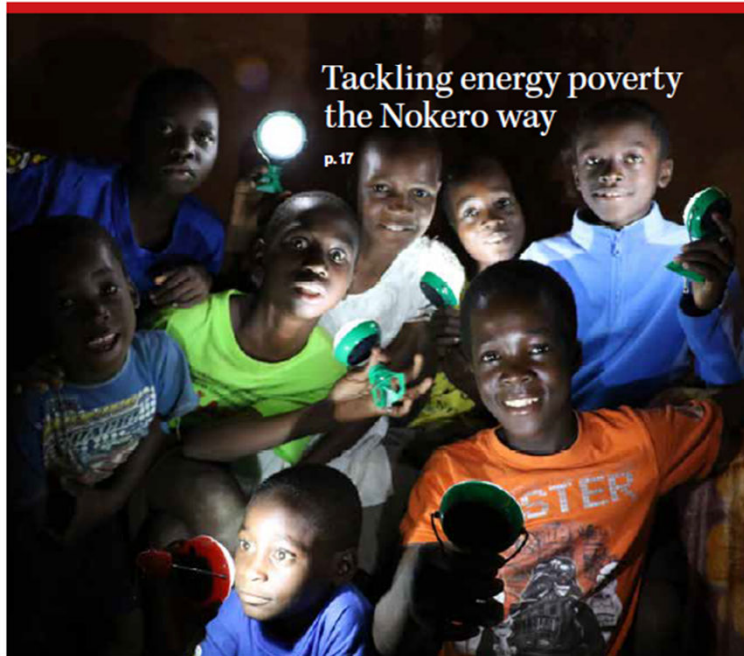
Inside AZAM: one of Africa's  
top brands

p. 12



Protecting IP beyond the  
network with trade secrets

p. 22



Tackling energy poverty  
the Nokero way

p. 17

**“Every start-up has limited funds and the PCT is a great mechanism for delaying patent filing costs, allowing time to test the market and overcome any unforeseen technical problems. Without the PCT, protecting an invention in international markets would be a high-risk strategy with huge upfront costs.”**

**“新興企業は資金が限られており、PCTは特許出願費用を先延ばしでき、市場を見極め、予期せぬ技術的な問題を解決するための時間を稼ぐことができる大変重要な制度です。PCTがなければ、国際市場における発明の保護は多額の初期費用がかかり、リスクの高い戦略になるでしょう。”**

**(Steve Katsaros氏 Nokero社CEO)**

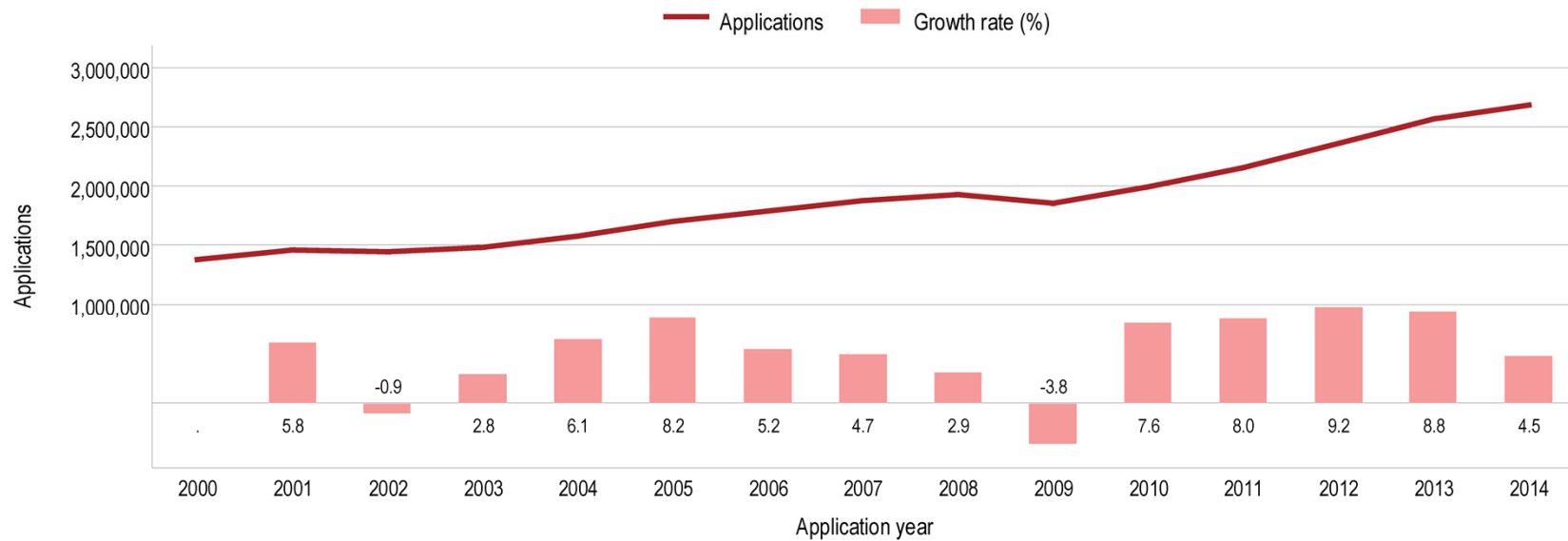
WIPO | PCT  
The International  
Patent System

# 構成

- 第1部 国際的な特許取得活動の動向
- 第2部 PCT関連統計
- 第3部 PCTの概要
- 第4部 PCTのメリット
- 第5部 実務アドバイス(よくあるお問い合わせ)
- 第6部 ePCT
- 第7部 PCTの最新動向及び情報の取得

# 第1部 国際的な特許取得活動の動向

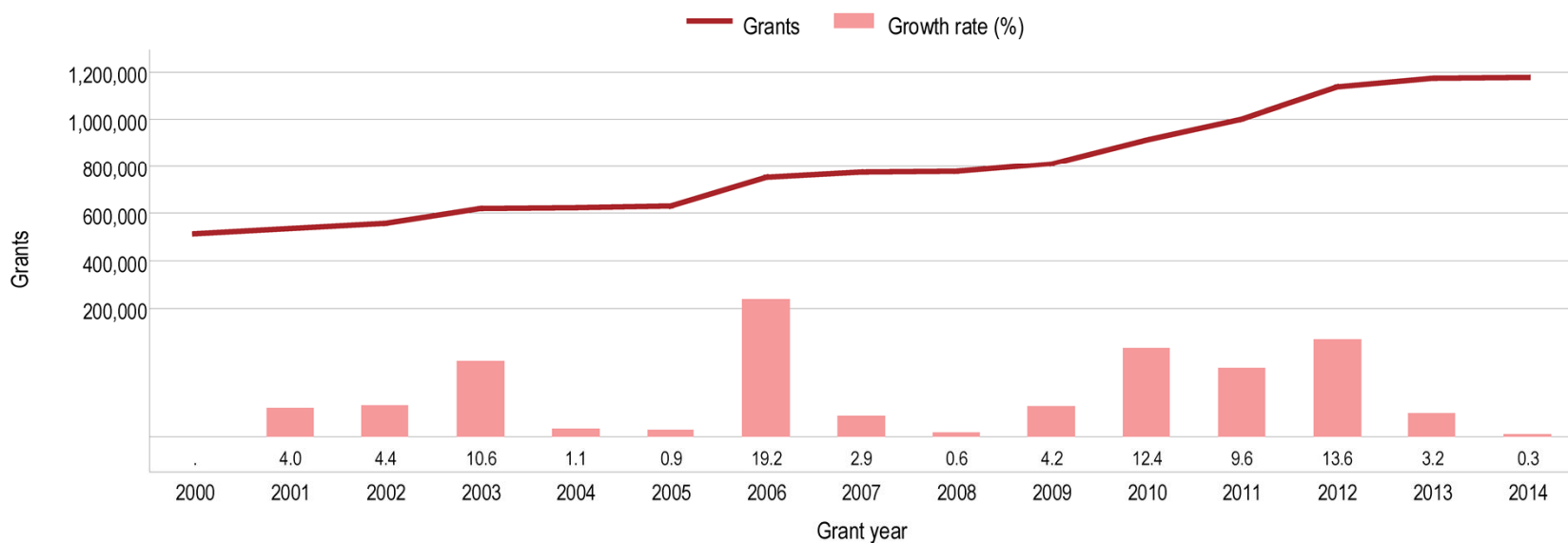
# 世界全体の特許出願件数の推移



Note: WIPO estimates cover 147 patent offices and include direct applications and Patent Cooperation Treaty national phase entry data (where applicable).

Source: WIPO Statistics Database, October 2015.

# 世界全体の特許登録件数の推移

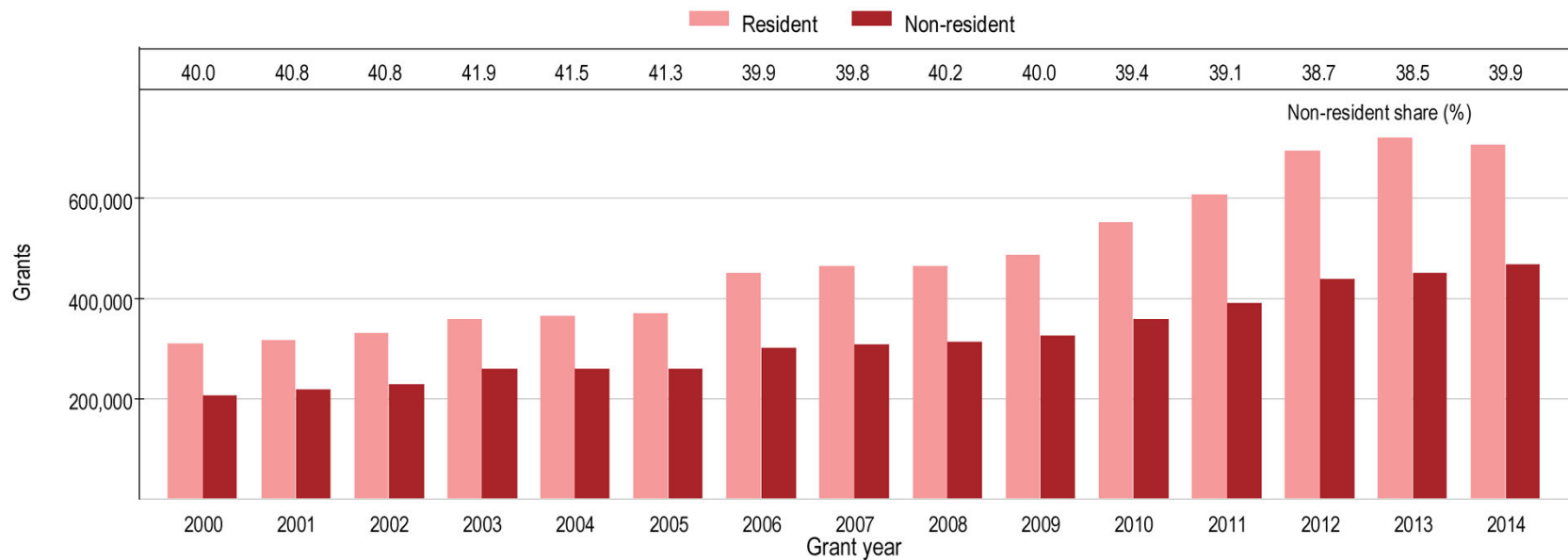


Note: WIPO estimates cover 130 patent offices and include patent grants based on direct applications and on Patent Cooperation Treaty national phase entry data (where applicable).

Source: WIPO Statistics Database, October 2015.



# 世界全体の特許登録件数の推移 (居住者/非居住者別)



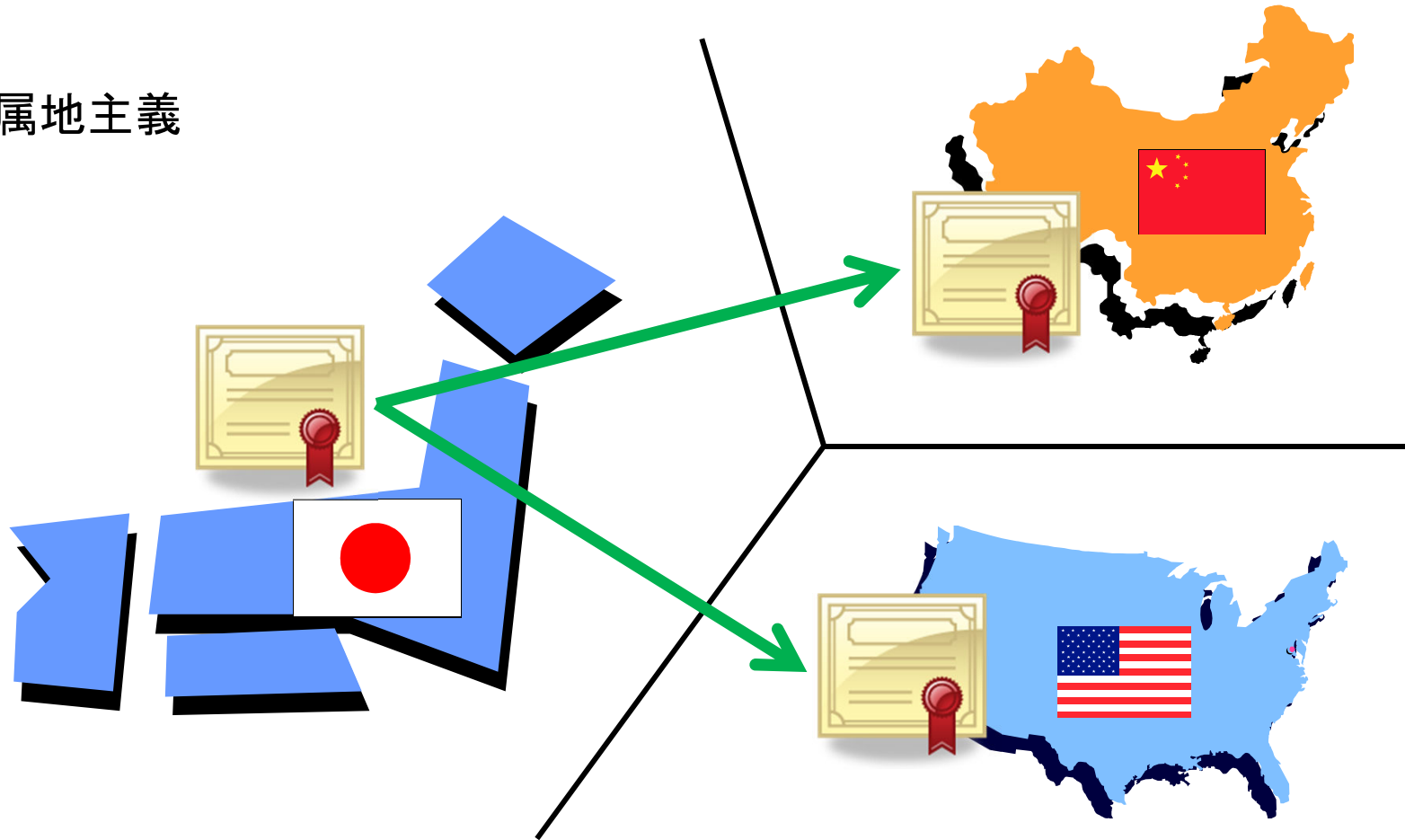
Note: WIPO estimates cover 130 patent offices and include patent grants based on direct applications and on Patent Cooperation Treaty national phase entry data. See the glossary for definitions of resident and non-resident.

Source: WIPO Statistics Database, October 2015.



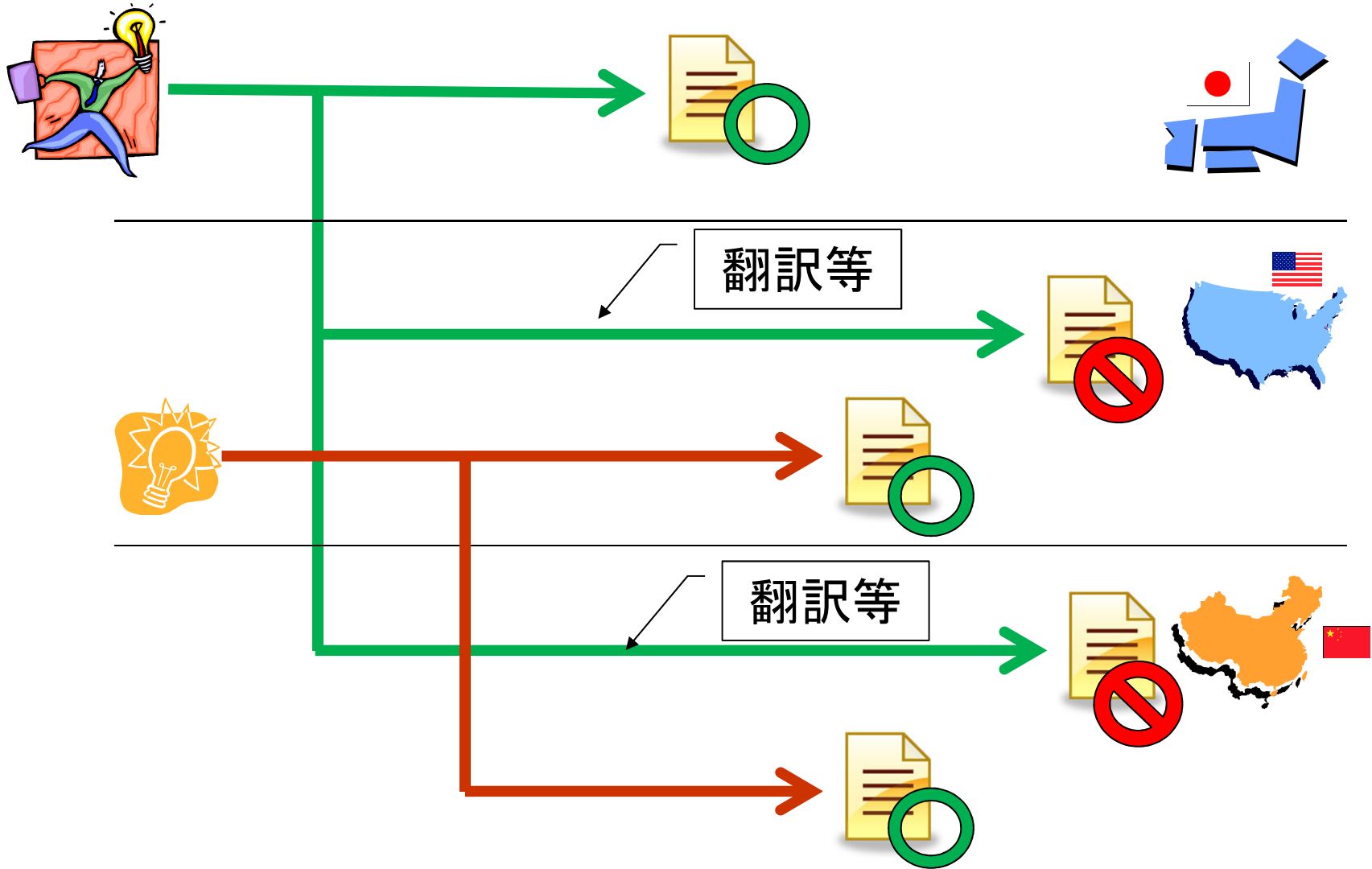
# 特許は各国で独立

属地主義



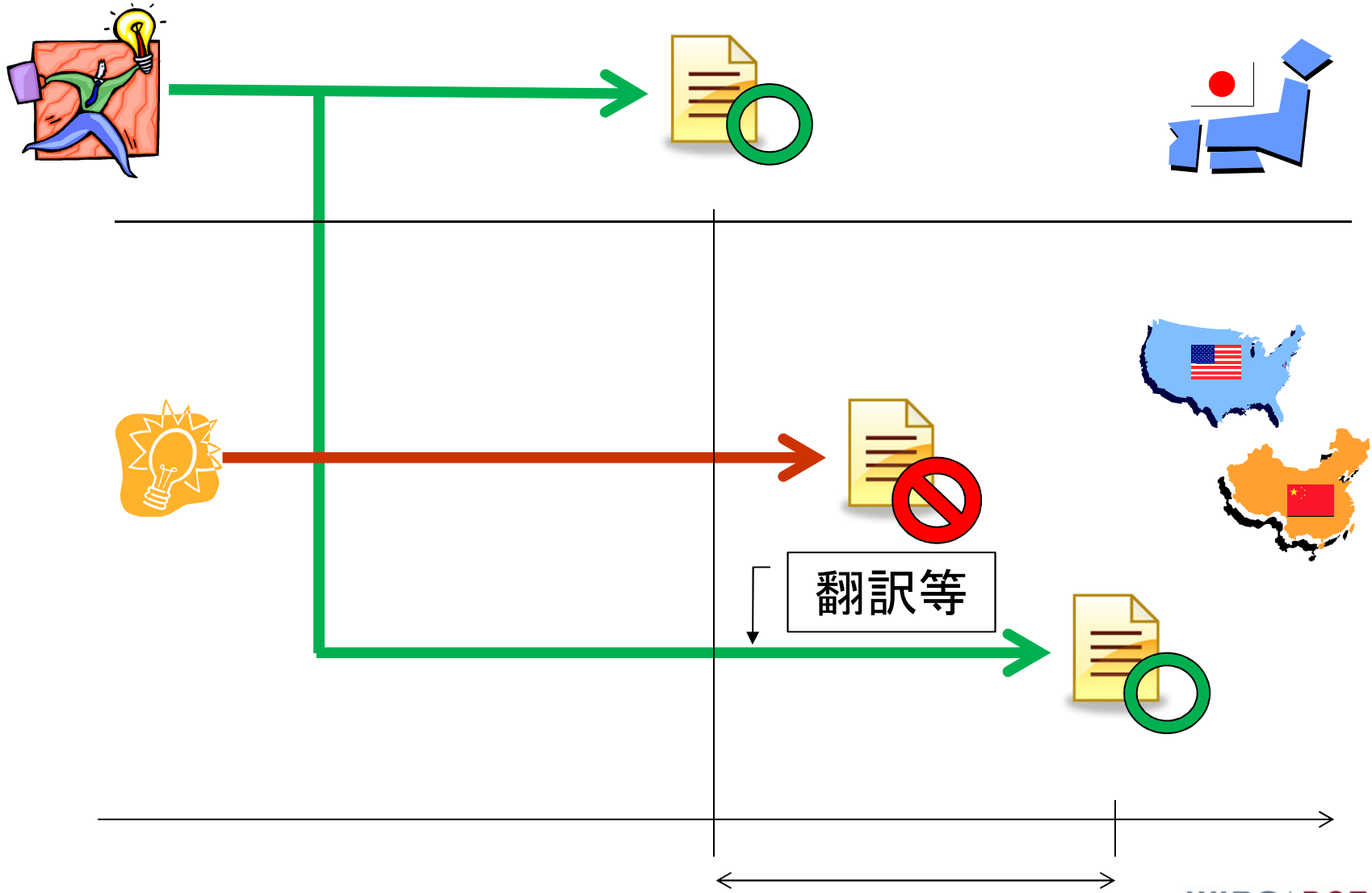
- 他国でまねされないためには、それぞれの国で特許を取得する必要がある

# 特許は先願主義



時間

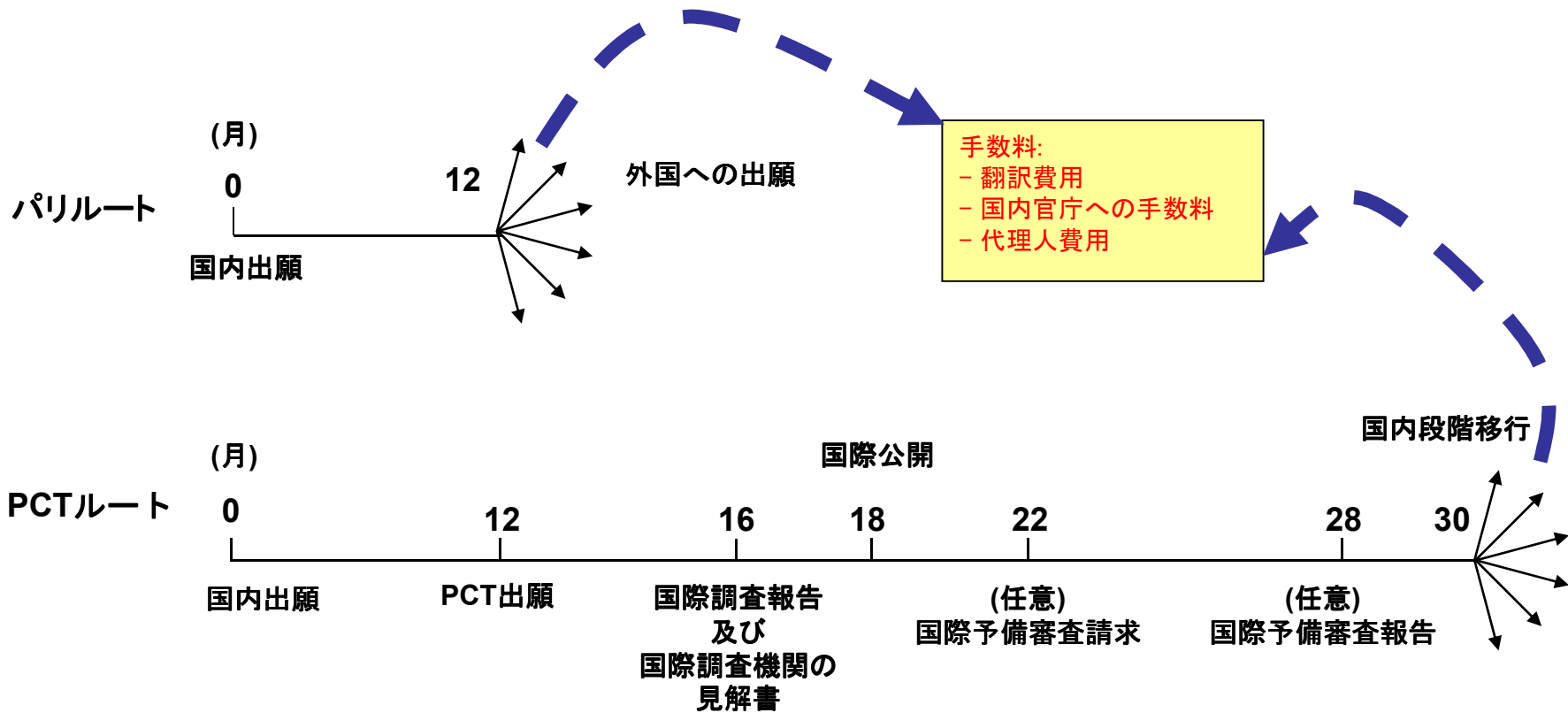
# 優先権



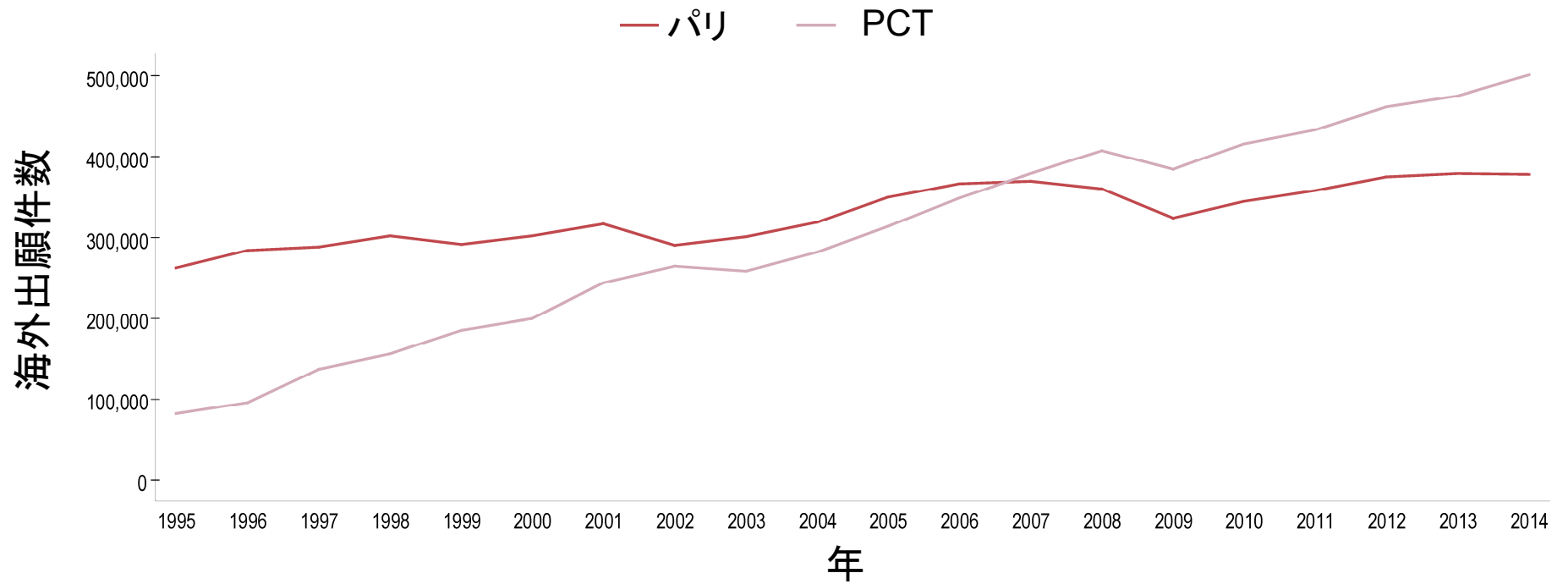
翻訳等

12ヶ月

# パリルート vs. PCTルート



# パリルート vs. PCTルート

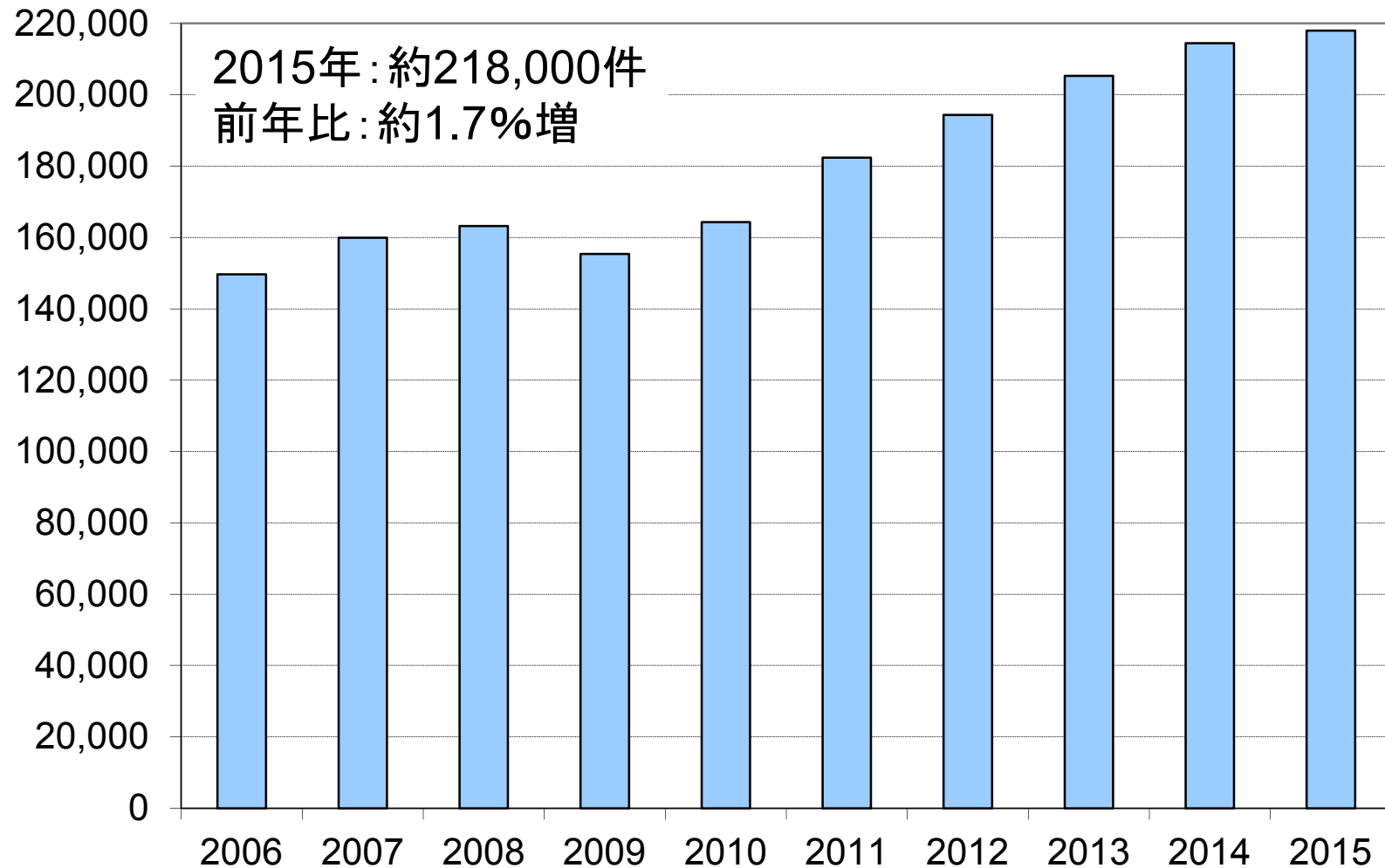


## 第2部 PCT関連統計

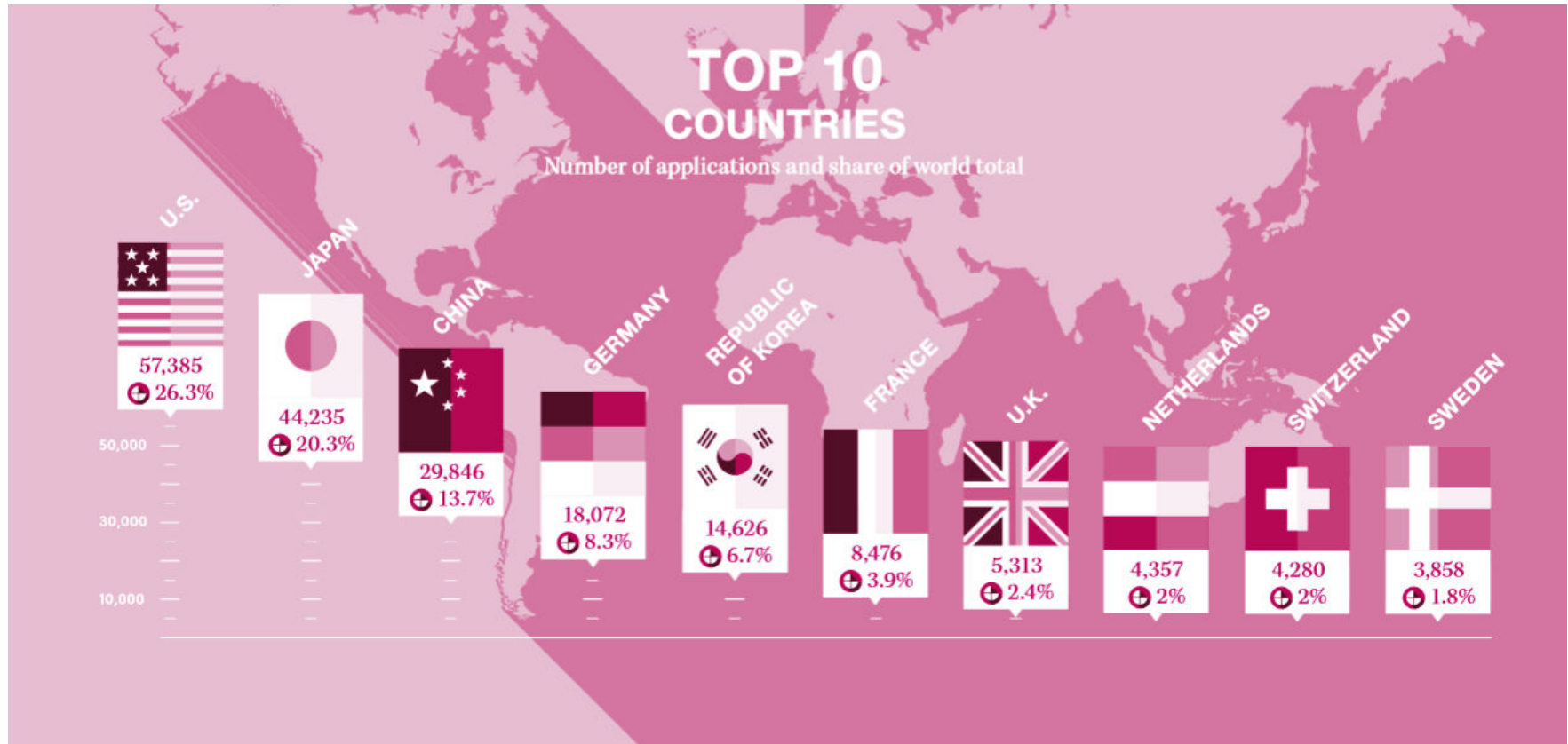




# PCT国際出願件数(国際出願日に基づく)



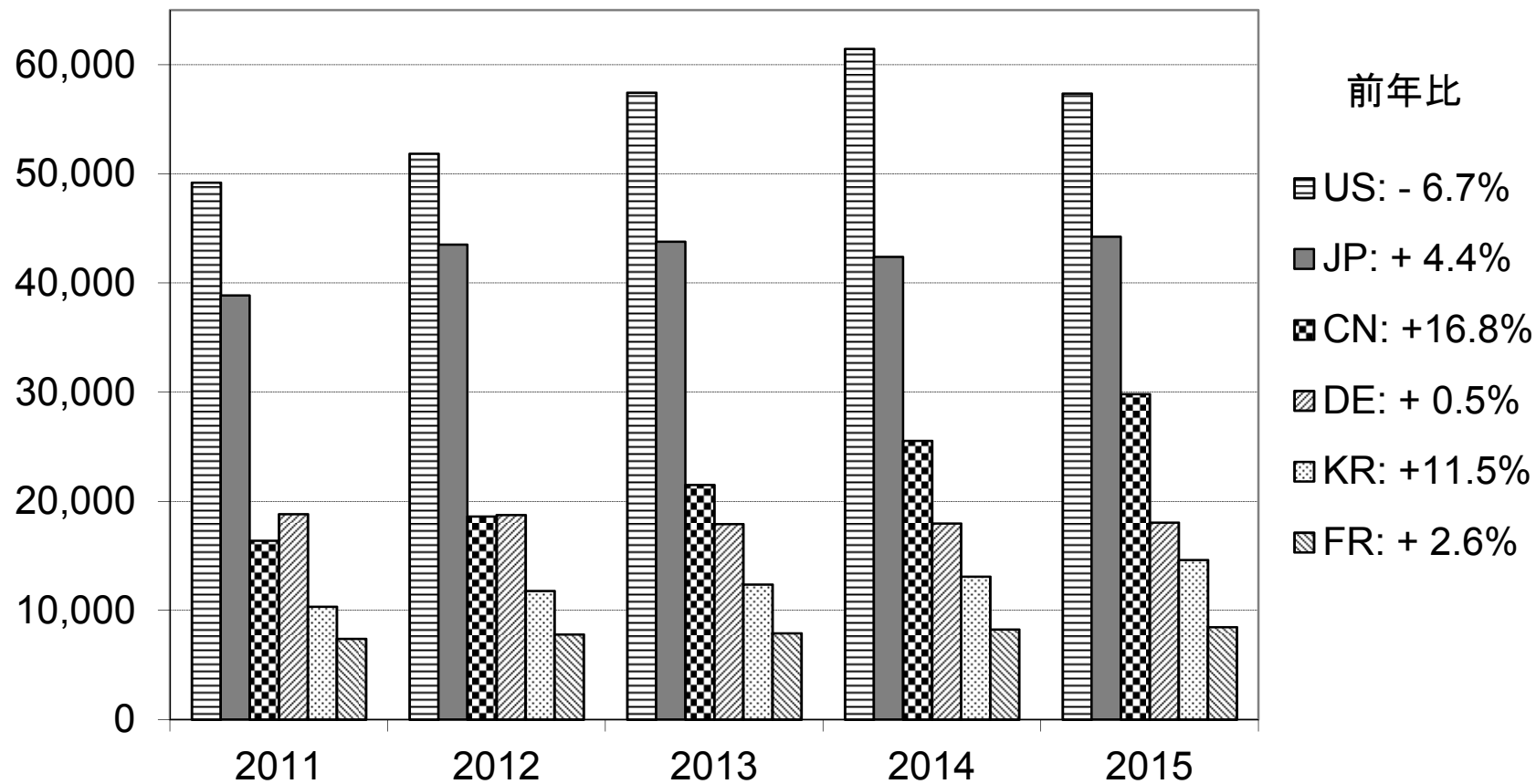
# 出願人国別PCT国際出願件数\*（上位10ヶ国:2015年）



\*国際出願日に基づく

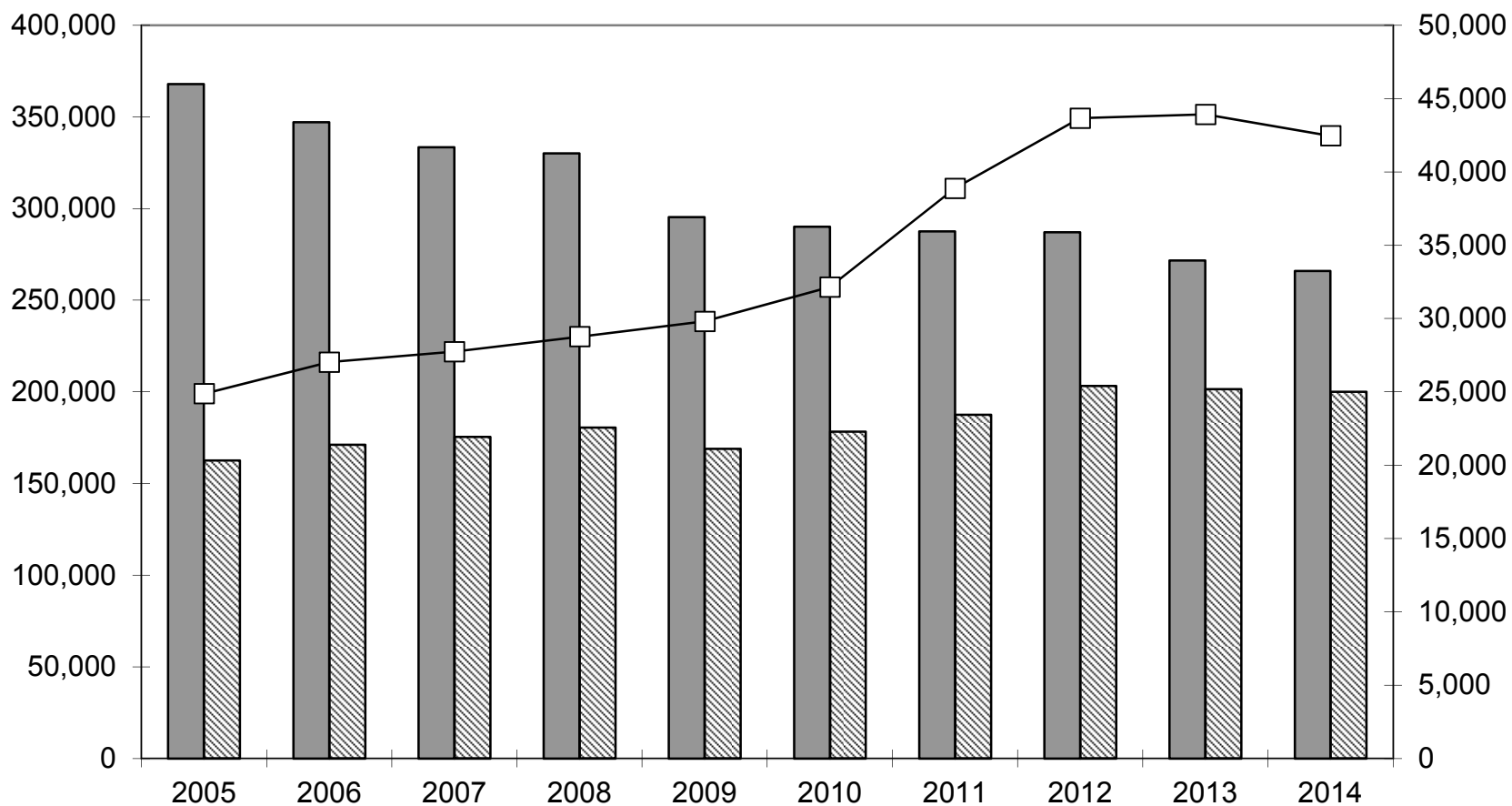
Source: [http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2016/article\\_0002.html](http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2016/article_0002.html)

# 出願人国別PCT国際出願件数（国際出願日に基づく）



Source: WIPO Statistics Database, April 2016

# 日本出願人による内外国への出願件数

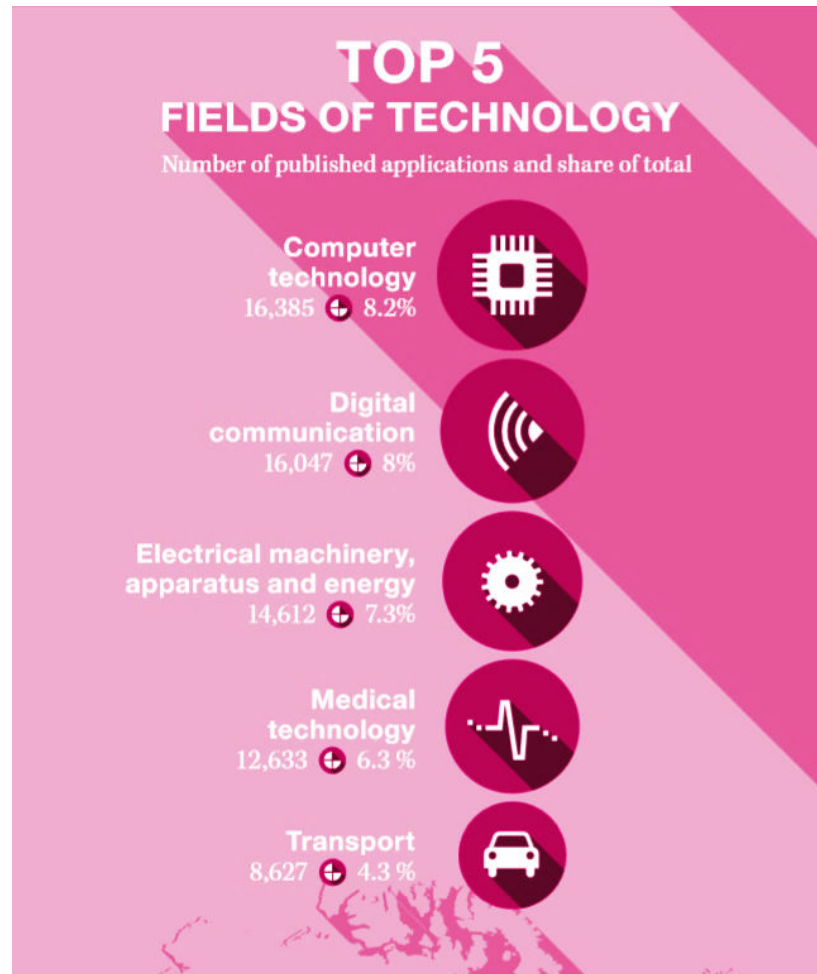


- 国内出願：直接国内出願（出願日）及びPCT国内段階移行出願（移行日）の合計
- ▨ 外国出願：直接外国出願（出願日）及びPCT国内段階移行出願（移行日）の合計
- PCT出願：PCT出願（国際出願日）（右側の軸）

Source: WIPO Statistical Country Profiles

The International Patent System

# 国際出願の主な技術分野(上位5分野:2015)



Source: [http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2016/article\\_0002.html](http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2016/article_0002.html)

# 2015年 PCT出願人トップ10

	出願人	2015年の 公開件数	2014年か らの増減
1	Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)	3,898	+456
2	Qualcomm Incorporated (US)	2,442	+33
3	ZTE Corporation (CN)	2,155	-24
4	Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)	1,683	+302
5	三菱電機(株)	1,593	0
6	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (SE)	1,481	-31
7	LG Electronics Inc.	1,457	+319
8	ソニー(株)	1,381	+399
9	Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)	1,378	-13
10	Hewlett Packard Development Company L.P. (US)	1,310	+484
<hr/>			
15	トヨタ自動車(株)	1,214	-164
16	パナソニックIPマネジメント(株)	1,185	+918
17	(株)日立製作所	1,165	+169
19	シャープ(株)	1,073	-154
21	富士フイルム(株)	947	-125

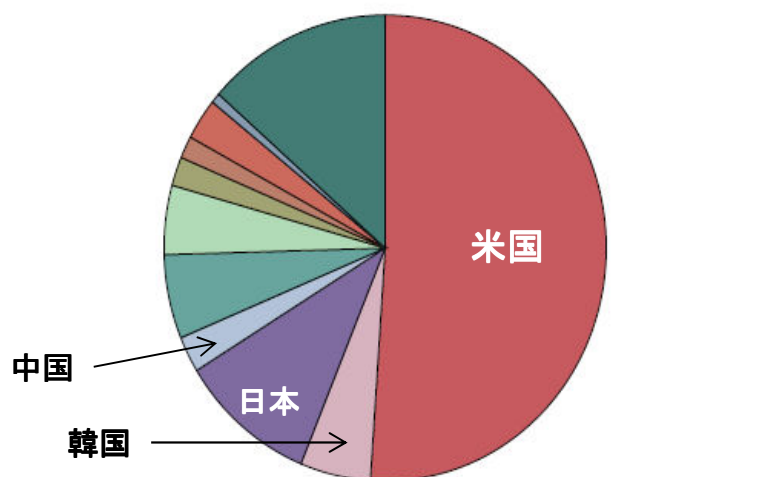
# 2015年 PCT出願人(大学) トップ10

	全体順位	出願人(大学)	2015年の公開件数	2014年からの増減
1	(50)	University of California (US)	361	-52
2	(91)	Massachusetts Institute of Technology (US)	213	-21
3	(114)	Johns Hopkins University (US)	170	+35
4	(121)	University of Texas System (US)	163	+9
5	(129)	Harvard University (US)	158	+11
6	(186)	University of Michigan (US)	116	+38
7	(209)	University of Florida (US)	108	+27
8	(220)	Tsinghua University (CN)	102	+32
9	(223)	東京大学	101	+22
10	(229)	Leland Stanford Junior University (US)	99	-14
<hr/>				
16	(297)	京都大学	76	-5
21	(322)	大阪大学	72	+10
26	(382)	九州大学	57	-15
28	(390)	東北大学	56	+1

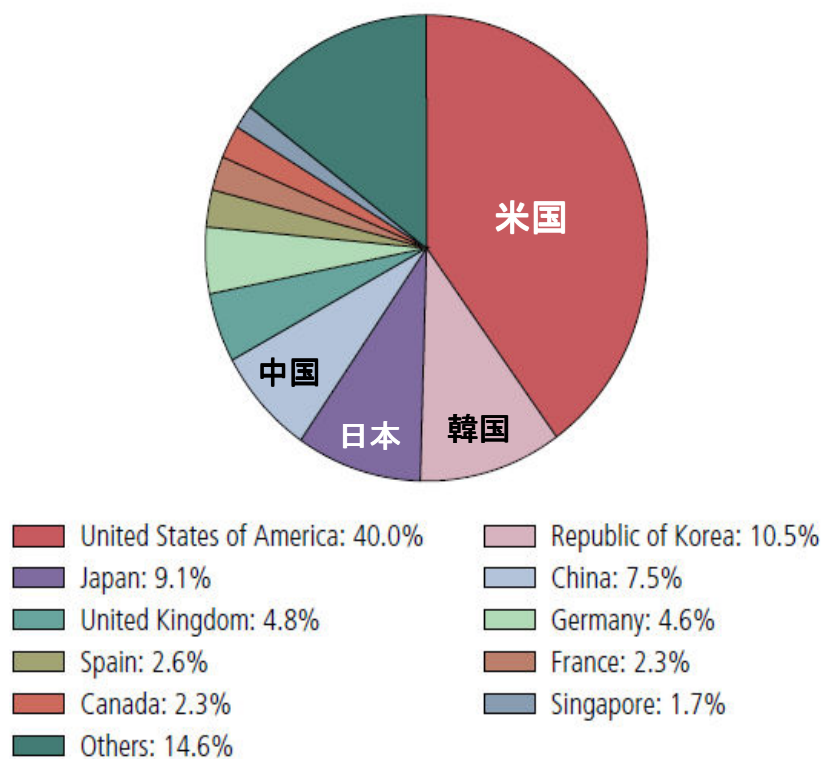


# 大学の国別国際出願件数割合 (2008年と2013年の上位10ヶ国)

Share of university filings, 2008



Share of university filings, 2013



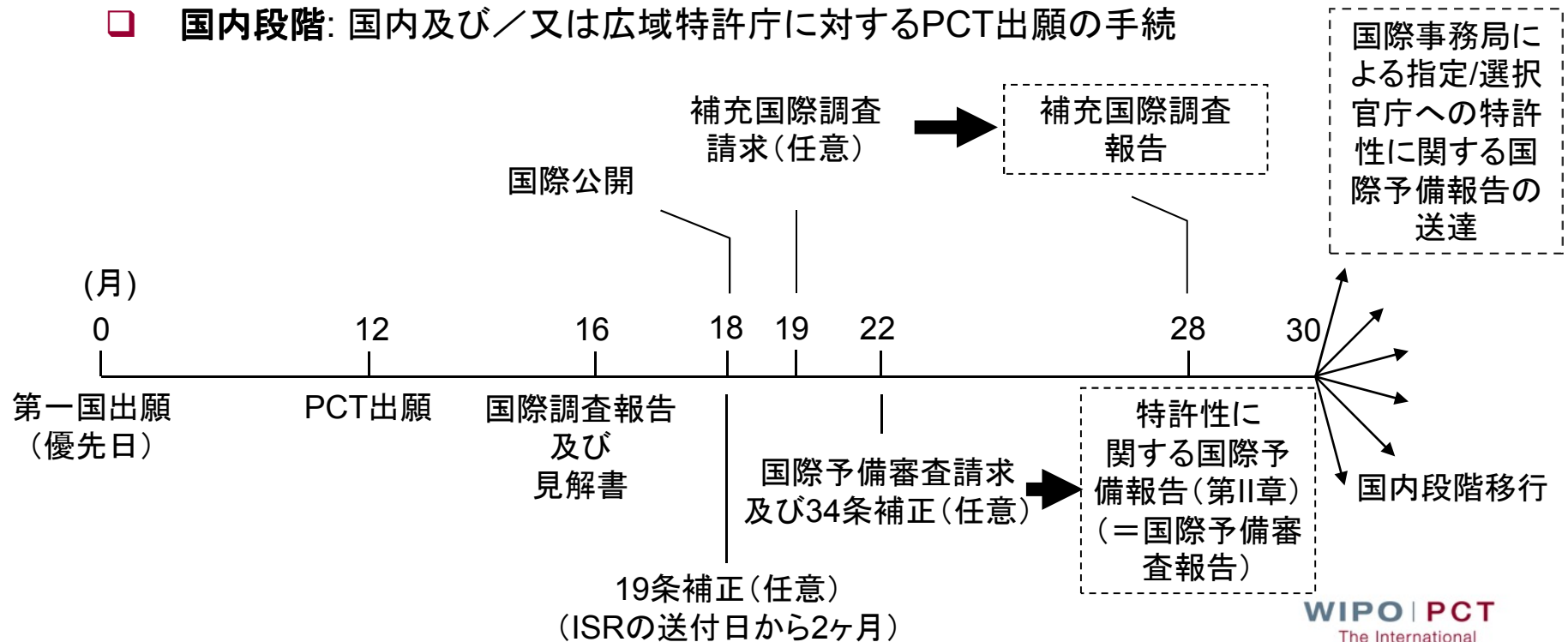
Source : Patent Cooperation Treaty Yearly Review(2014)

# 第3部 PCTの概要

# PCT国際出願の流れ —優先権主張を伴う場合—

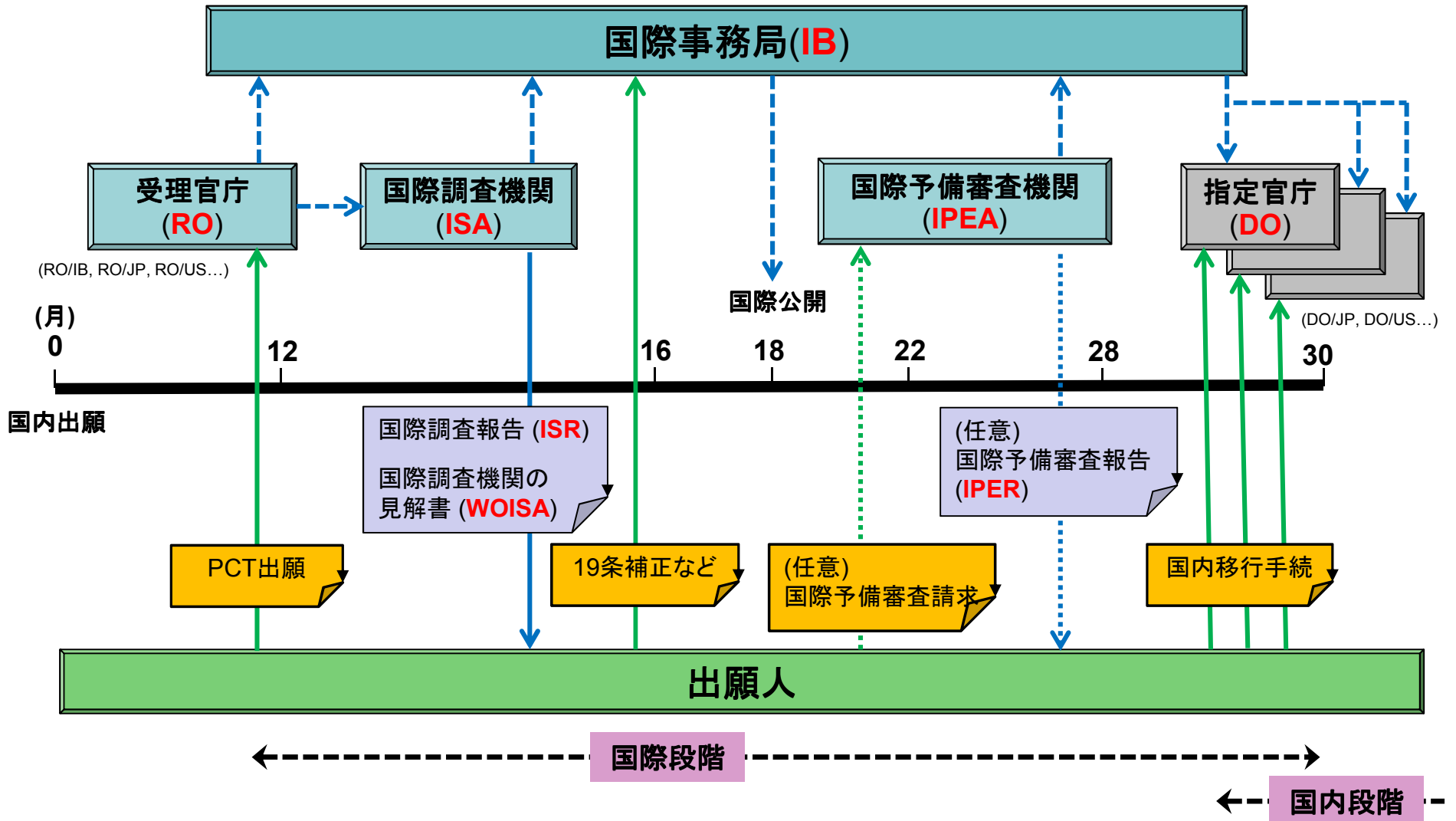
■ PCTの手続の主な手順は以下のとおり

- **第一国特許出願:** 多くの場合、国内特許出願の提出(優先権基礎出願)
- **国際段階:** (1) PCT出願の提出、(2) 国際調査報告(ISR)と国際調査機関(ISA)の見解書(WOISA)、(3) 特許性に関する国際予備報告(第I章)(IPRP (Chapter I))、(4) 国際公開、(5) 任意の補充国際調査(SIS)、(6) 任意の国際予備審査(IPE)、(7)特許性に関する国際予備報告(第II章)(IPRP (Chapter II))
- **国内段階:** 国内及び／又は広域特許庁に対するPCT出願の手続

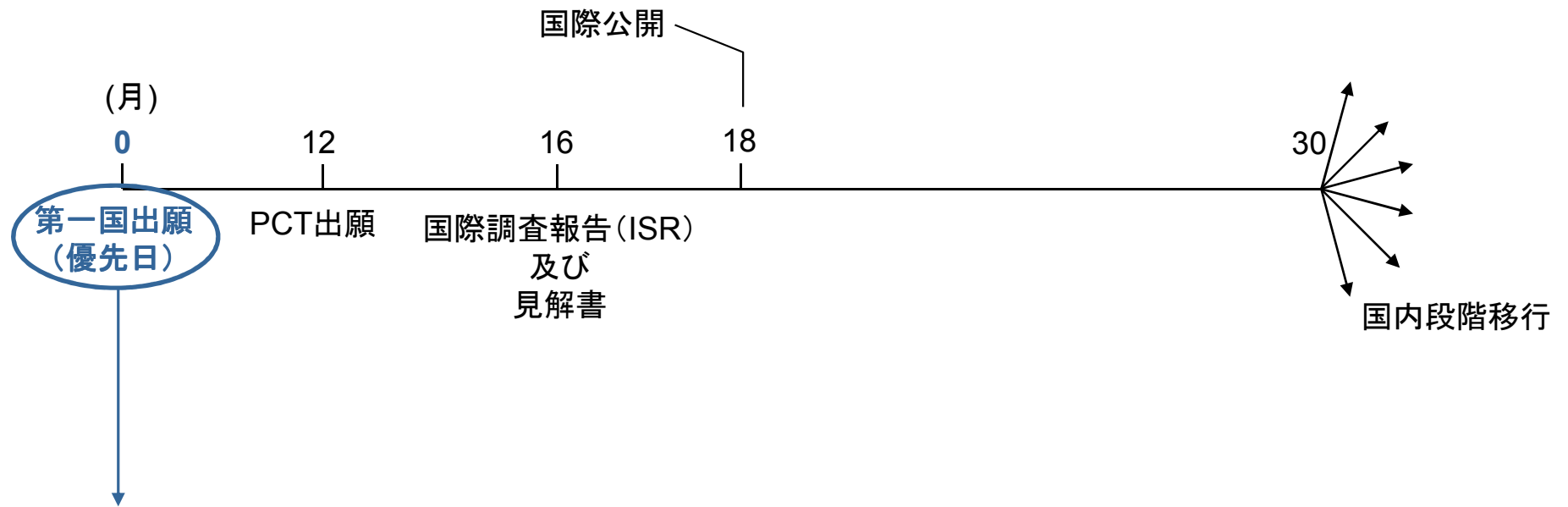


\*補充国際調査請求の期限について、優先日から19ヶ月→22ヶ月に規則改正予定(2017年7月1日)

# PCT国際出願の流れ

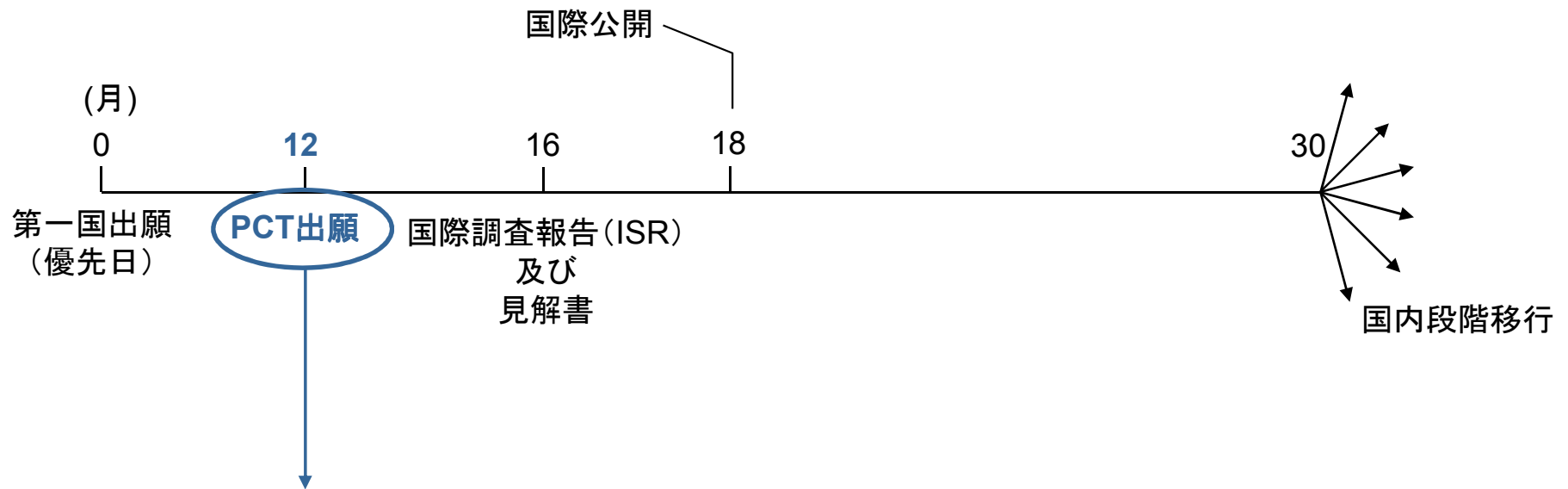


# PCT国際出願の流れ



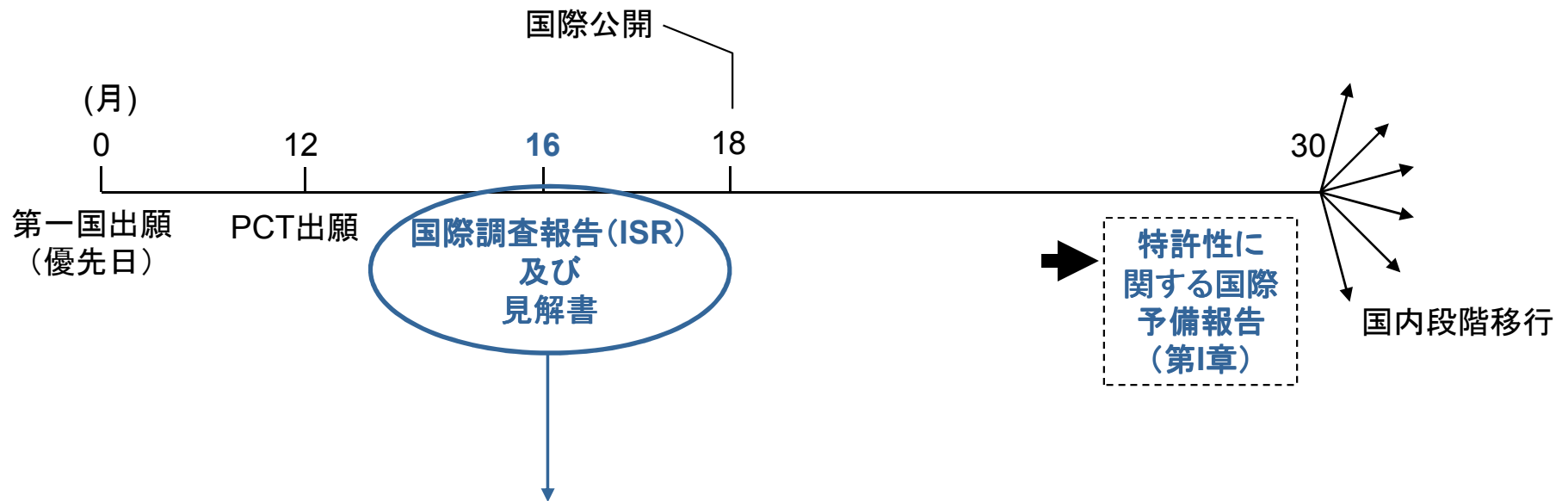
- 多くの場合、最初の特許出願が国内特許庁又は広域特許庁に提出される(優先権基礎出願)

# PCT国際出願の流れ



- 国内(第一国)出願の内容に基づいてPCT出願を準備し、受理官庁(RO)に提出(例えばRO/JP)
- 書類には、願書、明細書、1以上の請求の範囲、要約、1以上の図面(必要な場合)が含まれる
- PCT出願は、優先期間内(第一国出願の出願日から12ヶ月)に行う
- PCT出願は各PCT加盟国に個別に出願をしたのと同じ効果を生じる

# PCT国際出願の流れ



- 国際調査機関 (ISA) によりISRと見解書が作成される
- ISR: 先行技術文献や参考技術文献を列記
- 見解書: ISRに含まれる参考文献を考慮した発明の特許性の評価 (予備的かつ非拘束的)
- 予備審査請求が行われない場合、見解書は特許性に関する国際予備報告 (第I章) として扱われる



# ISRと見解書の例

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category**	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 50-14535 B (NCR CORPORATION) 28 May 1975 (28.05.75), column 4, lines 3 to 27	7-9, 11
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33) Fig. 1	1-3
Y	page 3, lines 5-7	4, 10
A	Fig. 5, support 36	11-12
X	GB 2174500 A (STC) 5 November 1986 (05.11.86) page 1, lines 5-15, 22-34, 46-80; Fig. 1	1-3
Y		4
A	US 4322752 A (BIXTY) 30 March 1982 claim 1	
A	GREEN, J.P. Integrated Circuit and Elect Compass. IBM Technical Disclosure Bul October 1975, Vol. 17, No. 6, pages 134	

関連する請求項の番号

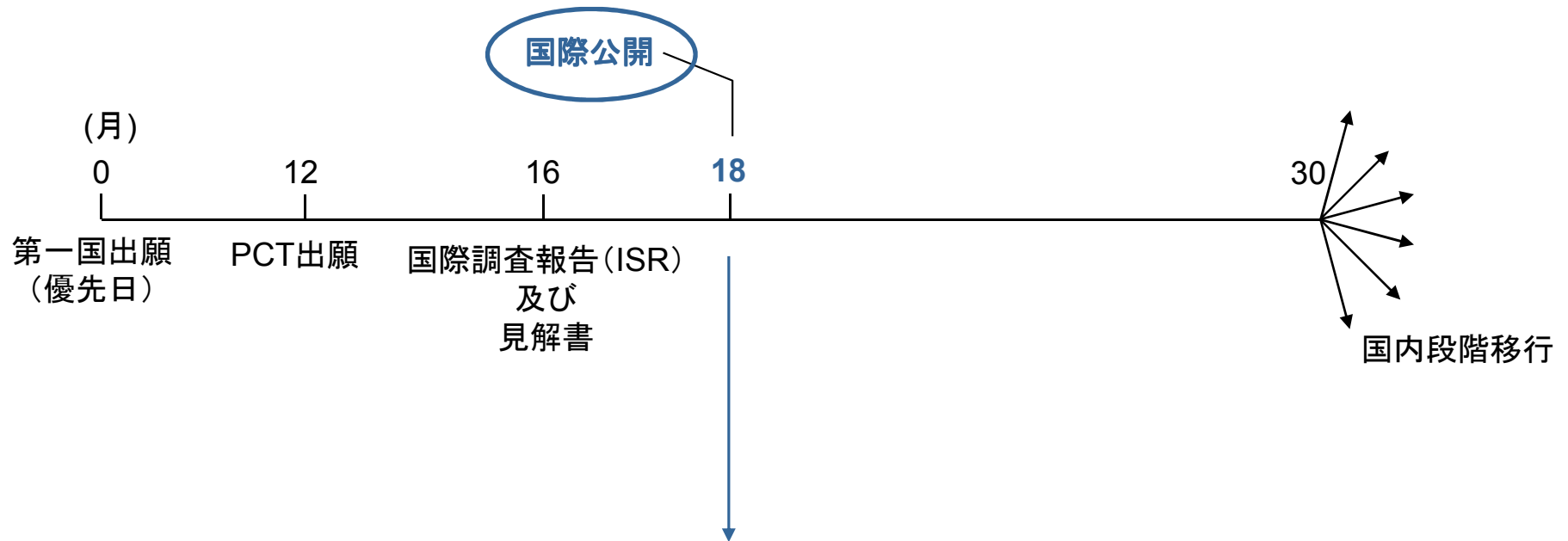
関連すると認められる文献

引用文献のカテゴリ  
(新規性、進歩性など)

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No.
<b>Box No. V</b>	<b>Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</b>	
1. Statement	各請求項の特許性の評価	
Novelty (N)	Claims <u>Claim(s) 3-15</u>	YES
	Claims <u>Claim(s) 16</u>	NO
Inventive step (IS)	Claims <u>Claim(s) 8, 10-12</u>	YES
	Claims <u>Claim(s) 3-7, 9, 14-16</u>	NO
Industrial applicability (IA)	Claims <u>Claim(s) 3-16</u>	YES
	Claims _____	NO
2. Citations and explanations.	<p><b>INDEPENDENT CLAIM 3</b></p> <p>Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses (cf. relevant passages indicated in the ISR) a device from which the subject-matter of INDEPENDENT CLAIM 3</p> <p>Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art,</p>	

評価に関する説明

# PCT国際出願の流れ



- PCT出願はその優先日から18ヶ月を経過した後速やかにPATENTSCOPEにおいて公開される
- 国際事務局が、国際出願の国際公開を行う
- 同時に見解書(原語)もPATENTSCOPEで閲覧可能となる

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局

(43) 国際公開日  
2015年4月23日(23.04.2015)



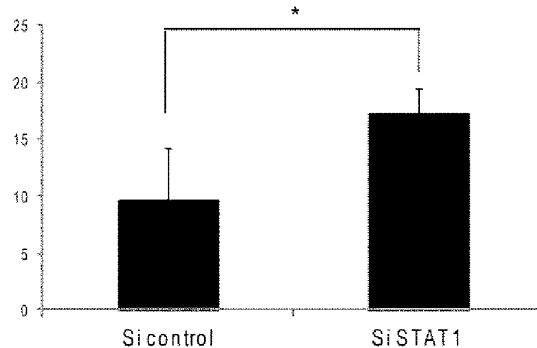
(10) 国際公開番号  
WO 2015/056804 A1

# 国際公開の例

- (51) 国際特許分類:  
C12N 5/10 (2006.01) C12N 15/113 (2010.01)  
C12N 15/09 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/077757
- (22) 国際出願日: 2014年10月17日(17.10.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2013-216817 2013年10月17日(17.10.2013) JP
- (71) 出願人: 国立大学法人京都大学(KYOTO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 Kyoto (JP).
- (72) 発明者: 山中 伸弥(YAMANAKA, Shinya); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP). 吉田善紀(YOSHIDA, Yoshinori); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP). 横田 日高(YOKOTA, Hidaka); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 国立大学法人京都大学内 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 高島 一(TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: EFFICIENT METHOD FOR ESTABLISHING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS

(54) 発明の名称: 効率的な人工多能性幹細胞の樹立方法

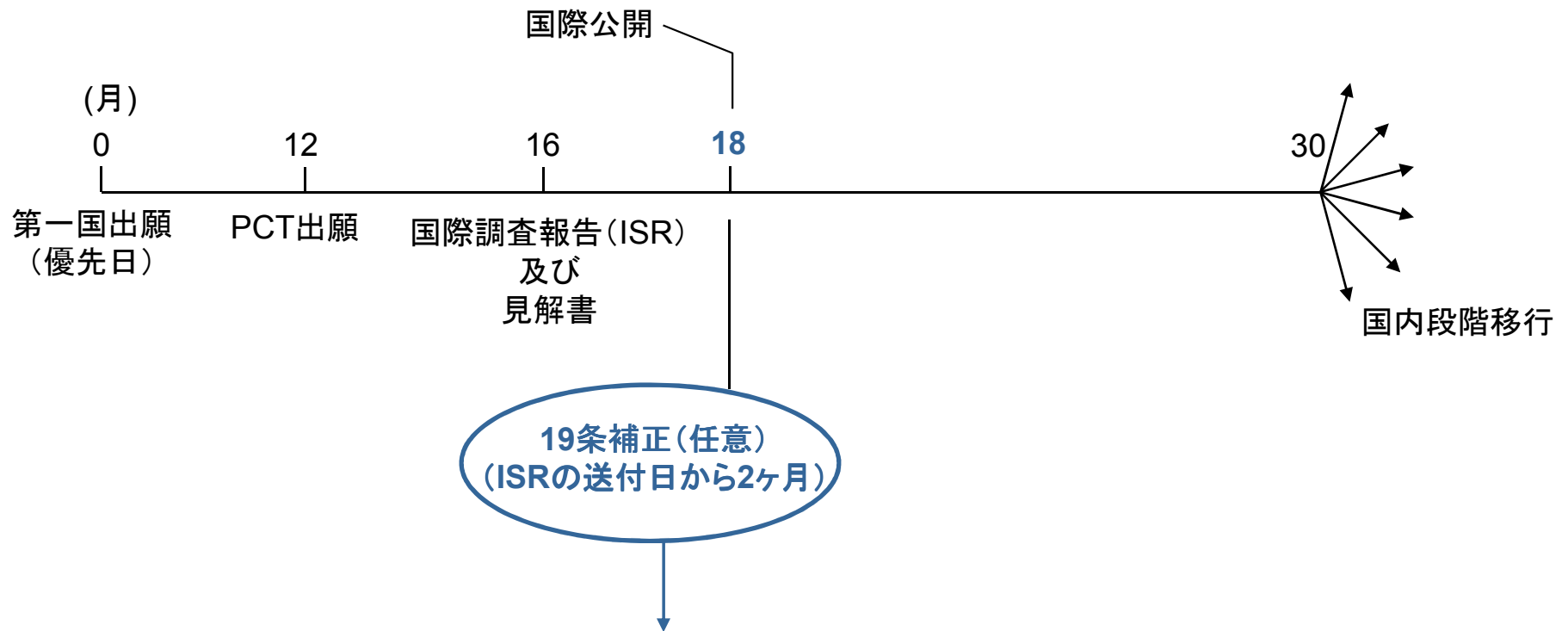


(57) Abstract: The present invention provides a method for improving the efficiency of establishing induced pluripotent stem cells, the method including inhibiting the functioning of STAT1 in a nuclear reprogramming process of a somatic cell.

(57) 要約: 本発明は、人工多能性幹細胞の樹立効率の改善方法であって、体細胞の核初期化工程においてSTAT1の機能を阻害することを含む、方法を提供する。

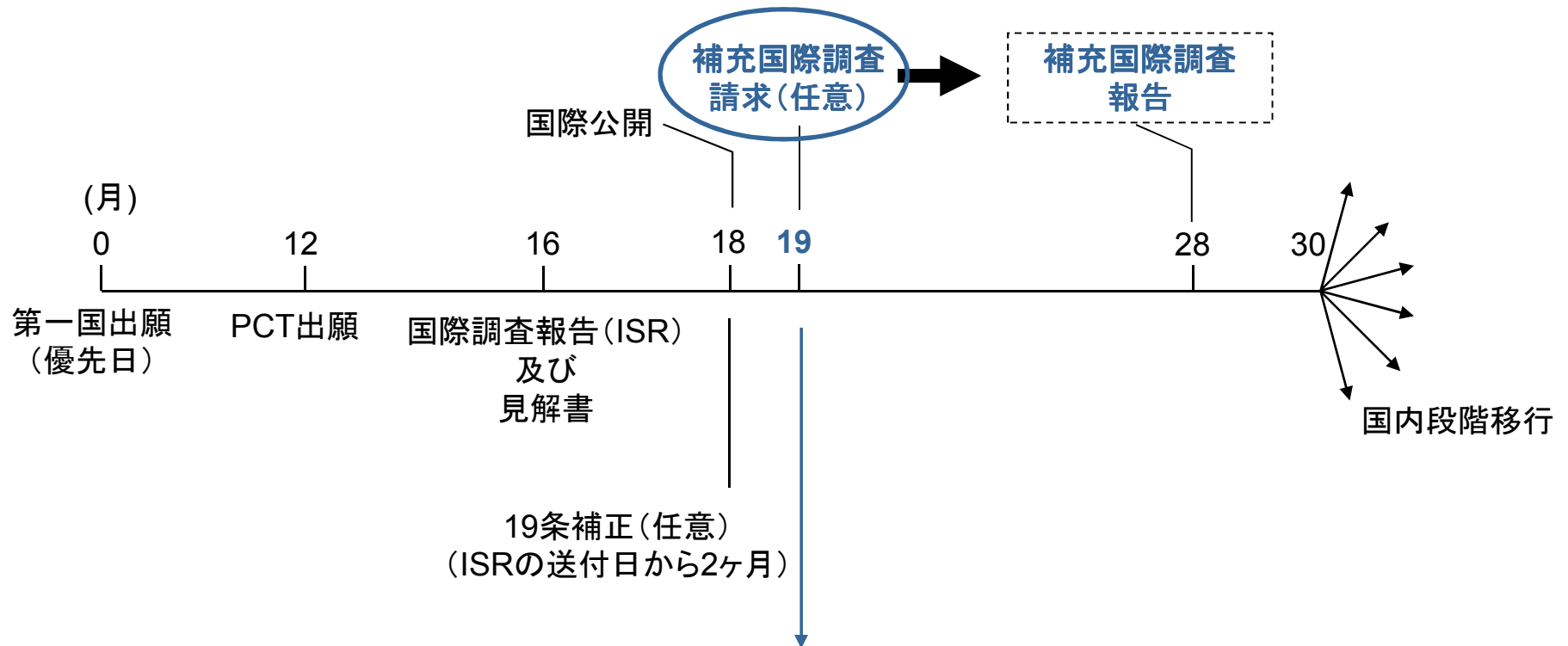
WO 2015/056804 A1

# PCT国際出願の流れ



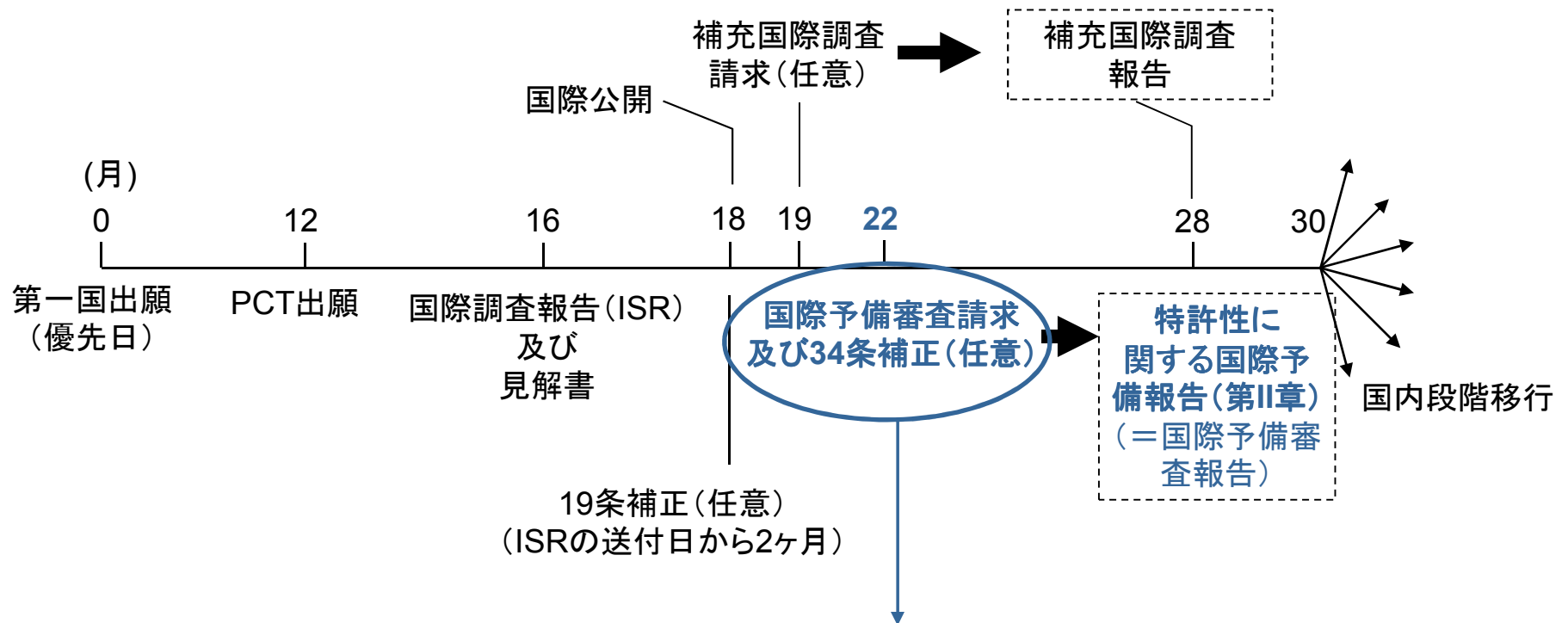
- ISRと見解書の受領後、請求の範囲を1回だけ補正可能
- 国際事務局に直接提出
- 国際出願の一部として出願時における請求の範囲とともに優先日から18ヵ月経過後に公開

# PCT国際出願の流れ



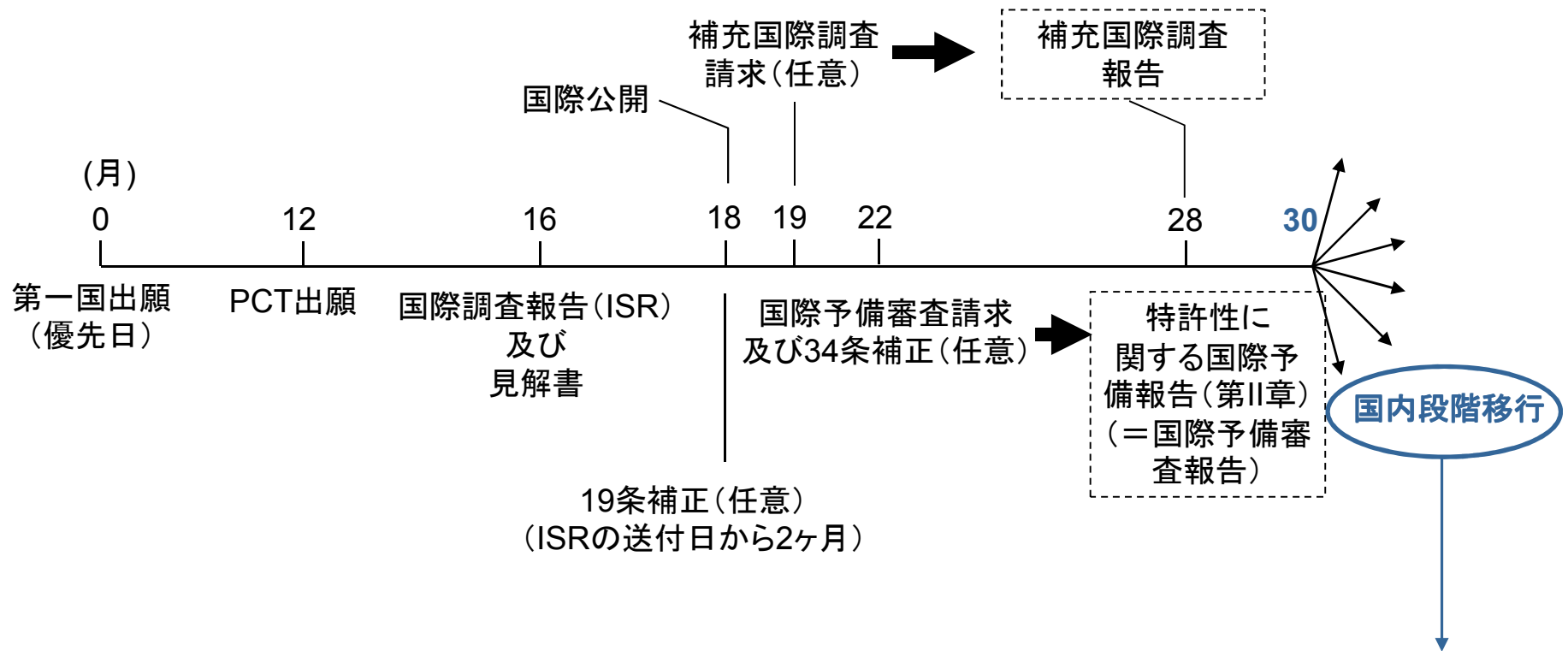
- 先行技術をより網羅的に把握することが必要な場合 (特に、特定の言語) に価値がある
- 補充国際調査サービスは特定の国際調査機関 (AT, EP, FI, RU, SE, SG, UA, XN, XV) で行われている
- 補充国際調査の請求は優先日から19ヶ月以内に国際事務局に対して提出する
- 補充国際調査報告は優先日から28ヶ月までに作成される

# PCT国際出願の流れ



- 発明の評価を継続するための国際予備審査請求が可能
- 明細書、請求の範囲及び図面についての補正(34条補正)が可能
- 優先日から28ヶ月頃、国際予備審査機関は出願人に特許性に関する国際予備報告(第II章)を送付
- 国際予備審査機関はトップアップ調査(国際調査時点では「未公開」だった先行技術の調査)を行う

# PCT国際出願の流れ



- 国内段階移行:国内特許の取得手続が開始した段階
- 国内段階移行の手続きは優先日から30ヶ月以内に行う
- 特許性に関する国際予備報告(第I章又は第II章)は、出願人にとっては特許可能性の判断に役立ち、各国内又は広域官庁にとっては発明に特許を与えるべきかについての指針になる
- 国内段階では各国の特許法、規則、運用が適用される



# 第4部 PCTのメリット

# ユーザから見た従来のPCT



時間稼ぎ

# ツールとしてのPCT

多くの安全措置  
(セーフガード)

先行技術調査の利用  
・特許性の分析

調和された様式  
・単一手続

多数国での権利  
化可能性

時間稼ぎ

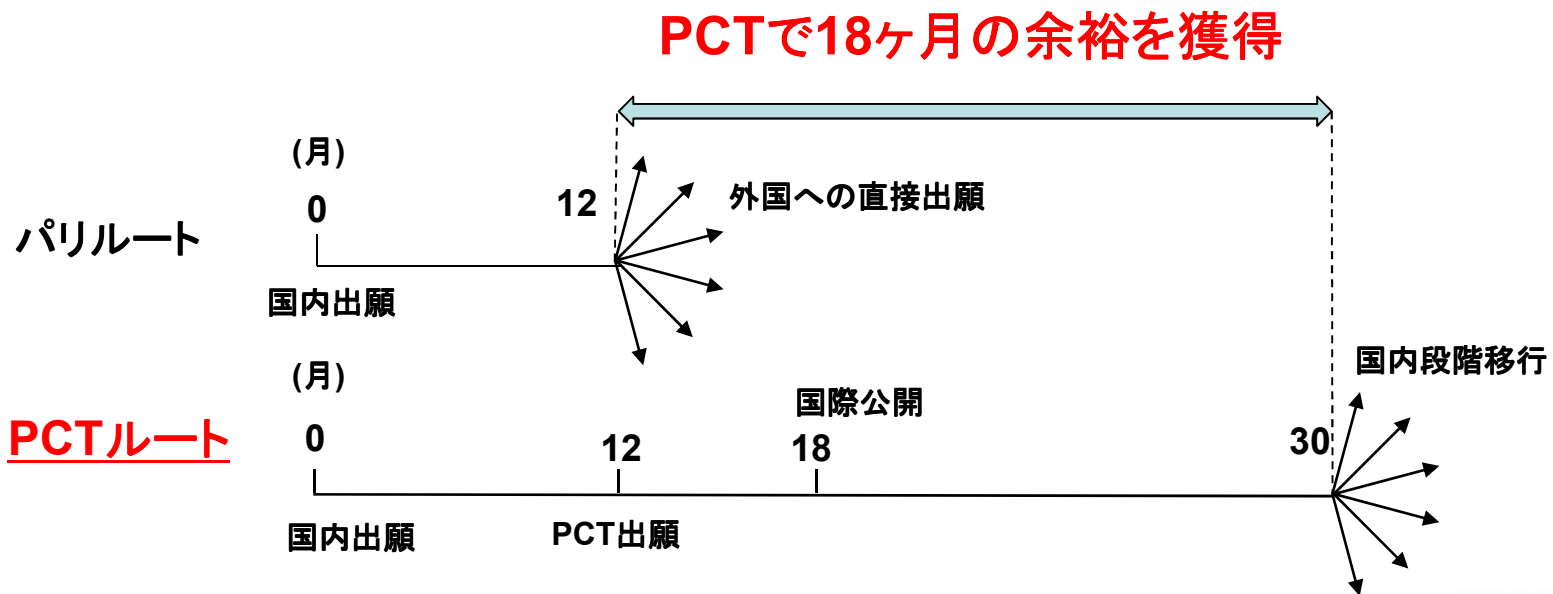
権利化時期の調整

電子出願・手続  
公開情報への容易なアクセス

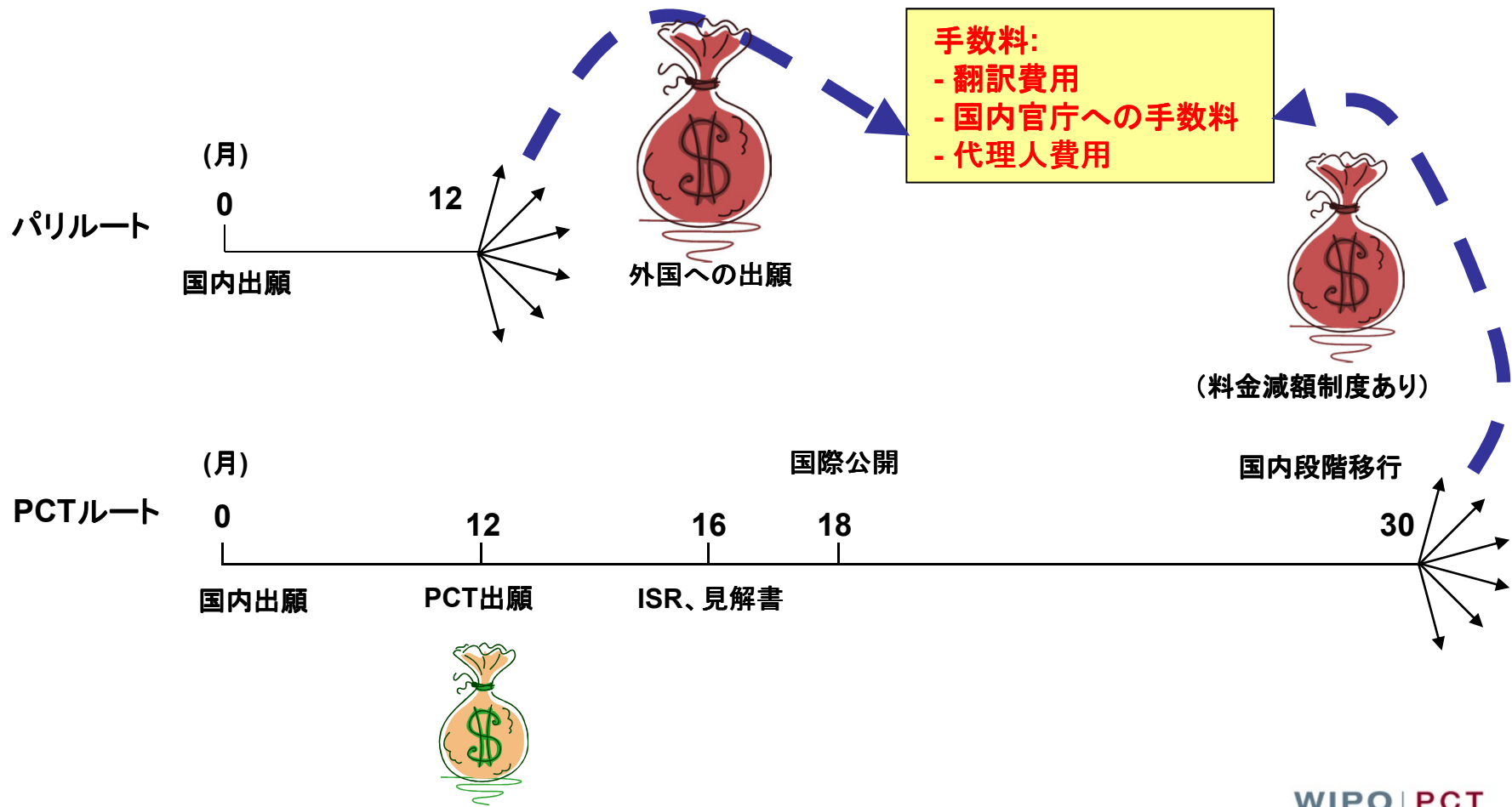
## ✓ 権利化する国が決まっていない



- 例えば、最先端の研究分野で権利化国が決まっていない、事業のパートナーを見つけてから権利化国を決めたい、生産拠点が決まっていない、マーケティングに時間がかかる、競合他社の動向が把握できていない、規格会議の結果次第で決めたいなど、PCTではプラス1年半の余裕



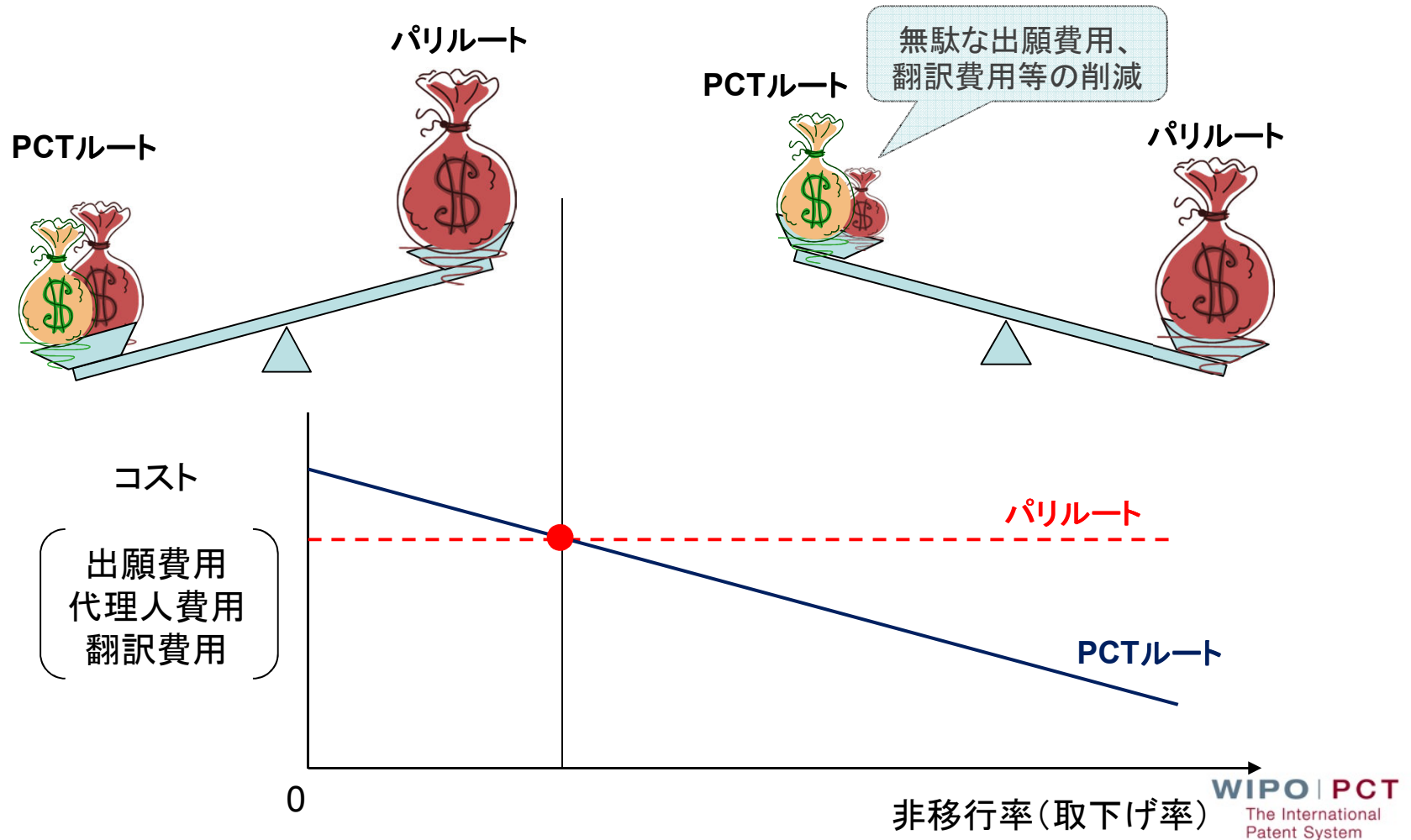
# ✓ PCTは本当に高いのか？



国際出願関係手数料 : <https://www.jpo.go.jp/tetuzuki/ryoukin/kokuryo.htm>

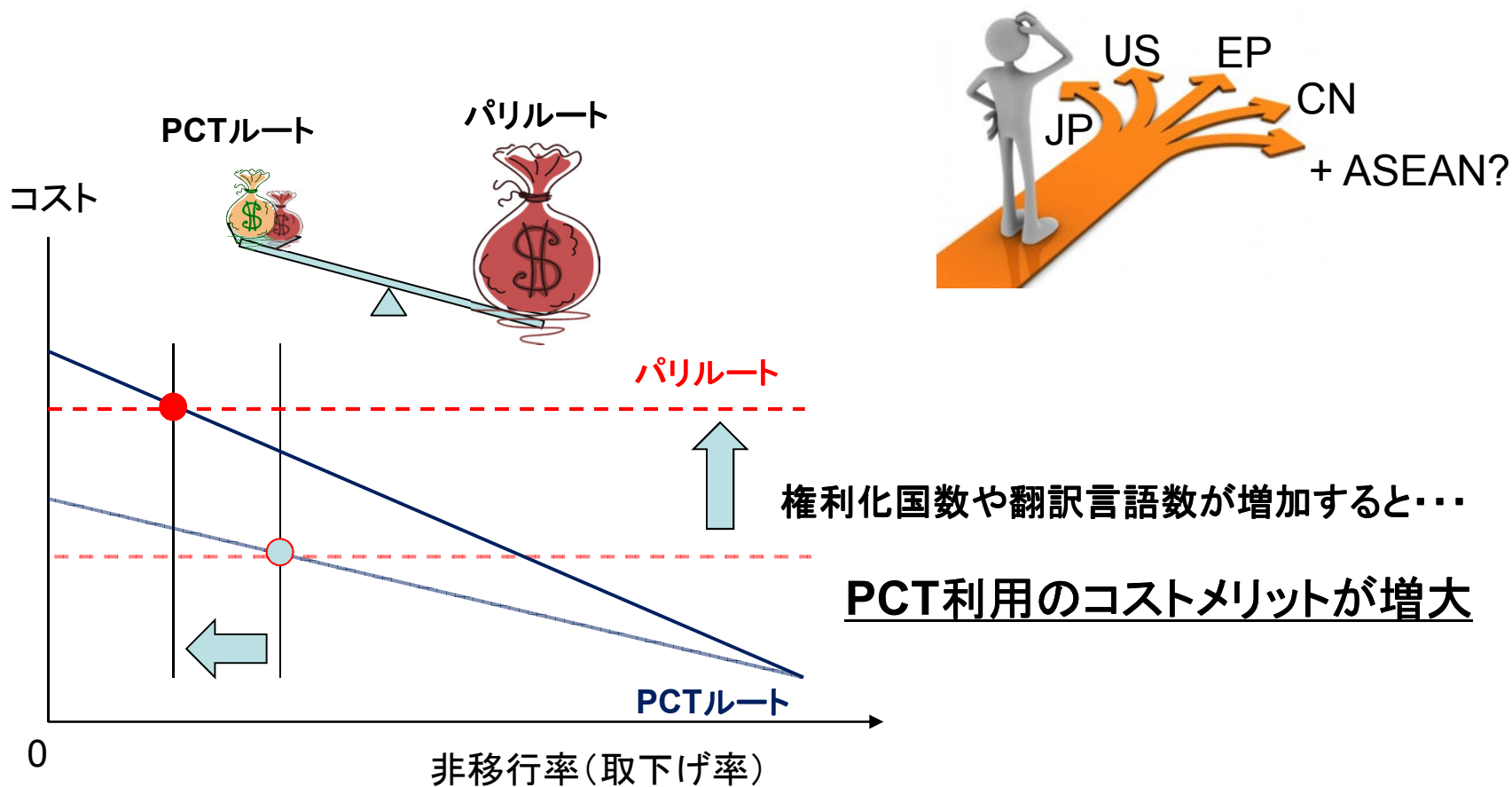
# ✓ PCTは本当に高いのか？

- 平均で考えるとPCTルートの方が費用を抑えられる場合が多い



# ✓ 複数国で権利化の傾向＝コストメリット大

■ 権利化国数が増加するとPCT利用によるコストメリット大



## ✓ 方式的な処理の一本化

- PCTでは請求の範囲や出願人名義など、各国に同じ状態で移行できる
  - PCTルートでは、国際段階で名義変更、補正を行っておくことにより、同じ状態で各国に移行可能であり、名義変更や補正にかかる手数料は不要
  - 一方、パリルートでは、各官庁に対して手続きを行う必要があり管理負担が大きく、手数料が必要な場合も多い



# ✓ ダイレクトPCT出願(優先権主張無しの出願)

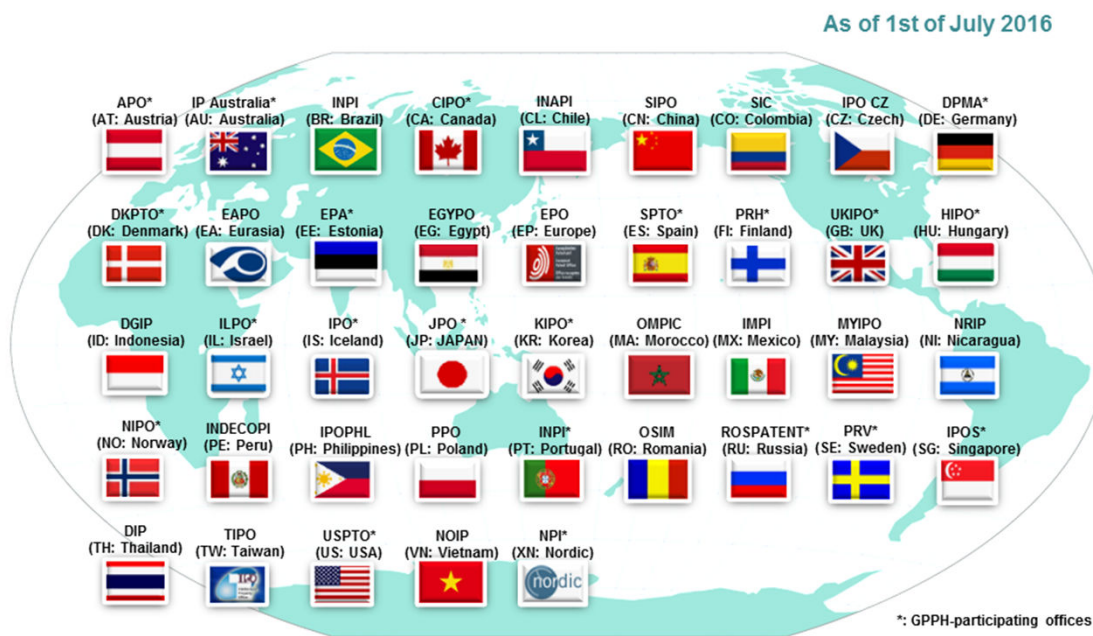
- (国際出願日=優先日なので) 早期にISR及び見解書入手可能



- ❑ ISRの内容を考慮した上で、出願取下げによるノウハウ化の検討やそのPCT出願を優先基礎とするPCT出願を行うことが可能
- ❑ 発明者への早期フィードバックが可能、ISRへの対応策検討も容易
- ❑ 国際公開前の早期国内段階移行も可能
- ❑ 肯定的な見解が得られた場合、早期国内段階移行+PCT-PPHにより、国際公開前の権利化も可能

## ■ PCT-PPH

- PCT国際段階で肯定的な見解（見解書、特許性に関する国際予備報告第I章又は第II章）を得た場合、参加国の国内段階で早期審査を受けることが可能
- 詳細: [http://www.wipo.int/pct/en/filing/pct\\_pph.html](http://www.wipo.int/pct/en/filing/pct_pph.html)



### PPH参加国

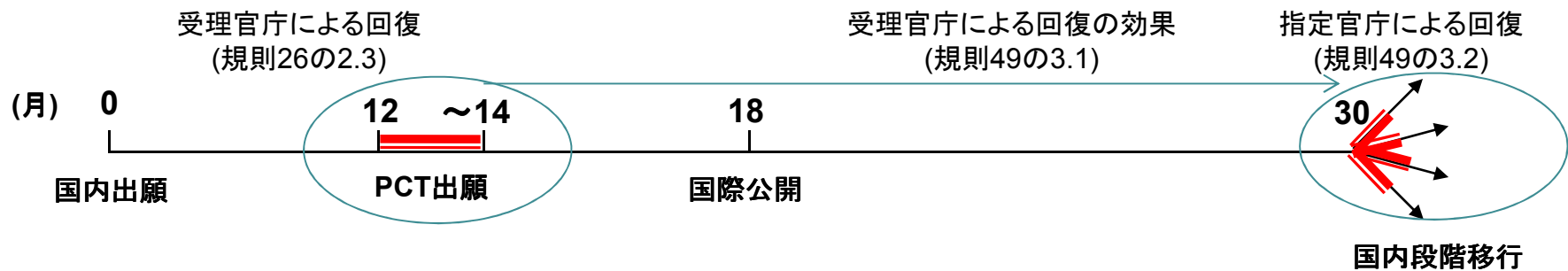
	JP	US
特許査定率(%)	82.1 (69.3)	84 (68)
一次審査段階での特許査定率(%)	16 (9.5)	20 (14)
PPH請求から一次審査までの平均期間(月)	4.6 (9.6)	7.5 (-)
PPH請求から最終処分までの平均期間(月)	9.6 (18.8)	17.4 (-)
平均オフィスアクション回数	1.1 (1.1)	2.9 (3.1)

特許庁: <http://www.jpo.go.jp/pph-portal/statistics.htm>

2016年8月掲載PCT-PPH統計データ  
( )内は全出願のデータ (PPH案件を含む)

## ✓ セーフガード(優先権回復)

### ■ 万が一、優先期間(12ヶ月)を過ぎてしまった場合の救済措置



- 優先権の主張を伴ったPCT出願において、国際出願日が優先期間(12ヶ月)の満了の日の後であるが、当該満了の日から2ヶ月以内であり、受理官庁(又は指定官庁)が採用する基準を満足すれば、優先権を回復する(参考:PCT出願人の手引 国際段階の概要5.062-5.069、国内段階の概要6.004-6.011参照)

- 回復のための基準(各官庁が選択(又は両方)採用):
  - 優先期間の徒過が、
    - 状況により必要とされる相当な注意を払ったにもかかわらず生じた場合
    - 故意ではない場合

(詳細: 受理官庁ガイドライン 166A-P <http://www.wipo.int/pct/en/texts/pdf/ro.pdf>)

## ✓ セーフガード(優先権回復)

### □ 主な官庁の優先権の回復のための基準と手数料

	受理官庁(RO)	指定官庁(DO)	手数料
日本(JP)	相当な注意	相当な注意	無料
米国(US)	故意ではない	故意ではない	USD 1,700
欧州(EP)	相当な注意	相当な注意	EUR 640
中国(CN)	相当な注意 故意ではない	—	CNY 1,000
韓国(KR)	—	—	—
国際事務局(IB)	相当な注意 故意ではない	—	無料

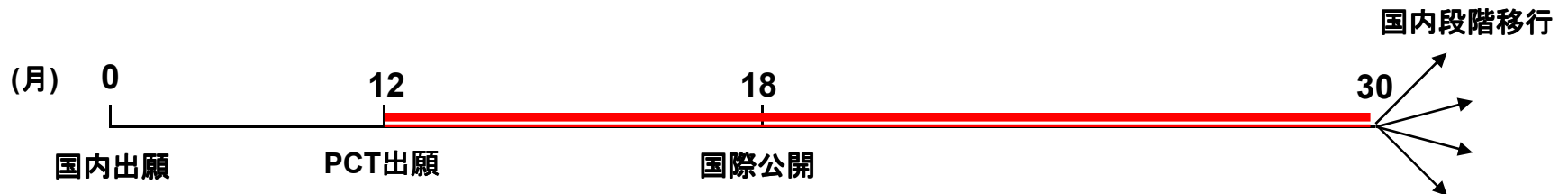
- RO/JP、DO/JPともに、2015年4月1日以降の国際出願が対象
- 全締約国の情報：<http://www.wipo.int/pct/en/texts/restoration.html>
- 現在、いくつかの官庁が適用を留保：  
[http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res\\_incomp.html](http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html)

## ✓ 翻訳、誤訳訂正

- 日本語出願の場合、他国で権利化する際に翻訳が必要
  - PCTでは国内移行時までには翻訳文を用意すればよいので時間的な余裕あり
  
- PCTでは国際出願に基づき誤訳訂正が可能
  - 国内段階移行後はPCT国際出願に基づき誤訳訂正が可能であり、翻訳が困難な言語(中国語等)において誤訳訂正は特に有用
  - 一方、パリルートでは、各国出願後に補正は可能だが、当該国へ出願した(翻訳後の)明細書の範囲内

# 第5部 実務アドバイス (よくあるお問い合わせ)

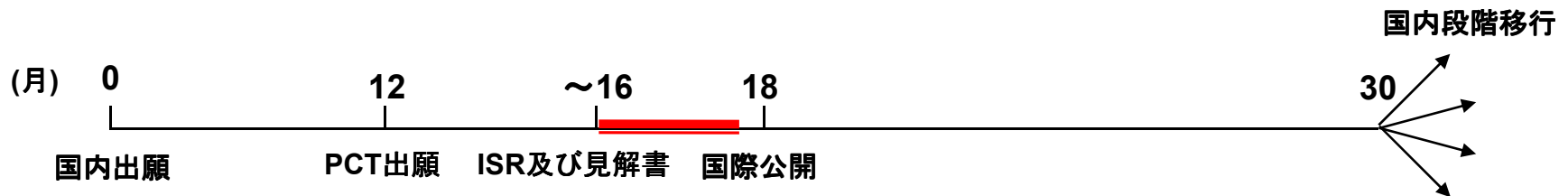
# 国際事務局に提出する書簡に様式・雛形はある？



- 国際事務局 (IB) への手続きにおいて、願書、予備審査請求など様式が決まっているものがあるが、それ以外は特に様式は決まっていない
- 様式が決まっていない手続きは、適宜作成した書簡で提出
  - ❗  書簡には、対象案件の特定、請求の内容、権限のある者の署名が必須
  - 英文のカバーレターとともに、JPOのホームページで公開されている様式\*を参考に作成した書簡を添付し提出することも可能
  - ePCTを利用する場合、書簡は日本語で作成可
  - 差替え用紙 (19条補正など) をFAXにて提出する場合、原本の郵送が必要
  - ePCTの利用が推奨される (原本の郵送は不要)

\*[https://www.jpo.go.jp/tetuzuki/t\\_tokkyo/kokusai/h28jitsumu-pct.htm](https://www.jpo.go.jp/tetuzuki/t_tokkyo/kokusai/h28jitsumu-pct.htm)

# 19条補正はどこに提出するのか？



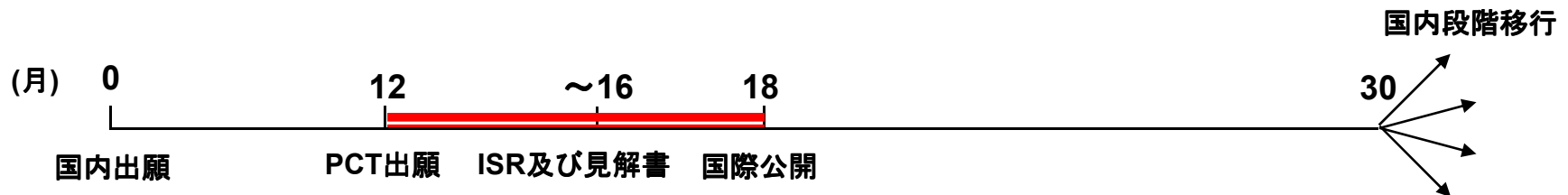
- どこに？ IBに直接提出
  - ePCTを推奨
- いつ？ ISRの送付から2ヶ月又は優先日から16月の遅い方まで
  - ただし、当該補正が国際公開の技術的準備が完了する前にIBに到達した場合には、前記期間の末日にIBが受理したものとみなす
  - IBは期限内に受理したかどうかPCT/IB/346で出願人に通知する

## IBからのお願い

- 19条補正をIBに提出する際は、請求の範囲のテキストをコピー・アンド・ペースト可能なPDFファイルで作成していただき、ePCT経由で提出頂ければ、その後のIBでの処理が非常にスムーズになります
- また、ePCTをご利用いただければ、FAXでの提出と違い、IBに届いているかどうか、画面上で即座に確認できます



# 国際公開日はいつ？公開を回避する方法は？



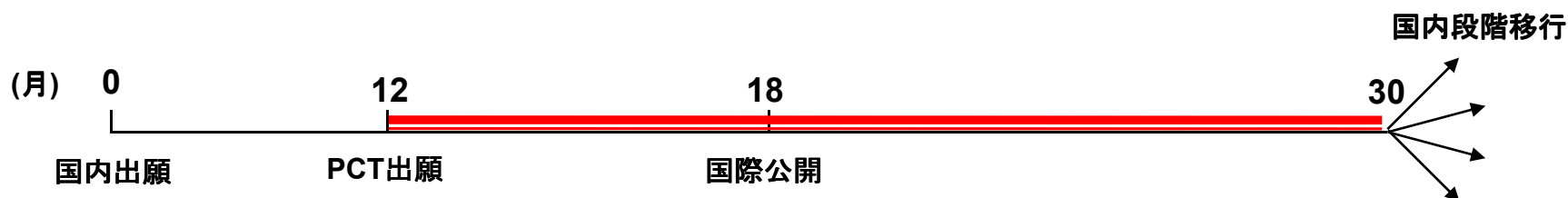
## ■ いつ？ 優先日から18ヶ月（経過後できるだけ早く）

- 原則、毎週木曜日に公開（公開日の約1ヶ月前には公開予定日が確定）
- 正確な公開日は、個別案件の担当（第7部に掲載の「WIPOへのお問い合わせ（1）」を参照）に確認
- !** 公開日は未公開情報なので、原則電話での回答はしていない。電話での問い合わせの場合は、願書に記載のファックス番号（または願書でE-mailによる通知を許可していればそのアドレス）へ公開日を通知する。

## ■ 国際公開を回避するには？

- 公開の技術的準備が完了する前（公開日の15日前）までに取下げ通知が国際事務局に到達している必要あり（様式PCT/IB/372の利用を推奨）
- 全出願人の署名が必要（代理人が行う場合は、全出願人からの委任状が必要）

## 規則 92の2に基づく変更(名義変更等)はどのようにすればよいか？



### ■ いつ？ 優先日から30ヶ月以内

- 国際公開に間に合わせたい場合、国際公開の技術的準備が完了する前に国際事務局に到達している必要有り

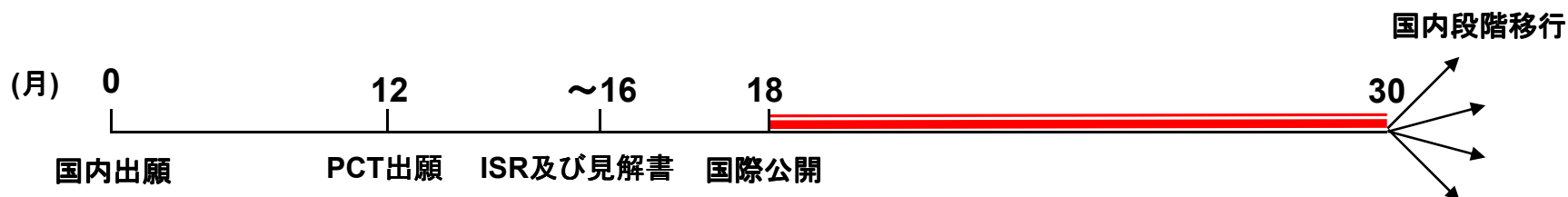
### ■ どこに？ 国際事務局（受理官庁経由でも可能だが、国際事務局への送付期間を考慮する必要有り）

- ePCTを推奨

### ■ どのように？

- カバーレター(英文)と、請求の内容を記載した書簡を提出(カバーレターは、ePCTでは自動的に作成される)
- 書簡に決まった様式はない(日本国特許庁のホームページで公開されている様式を参考に作成した書簡を添付し提出することも可能)
- 少なくともカバーレター又は書簡に権限のある者による署名が必要

# 発明の名称や要約の翻訳文を修正したい場合は？



- 日本語で国際出願した場合、発明の名称や要約等は日本語及び英語の双方で国際公開されるが、その際の英語による翻訳文は国際事務局 (IB) の責任において作成される (規則48.3(c))
- 作成された翻訳文が誤っている (適切でない) と考える場合、より適切と考える翻訳文を書簡形式でIBに提出することは可能 (事前の受付はしていない)
- IBにおいて書簡の内容が妥当と判断された場合には、訂正された国際公開公報が発行される

# PCT Newsletter

- PCTに関する最新動向や実務アドバイス等を毎月紹介(夏は合併号)
- WIPOウェブサイトで過去の実務アドバイスをテキスト検索可能(英語版のみ)



英語版

英語版 : <http://www.wipo.int/pct/en/newslett/>

日本語抄訳 : <http://www.wipo.int/pct/ja/newslett/>

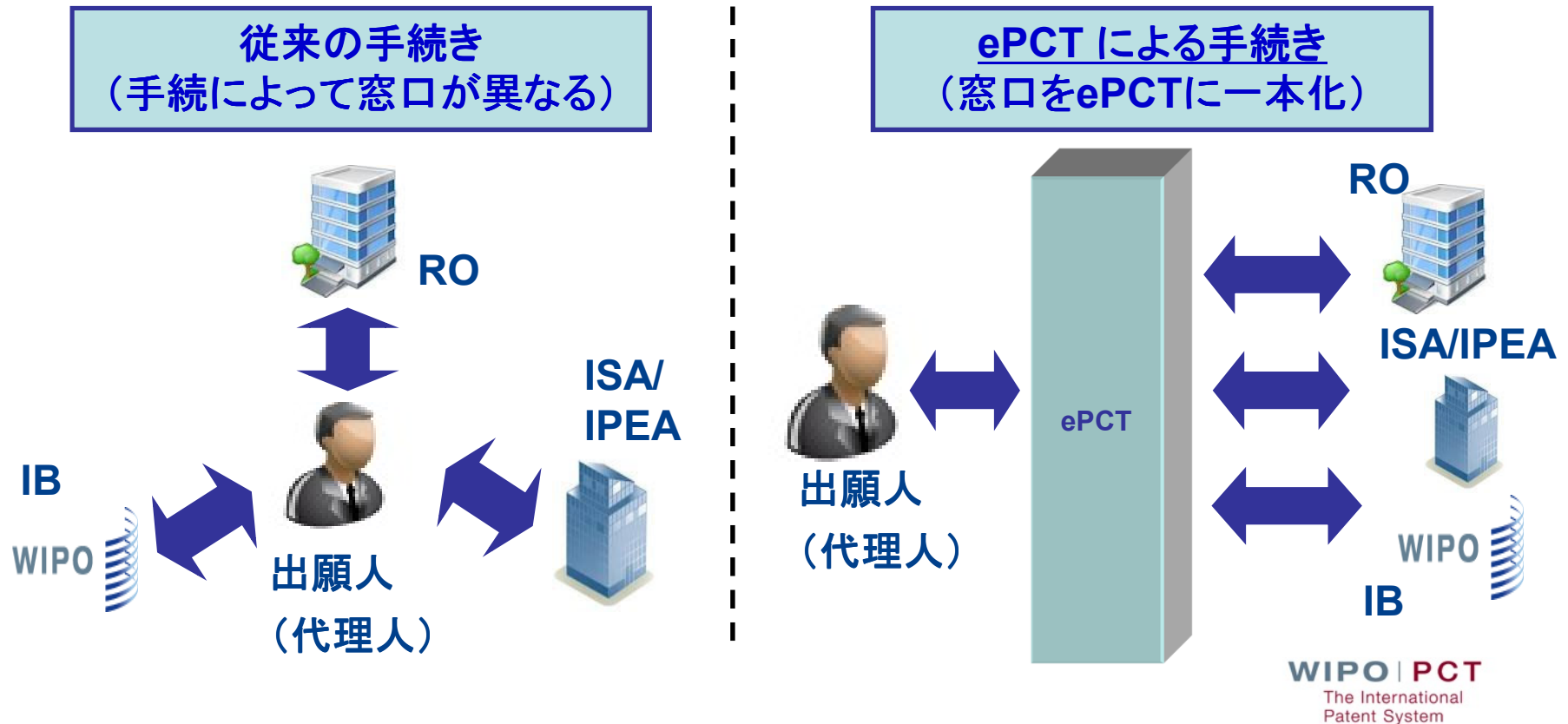


日本語抄訳

# 第6部 ePCT

# ePCTとは？

- ウェブ上で出願人・RO・IB・ISA・IPEA間のPCT手続きを行う為のサービス
- ユーザーインターフェイスはすべてのPCT公開言語で利用可能
- 2016年10月現在、IB及び一部の官庁に対する手続きのみ実施可能

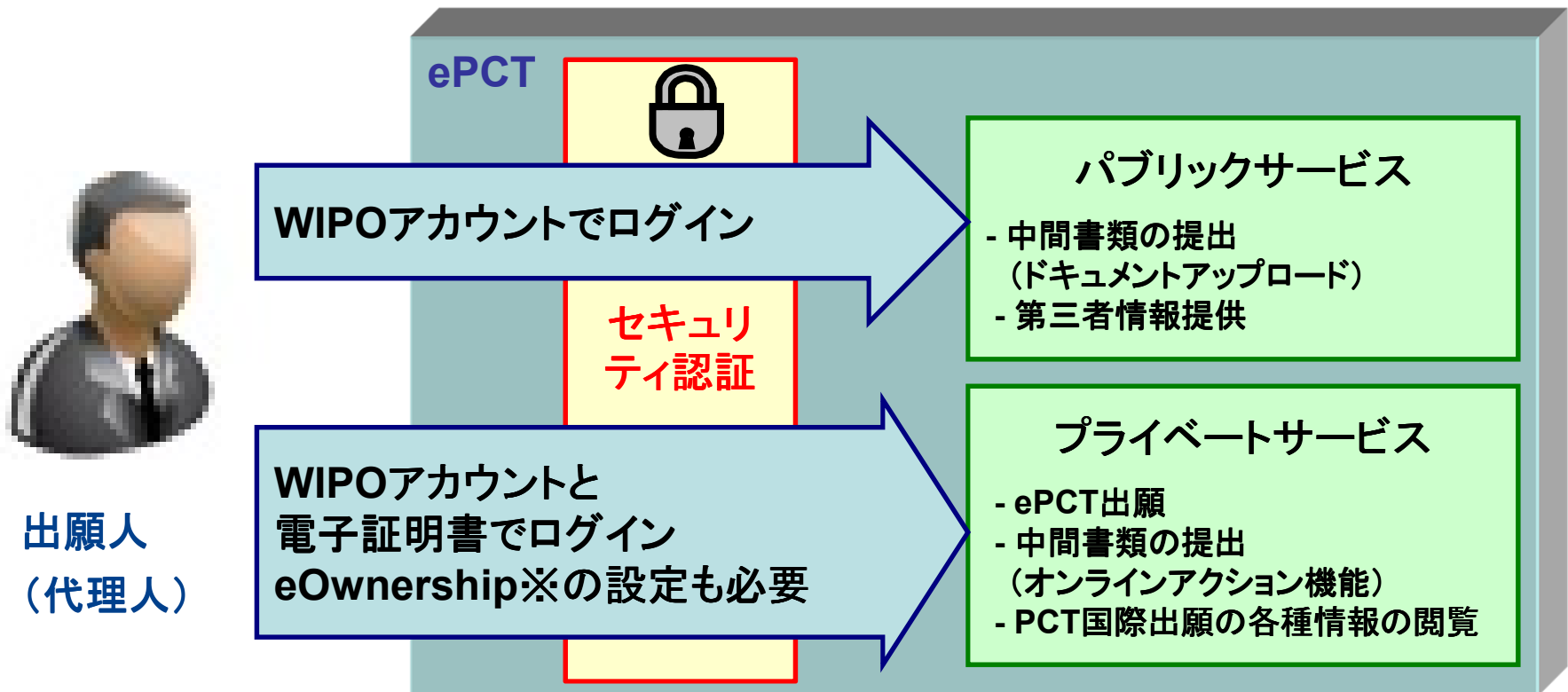


# ePCTの活用例

- 名義変更や住所変更届けを提出（ドキュメントアップロード、アクション機能の利用）
  - ウェブ上からの提出なので、通信費がかからず経済的
  - FAXと違い、国際事務局で受領したことが即座に分かるので安心
  - 提出後にその手続状況を確認している
  
- 先行技術文献の情報を提供（第三者情報提供制度の利用）
  - 競合他社の出願に関する有力な先行技術を知っていたので提供した
  
- PCT出願の管理に利用（ePCTプライベートサービスの利用）
  - 国際事務局からの通知を即座に確認でき便利
  - 期限が近付いた際にメール通知があり期間管理に役立つ
  - 代理人だけでなく出願人も確認できる
  - ePCTメッセージで国際事務局の担当者に問い合わせ（公開日など）している
  
- RO/IB出願で利用（ePCT出願機能の利用）
  - 優先権の回復を希望する案件で利用した

# ePCTの機能：パブリック/プライベートサービス

- ePCTが提供するサービスは、「パブリックサービス」と「プライベートサービス」に分けられ、それぞれログイン方法や利用できる機能が異なる



※ePCTにおいて、PCT出願にアクセスし管理する権利  
詳細は以下のePCTスタートガイドを参照

[http://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ja/epct/pdf/epct\\_getting\\_started.pdf](http://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ja/epct/pdf/epct_getting_started.pdf)

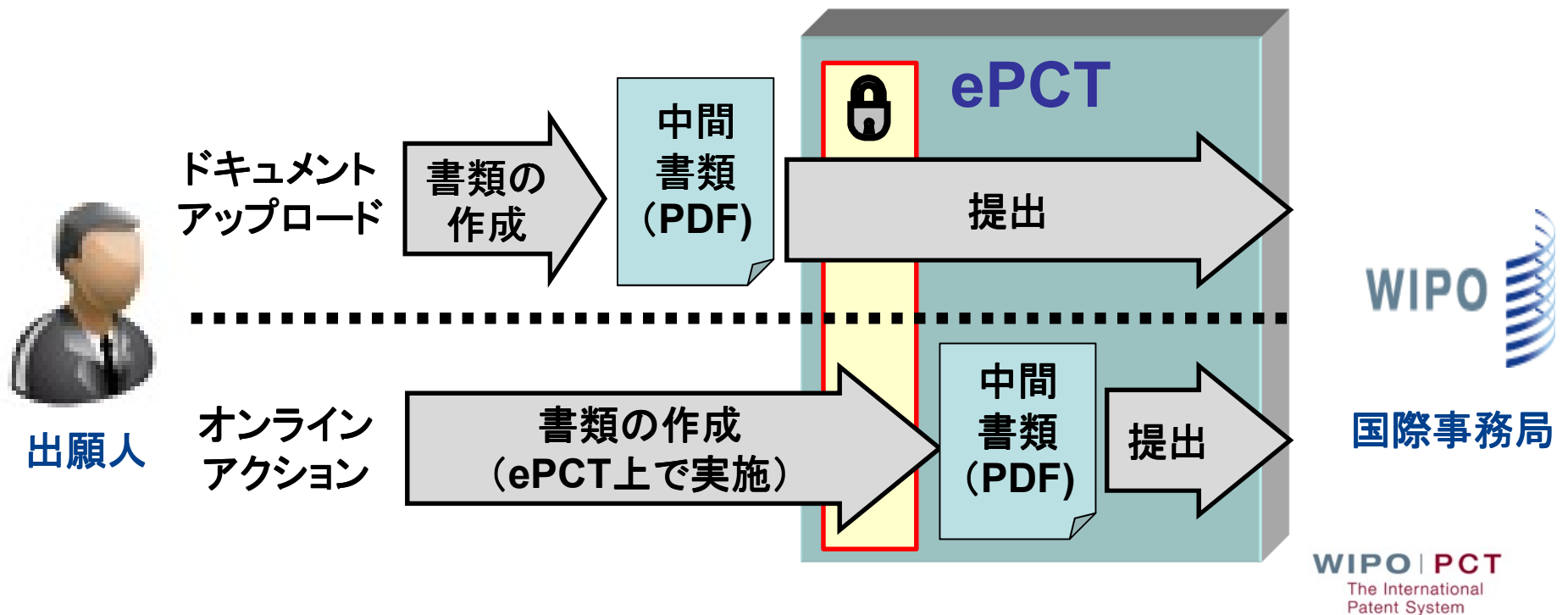


# ePCTの機能 : パブリック/プライベートサービス

機能名		パブリック	プライベート
PCT中間書類の提出	ドキュメントアップロード	○	○
	オンラインアクション	× (一部のみ○)	○
ePCT出願 (ePCT-Filing)		×	○
PCT国際出願情報の閲覧		×	○
タイムラインの表示		×	○
電子メールによる通知		×	○
手続き履歴の参照		○	○
ワークベンチによる管理		×	○
eOwnershipによるアクセス権の管理		×	○
ePCTメッセージの送信		○	○
第三者情報提供		○	×

# ePCTの機能：中間書類の提出

- 以下の2つの提出方法により、国際事務局 (IB) に対して中間書類を提出可能
  - ドキュメントアップロード [パブリック/プライベートサービス]
    - PDF形式の中間書類をePCT経由で提出
  - オンラインアクション [プライベートサービス (一部のみパブリック)]
    - 中間書類をePCT上で作成し提出



## ePCTの機能：ドキュメントアップロード [パブリック/プライベートサービス]

- PCT国際出願に関する手続き書類(PDF形式のファイル)を、ePCT上から国際事務局(IB)に提出することができる
- 電子メールによる提出は不可
- PDFファイルが原本として扱われ、作成した書類の郵送は不要

### [利用するメリット]

- 文書を国際事務局に瞬時に提出可能
- 文書が正しく送付されたことを、提出直後に確認可能
- 文書の送付履歴やその後の手続情報を、リアルタイムで確認可能
- カバーレターがePCT上で自動的に作成される  
(別途カバーレターを作成する必要が無い)

## ePCTの機能：第三者情報提供 [パブリックサービス]

- ePCT上から(PATENTSCOPEにリンクあり)、国際公開済みのPCT国際出願に対して、新規性や進歩性に関する第三者による情報提供を行うことができる
  - 国際公開以降、優先日から28ヶ月までの間に提出可能(無料)
  - 各提供者は、各国際出願につき1回のみ情報提供が可能
  - 情報提供は国際公開言語のいずれかで行うが、先行技術文献の写しについてはいかなる言語でも提出可能
  - 匿名での情報提供も可能
  - 提供された情報は、IBから出願人や関係国際機関(ISA等)に送付され、PATENTSCOPEで閲覧可能(先行技術文献の写しは除く)となる
  - 出願人は優先日から30ヶ月まで情報提供に対するコメントを提出可能
  - 優先日から30ヶ月の期間の満了後、提供された情報や出願人からのコメントは国内官庁に送付される(考慮するか否かは官庁次第)
  
- 第三者情報提供のためのユーザーガイド:

[http://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ja/epct/pdf/epct\\_observations.pdf](http://www.wipo.int/export/sites/www/pct/ja/epct/pdf/epct_observations.pdf)

# ePCTポータル

## ePCT ポータル

ePCTシステムでは2種類のオンラインサービスを提供しています。

- ePCTパブリックサービスは、標準のWIPOユーザーアカウントを作成することによりご利用いただけます。このサービスでは、ドキュメントのアップロード機能や以前にアップロードしたドキュメントへのアクセス機能、および第三者による情報提供制度がご利用いただけます。
- ePCTプライベートサービスのご利用には、電子証明書によるWIPOユーザーアカウントの追加認証が必要です。アカウントの認証後は、2009年1月1日以降に出版された国際出願に関連するさまざまな機能をご利用いただけます。また、このサービスを利用して新規に国際出願を作成し、オンライン出願することもできます。



各種マニュアル・よくあるご質問・最新情報など

### 電子メール アップデート

PCT ニュースレター (月次の PCT 最新情報、手数料やセミナー関連の情報を含む) (英語のみ)

サインアップ | すべての WIPO ニュースレター

### サポート情報

- ▶ ePCT スタートガイド
- ▶ ePCT ユーザーガイド
- ▶ ePCT 出願ガイドライン
- ▶ よくある質問
- ▶ ePCTドキュメントアップロード
- ▶ 第三者情報提供ユーザーガイド
- ▶ ePCT 最新情報

### 官庁向けサポート情報

- ▶ ePCT スタートガイド (官庁向け)
- ▶ ePCT ユーザーガイド (官庁向け)
- ▶ ePCT 最新情報 (官庁向け)

### その他

- ▶ ePCT をデモモードで試す
- ▶ PCT 関連資料

WIPOアカウントの取得  
電子証明書の取得・登録

デモモードで試す

ご利用条件

ePCTポータル(日本語版)  
<https://pct.wipo.int/LoginForms/ja/epct.jsp>

# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(1/6)

参考

## 1. ePCT ポータルで「ePCTパブリックサービス」にログイン

**ePCT ポータル**

ePCT システムでは 2 種類のオンライン サービスを提供しています。

- ePCT パブリック サービスは、標準の WIPO ユーザ アカウントを作成することによりご利用いただけます。このサービスでは、ドキュメントのアップロード機能や以前にアップロードしたドキュメントへのアクセス機能、および第三者による情報提供サービスがご利用いただけます。
- ePCT プライベート サービスのご利用には、電子証明書による WIPO ユーザ アカウントの追加認証が必要です。アカウントの認証は、2009 年 01 月 01 日以降に出願された国際出願に関連するさまざまな機能をご利用いただけます。

**ePCT プライベート サービス**

[ePCT プライベート サービスへ](#)  
(WIPO ユーザ アカウントと電子証明書が必要)

Smart card をお持ちで Internet Explorer をお使いの場合は、[ここ](#)をクリックしてください。

**ePCT パブリック サービス**

[ePCT パブリック サービスへ](#)  
(WIPO ユーザ アカウントが必要)

①「ePCTパブリックサービスへ」をクリック

**ePCT パブリック サービス**

すでに WIPO ユーザ アカウントをお持ちの方は、下からログインして ePCT パブリック サービスにアクセスしてください。(機密書類やデータにはアクセスいただけません。)

**認証**

ログインするには、ユーザ名とパスワードを入力してください。

ユーザ名:

パスワード:

[新規アカウントの作成](#)

[ユーザ名を忘れた場合](#)  
[パスワードを忘れた場合](#)

②WIPOアカウントを入力

③「ログイン」をクリック

# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(2/6)

参考

## 2. 国際出願を指定

④「国際出願検索」をクリック

The screenshot shows the ePCT search interface. At the top, there are tabs for 'ePCT', '国際出願検索', '履歴', and 'ポートフォリオ'. The '国際出願検索' tab is selected and circled in blue. Below the tabs, there is a search form titled '国際出願を検索'. The form contains two input fields: '国際出願番号' and '国際出願日'. Below the fields are two buttons: '検索' and 'リセット'. The entire search form area is circled in blue.

⑤国際出願番号と国際出願日を入力し「検索」をクリック

⑥入力値が正しければ該当する国際出願の情報が表示される

The screenshot shows the ePCT search results page. At the top, there are tabs for 'ePCT', '国際出願検索', '履歴', 'ポートフォリオ', and a search result 'PCT/IB2014/030433'. The search result is circled in blue. Below the tabs, there are three buttons: 'ファイル表示', 'ドキュメント アップロード', and '第三者による情報提供'. The main content area shows the following information:  
国際出願日: 2014年2月17日  
ポートフォリオ:   
IBの処理担当者: ePT [ePCTメッセージの送信](#)  
電話+41 22 338 78 78  
電子メール ept.pct@wipo.int  
Below this information, there is a table with columns: '国際事務局に記録されている書類[書類 ID]', '受理日', 'ステータス', 'ページ数'. There is a checkbox for '関連書類' and a '一括ダウンロード' button at the bottom.

# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(3/6)

参考

## 3. 書類のアップロード(1)

⑦「ドキュメントアップロード」をクリック

⑧提出する書類の種類を選択し、「書類(PDF)を追加」からあらかじめ作成しておいたPDF形式の書類を選択

⑦「ドキュメントアップロード」をクリック

⑧提出する書類の種類を選択し、「書類(PDF)を追加」からあらかじめ作成しておいたPDF形式の書類を選択

**※PDFファイルの形式について**  
以下の中間書類をePCTで提出する場合は、**記載された文字情報がコピー&ペーストできる形式**でご提出ください。

- 19条補正:補正書および説明書
- 規則92の2に基づく変更の記録要請

WIPO | PCT  
The International  
Patent System



# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(4/6)

参考

## 4. 書類のアップロード(2)

⑨正しいファイルが選択されたことを確認

書類名	ファイル名	サイズ	削除
請求の範囲の補正書	TEST請求の範囲の補正書.pdf	92 KB	
請求の範囲の補正書添付書簡	TEST請求の範囲の補正書添付書簡.pdf	47 KB	
請求の範囲の補正についての説明書	TEST請求の範囲の補正についての説明書.pdf	48 KB	

⑩カバーレターに記載する連絡事項(任意)と、署名(必須)※を記入し、「アップロード」をクリック

※特許業務法人として手続きを行う際の記載例（個人名のみ・事務所名のみは不可）

	署名欄	連絡事項欄	備考
記載例	/TOKKYO Taro/	TOKKYO Taro is a patent attorney of Sample Patent Office	連絡事項欄が左記に相当する文言であれば可（日本語でも可）
	/TOKKYO Taro, Sample Patent Office/		

CT  
onal  
m

# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(5/6)

参考

## 5. 提出した書類の確認

国際出願日 2014年2月17日

ポートフォリオ

IB の処理担当者 ePT ePCT メッセージの送信  
電話+41 22 338 78 78  
電子メール ept.pct@wipo.int

<input type="checkbox"/>	国際事務局に記録されている書類(書類 ID) ↓	受領日 ↓	ステータス	ページ数	ダウンロード	通知
<input type="checkbox"/>	関連書類					
<input type="checkbox"/>	請求の範囲の補正についての説明書[10]	2015年8月11日	★	1	ダウンロード	
<input type="checkbox"/>	請求の範囲の補正書添付書簡[9]	2015年8月11日	★	1	ダウンロード	
<input type="checkbox"/>	請求の範囲の補正書[8]	2015年8月11日	★	1	ダウンロード	
<input type="checkbox"/>	ePCTカバー レター[7]	2015年8月11日	★	1	ダウンロード	

一括ダウンロード

⑪書類の確認

# ePCTの機能：ドキュメントアップロード(6/6)

参考

## 6. 自動作成されたカバーレター

### ePCT ドキュメント アップロード (パブリック サービス)

国際出願番号:

PCT/IB2014/030433

送信先:

国際事務局 (IB)

送信先官庁における日付:

2015年 08月 11日 16:02:22 CEST

送信元:

Masanori Tachibana

メッセージ:

TEST

ePCT パブリック サービスを通してアップロードされた書類:

- 請求の範囲の補正書
- 請求の範囲の補正書添付書簡
- 請求の範囲の補正についての説明書

署名:

/MASANORI TACHIBANA/

# ePCTの機能：第三者情報提供 (1/3)

参考

- PATENTSCOPEのページ上の「第三者情報を提供」というリンクから、ePCTパブリックサービスへ移動

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE interface for patent WO/2014/204546. The page title is "1. (WO2014204546) GAS TURBINE ENGINE DE-ICING SYSTEM.". A navigation bar includes "PCT 書誌情報", "明細書", "請求項", "国内段階", "更新情報", "図面", and "書類". The "PCT 書誌情報" tab is active, and the link "⇒ 第三者情報を提供" is circled in blue. A large blue arrow points from this link to a box labeled "ePCTへ移動". Below the link, there is a translation option "翻訳: 原文 -> 日本語". The main content area displays patent details:

国際公開番号: WO/2014/204546      国際出願番号: PCT/US2014/032300  
国際公開日: 24.12.2014      国際出願日: 31.03.2014  
IPC: F02C 7/047 (2006.01), F01D 25/02 (2006.01) ⓘ

出願人: UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; One Financial Plaza Hartford, Connecticut 06101 (US)  
発明者: WARD, Thomas W.; (US).  
WEBB, Scot A.; (US)  
代理人: SEQUIN, Stephen A.; (US)  
優先権情報: 61/807,972 03.04.2013 US

PATENTSCOPE 画面イメージ

# ePCTの機能：第三者情報提供 (2/3)

参考

ファイル表示	ドキュメント アップロード	第三者による情報提供
表題	(JA) (EN) (FR)	
国際出願日		
優先日		
国際公開日	2015年7月30日	
国際公開番号		
国際出願のステータス	公開日 2015年7月30日	
出願人の氏名 (名称)		
発明者の氏名		
ポートフォリオ		
IB の処理担当チーム	PT08 <a href="#">ePCT メッセージの送信</a> 電話+41 22 338 74 08 電子メール pt08.pct@wipo.int	

**第三者情報**

この機能を利用して第三者による情報提供を行うことができます。提供できる情報は 1 件のみで、提出期限は次の通りです。提出期限：2016年5月24日

対象となる情報は、請求項に記載された発明の新規性または進歩性に関わるもののみとします。発明者の資格などその他の事項に関する情報提供は却下される可能性があります。

## 情報入力画面

# ePCTの機能：第三者情報提供 (3/3)

参考

匿名での情報提供を行う場合は、「出願人に対しておよびこの情報の公共の記録において匿名とすることを希望します。」にチェックを入れてください。  
(チェックを入れ忘れると情報提供者が公開されますのでご注意ください。)

**1. 情報の提供者**  
現在次のユーザ名でログインしています: Masanori Tachibana

自己の権限でこの情報提供を行う  
 次の者を代理してこの情報提供を行う:

出願人に対しておよびこの情報の公共の記録において匿名とすることを希望します。

**2. 提供情報に関する詳細**  
見解の対象: 出願時の請求の範囲  
見解の言語: 日本語 (最も関連のある引用部分および関連性についての簡潔な説明を記載する言語を入力してください)

**3. 先に公表されている文献のうち最も関連のあるものを示して下さい**

情報提供者の見解において請求項に記載された発明が新規性または進歩性を備えていないことを示すと思われる先行文献 (最大 10 件) の詳細情報を加えてください。  
先の特許出願に関連する特例を除き、先行技術文献は、当該国際出願の国際出願日より前に公表されたものでなければなりません (実際には、当該国際出願の優先日より前に公表された場合にのみ関連性が認められます)。  
出願人や関係官庁が先行文献の関連性を検討する際に確認できるよう、許可があれば文献の写しをアップロードしてください (公衆に利用可能な状態にはなりません)。

先行技術文献の種類  
提出する先行技術文献の種類を選択

種類	先行技術文献の詳細	アクション
先行技術文献はありません。追加する先行技術文献の種類を選択してください。		

**4. 詳細説明 (任意)**

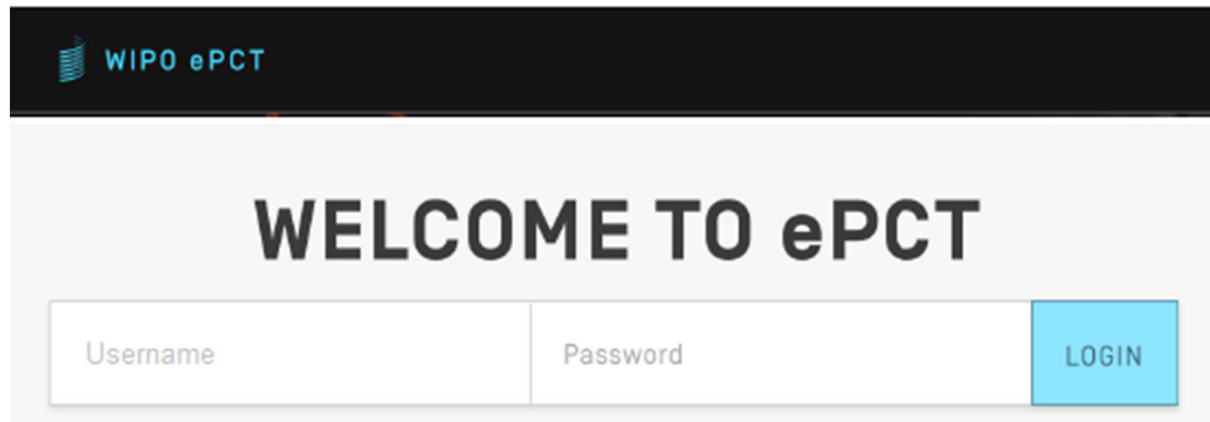
先行文献の関連性についての説明は、可能であれば上記欄 3 のボックスに入力してください。必要な場合は、PDF 形式の文書で詳細を追加することができます (数式を示す場合や複数の文献が進歩性に関わる場合など)。詳細を追加する場合、内容は合理的に可能な限り短くまとめてください。この欄でアップロードされた文献は、公衆に利用可能な状態になります。

**5. 確認と提出**

情報入力画面(続き)

# ePCT: 今後の予定

- ePCTのユーザーインターフェース(画面デザイン)の変更



WIPO ePCT

## WELCOME TO ePCT

Username Password LOGIN

- プライベートサービス利用時の、電子証明書以外の認証方法(ワンタイムパスワード等)の追加
- 対応官庁の拡大

# 第7部 PCTの最新動向及び情報の取得



# 最新動向

## ■ PCT 規則の改正 (2016年7月1日発効)

- 公開公報（規則48）又は公衆アクセス可能なファイル（規則94）からの特定情報の省略
  - 国際出願日が2016年7月1日以降の国際出願に適用
  - “当該情報が国際出願について公衆に周知する目的に明らかに資さないこと”、当該情報の公開又は公衆による利用により、いずれかの者の個人的な又は経済的な利益が明らかに損なわれること”、及び“当該情報を利用する優先的な公共の利益がないこと”という3つ全てを満たす場合に適用可能
  - 出願人による理由を示した請求（IBに対して）が必要  
(PCT Newsletter 2016年7-8月号の実務アドバイスを参照)
  
- 優先権回復請求に関して提出された書類の受理官庁（RO）による国際事務局（IB）への送付義務付け（規則 26の2.3）
  - 国際出願日が2016年7月1日以降の国際出願に適用
  - ROは、出願人から提出された書類のうち公開に適さないもの（上記の“特定情報”）を除いてIBに送付する
  - 出願人による理由を示した請求（ROに対して）、又はRO自身の決定に基づいて判断

# 最新動向

- PCT 規則の改正 (2016年7月1日発効) (続き)
  - 特定の期限が遵守されなかった場合の遅滞理由に“電子通信サービスの全般的な不通”を追加 (規則 82の4)
    - “電子通信サービスの全般的な不通”とは、特定の建物や単独のユーザーに関わる局地的なものではなく、広範な地域又は多くの人に影響する不通に適用する
  - IBとの通信言語の拡張 (規則92.2(d)、実施細則第104号(c))
    - IBは出願人が ePCTを利用して通信する場合に、英語及びフランス語に加え、国際出願の公開言語でIBへ通信することを許可 (すなわち日本語出願の場合は日本語の書簡を提出可能に)
    - IBから出願人への通信言語は引き続き英語又はフランス語
  - 規則9.1の規定 (使用してはならない表現等) が遵守されていないことの注記ができる機関を (RO及びISAに加えて) IB及びSISAにも拡張 (規則 9.2)

# 最新動向

- PCT 規則の改正 (2017年7月1日発効)
  - 受理官庁による先の出願の調査／分類結果の国際調査機関への送付（規則 12の2、23の2及び41）
    - 2017年7月1日以降の国際出願日を有する国際出願に適用
  - 指定官庁による国内段階移行情報及び関連データの国際事務局への送付（規則 86及び95）
    - 国内段階移行日、国内出願番号、国内公開番号及び公開日、特許付与日、番号及び付与された特許の国内公開日
    - 国内段階移行に必要な手続き（PCT第22及び39条）が2017年7月1日以降に行われた国際出願に適用
  - 補充国際調査請求の期限について、優先日から19ヶ月を優先日から22ヶ月へ延長（規則45の2.1）
  - 全ての通知が取下げられた2つの不適合規定の削除（規則4.10(d)、規則51の2.1(f)）
- ヴィシェグラード特許機構（VPI）（ポーランド、ハンガリー、スロバキア、チェコ共和国のIP官庁）のISA、SISA、IPEAとしての機能の開始（2016年7月1日から）
- トルコ特許機関（TPI）を国際調査及び予備審査機関として任命（2016年10月のPCT同盟総会で合意）

# 最新動向

## ■ 日本国特許庁（JPO）関係

- 調査手数料等を言語別の料金体系に変更（2016年4月）
  - 英語出願に対する調査手数料、予備審査手数料等を設定
  - [http://www.jpo.go.jp/tetuzuki/ryoukin/fy27\\_ryoukinkaitei.htm](http://www.jpo.go.jp/tetuzuki/ryoukin/fy27_ryoukinkaitei.htm)
- 電子的な中間書類の受付開始（2016年4月）
  - 書誌事項の変更手続、料金納付手続、国際予備審査請求書など
  - [http://www.jpo.go.jp/seido/s\\_tokkyo/160401\\_online\\_kakudai.htm](http://www.jpo.go.jp/seido/s_tokkyo/160401_online_kakudai.htm)
- シンガポール知的所有権庁（IPOS）を管轄国際調査及び予備審査機関として選択可能（2016年4月）
  - RO/JP出願（英語出願のみ）において、国際調査機関としてJPO、EPOに加え、IPOSを選択可能
  - <https://www.jpo.go.jp/torikumi/hiroba/ipos.htm>
- DASアクセスコードの入手方法の一部変更（2016年3月20日）
  - オンライン出願し、受領書をオンラインにより受信した場合、当該受領書にアクセスコードが併記されるように

# 最新動向

- 日本国特許庁（JPO）関係（今後の予定）
  - インターネット出願ソフトによる英語出願の受入開始（2016年10月2日から）
    - これまで日本国特許庁のインターネット出願ソフト（JPO-PAS）では日本語のみ出願可能だったが、英語出願も可能に
  - PCT-SAFEによる国際出願の受入終了（2016年12月31日）
    - RO/JPはPCT-SAFEを利用した国際出願の受入れを2016年12月31日で終了する
    - [http://www.jpo.go.jp/tetuzuki/t\\_tokkyo/shutsugan/pctapplicationsoft.htm](http://www.jpo.go.jp/tetuzuki/t_tokkyo/shutsugan/pctapplicationsoft.htm)
  - JPO-PASにePCTのeOwnership付与機能を追加（2017年1月予定）
    - JPO-PASを利用して出願する際に（予めePCTプライベートサービス機能で取得した）カスタマーIDとeOwnership codeを記入することで、ePCTプライベートサービスのeOwnershipが自動的に付与されるように

# PCT関連会合

- 第23回PCT-MIA: 国際調査及び予備審査に関連する事項について議論する国際(調査・予備審査)機関による会合
  - 会期: 2016年1月20日～1月22日(@チリ)
  - [http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting\\_id=38445](http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=38445)
  
- 第9回PCT作業部会: PCTに関する時事問題の議論及びPCT制度の実行可能な改善を提案するための全てのPCT締約国による会合
  - 会期: 2016年5月17日～5月20日(@ジュネーブ)
  - [http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting\\_id=39464](http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=39464)
  
- 第48回PCT同盟総会: PCTに関する事項の主議決機関
  - 会期: 2016年10月3日から10月11日(@ジュネーブ)
  - [http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting\\_id=39951](http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=39951)

# 第9回PCT作業部会で継続審議とされた事項

## ■ 継続審議事項

- ePCTを利用した国内段階移行
- カラー図面の導入
- 要約及びフロントページの図面の語数
- 公開された国際出願の表紙にISAが付与したCPC等の内部分類を記載
- 同日の優先権主張
- 「誤って」提出された要素等の補正
- 途上国の大学等への手数料減額
- 手数料減額が適用されないはずの出願人からの手数料減額要請への対応
- 審査官の研修

# PCTホームページ

(日本語ページ <http://www.wipo.int/pct/ja/>)

WIPO  
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Media | Meetings | Contact Us | My Account | 日本語

IP Services | Policy | Cooperation | Reference | About IP | Inside WIPO | Search WIPO

ホーム | IPサービス | PCT

## WIPO | PCT

### PCT - 国際特許制度

特許協力条約 (PCT) は、出願人が自身の発明について国際的に特許保護を求める際に役立ち、各国特許庁の特許付与の判断を助けるとともに、これらの発明に関する豊富な技術情報の利用を促します。PCTに基づく一つの国際特許出願を行うことで、同時に世界148ヶ国(英語版)で発明の保護を求めることが可能です。PCTについての詳細はこちらをご覧ください [PDF](#)。

PCT締約国は現在148ヶ国(英語版)

**電子メール アップデート**  
PCT ニュースレター (月次の PCT 最新情報、手数料やセミナー関連の情報を含む) (英語のみ)  
サインアップ | すべての WIPO ニュースレター

**ePCT最新リリース情報**  
ePCTに関する詳細は出願人用(英語版) [PDF](#)、特許庁用(英語版) [PDF](#) をご覧ください。

**ご注意ください:** WIPO国際事務局以外の者からの手数料請求書について

**News** | [PCT Newsletter \(PCT ニュースレター\)](#) | [PCT Highlights \(PCT ハイライト\) \(英語版\)](#) | [PCT 年次報告](#)

**PCT関連資料** | [ePCT](#) | [PCT出願人の手引](#) | [様式 \(日本国特許庁HP\)](#) | [条約、規則など](#) | [PCT期間計算システム](#) | [手数料](#) | [全ての関連資料 ↑](#)

**WIPO | PCT**  
The International Patent System

10言語対応

PCT  
Newsletter

次のスライド参照

PCT 出願人の手引



# WIPO国際事務局以外の者からの手数料請求書について

## <具体例>

**WIPO**  
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

**INVOICE**

REGISTRATION NUMBER: INTERNATIONAL PATENT APPLICATION  
PUBLICATION NUMBER:

INVOICE/ACCOUNT NUMBER:

APPLICATION REGISTRATION/PUBLICATION FEE  
1,998,80 €

**PAYMENT TERMS:**  
APPLICATION REGISTRATION/PUBLICATION FEE  
NEEDS TO BE PAID **WITHIN 8 DAYS** OF RECEIPT  
OF PAYMENT NOTIFICATION

**PAYMENT DETAILS:**  
BENEFICIARY: WIPO-WORLD INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE  
BANK: RAIFFEISENBANK  
ACCOUNT: 6110000121500271  
IBAN: BA391610000121500271  
SWIFT/BIC: RZBABA2S

**IMPORTANT:** UPON PAYMENT RECEIPT IN THE AMOUNT OF EUR 1,998,80  
BY THIS OFFICE, APPLICATION PROCESSING WILL COMMENCE  
APPLICATION REGISTRATION/PUBLICATION OF YOUR INTERN. PATENT APPLICATION:  
Below find summarization of published Intern. Patent Application in the WIPO Patentscope Gazette

Title:

Priority Data:

International Application No.:

Publication Date: Publication Number: International Filing Date:

**IMPORTANT:** APPLICATION REGISTRATION/PUBLICATION FEE IN THE AMOUNT OF **EUR 1,998,80** NEEDS TO BE  
PAID **WITHIN 8 DAYS** OF RECEIPT OF PAYMENT NOTIFICATION FOR APPLICATION PROCESSING

INVOICE/ACCOUNT NUMBER :			
ITEM	DESCRIPTION	CURRENCY	AMOUNT
001	APPLICATION REGISTRATION/PUBLICATION FEE INTL. PATENT APPLICATION INTL. APPLICATION NUMBER: PUBLICATION DATE:	EUR	1,998,80
002	PROCESSING FEE	EUR	0,00
	<b>USE BELOW DETAILS FOR PAYMENT:</b> BENEFICIARY: WIPO-WORLD INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE BANK: RAIFFEISENBANK ACCOUNT: 6110000121500271 IBAN: BA391610000121500271 SWIFT/BIC: RZBABA2S		
	SUBTOTAL	EUR	1,998,80
	TRANSFER FEE	EUR	0,00
	ADDITIONAL PUBLICATION FEE	EUR	0,00
	<b>INVOICE TOTAL</b>	<b>EUR</b>	<b>1,998,80</b>

WE REMIND YOU THAT THE **INVOICE/ACCOUNT NUMBER** MUST BE CLEARLY IDENTIFIED IN THE  
BANK TRANSFER ORDER

THE APPLICATION REGISTRATION AND PUBLICATION FEE IN THE AMOUNT OF **EUR 1,998,80** HAS TO BE  
CREDITED **WITHIN 8 DAYS** OF THIS NOTIFICATION TO: WIPO-WORLD INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

WIPO-World Intellectual Property Office, 32 chemin des Colombettes, CH-1211 Geneva 20, Switzerland  
www.wipo.int / Email: invoice@wipo.int

## <ウェブサイト>

**WIPO**  
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Media | Meetings | Contact Us | My Account | English

IP Services | Policy | Cooperation | Reference | About IP | Inside WIPO | Search WIPO

Home | IP Services | PCT System | Warning

**WIPO | PCT**

### WARNING: Requests for Payment of Fees

It has come to the attention of the International Bureau that PCT applicants and agents are receiving invitations to pay fees that do not come from the International Bureau of WIPO and are unrelated to the processing of international applications under the PCT. Whatever registration services might be offered in such invitations, they bear no connection to WIPO or to any of its official publications.

PCT applicants and agents should note that it is the International Bureau of WIPO alone which publishes all PCT applications promptly after the expiration of 18 months from the priority date (see PCT Article 21(2)(a)); there is no separate fee for such international publication, and the legal effects of international publication are set out in PCT Article 29.

The invitations often identify a particular PCT application by its international publication number (eg: WO 02 xxxxxx), publication date, title of the invention, international application number, priority information and IPC symbols; examples of such invitations can be viewed below.

**Invitation not listed here? E-mail us a copy**

- Trademarks (Madrid System)
- Patents (PCT System)

**Mitigating this unscrupulous practice**

- WIPO invites its customers to use and adapt this standard text to notify applicants and inventors about such fee requests. [WORD]
- Circular letter addressed by WIPO Director General, Francis Gurry to all PCT Contracting States and Regional Organizations. PDF

**How to make a complaint?** New

WIPO works closely with its member States with the goal of putting an end to this fraudulent practice, and has assembled the following list of government authorities and consumer protection associations which assist applicants in enforcing local laws against the purveyors of these invoices. Complaints can be filed through the websites listed in the various countries.

**PATR Servis – Worldwide Patent Service**  
Published on June 30, 2016

**IPWTO – Intellectual Property World Trade Organization**  
Published on June 28, 2016

[http://www.wipo.int/pct/en/warning/pct\\_warning.html](http://www.wipo.int/pct/en/warning/pct_warning.html)

**WIPO | PCT**  
The International  
Patent System

# PCTトレーニングオプション

- PCTビデオシリーズ：  
<http://www.wipo.int/pct/en/training/index.html>
  - PCT制度の基礎知識から重要な点まで紹介する29の短編ビデオシリーズ（英語版）
- PCTディスタンスラーニングコース（通信講座）：
  - 10の公開言語で利用可能
  - 日本語版（約4時間）：  
[https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?page=courseCatalog.xhtml&lang=jp&cc=PCT\\_101J#plus\\_PCT\\_101J](https://welc.wipo.int/acc/index.jsf?page=courseCatalog.xhtml&lang=jp&cc=PCT_101J#plus_PCT_101J)
- PCTウェビナー：  
<http://www.wipo.int/pct/en/seminar/webinars/index.html>
  - PCT手続きの最新動向を無料で提供
  - 企業や法律事務所からの要請も受付中
- PCTセミナーテキスト：  
[http://www.wipo.int/pct/ja/seminar/basic\\_1/index.html](http://www.wipo.int/pct/ja/seminar/basic_1/index.html)

# WIPOへのお問い合わせ（1）

## ■ ジュネーブ本部（一部日本語可）

### □ 個別案件について:

- 国際事務局から送付された通知書（PCT/IB/）に記載された担当官（又は部署）

<p><b>ATTENTION:</b> The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau. In addition, the applicant's attention is drawn to:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- time limits for entry into the national phase (see <a href="http://www.wipo.int/pct/en/texts/time_limits.html">www.wipo.int/pct/en/texts/time_limits.html</a> and <i>PCT Applicant's Guide, National Phase</i>, especially Chapters 3 and 4)</li><li>- requirements regarding priority documents (if applicable) (see <i>PCT Applicant's Guide, International Phase</i>, paragraph 5.070)</li></ul> <p>A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.</p>	
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 XX XX	Authorized officer Telephone No. +41 22 338 XX XX

Form PCT/IB/301 (July 2010)

- 公開された国際出願に関しては次のHPで検索可能  
<http://www.wipo.int/patentscope/search/ja/teamlookup.jsf>



- RO/JP出願については、下記の2部署が担当しています。  

<u>国際出願番号の末尾: 00~49</u>	<u>国際出願番号の末尾: 50~99</u>
PT07 (日本語可)	PT08 (日本語可)
Tel: +41 22 338 74 07	Tel: +41 22 338 74 08
Fax: +41 22 338 90 90	Fax: +41 22 338 70 10
E-mail: <a href="mailto:pt07.pct@wipo.int">pt07.pct@wipo.int</a>	E-mail: <a href="mailto:pt08.pct@wipo.int">pt08.pct@wipo.int</a>

- RO/IB出願（日本人スタッフ在籍）

Tel: +41 22 338 9222 Fax: +41 22 910 0610 E-mail: [ro.ib@wipo.int](mailto:ro.ib@wipo.int)

# WIPOへのお問い合わせ（2）

## ■ ジュネーブ本部（一部日本語可）

- ePCT、PCT-SAFE、優先権書類デジタルアクセスサービス（DAS）について:

Help Desk（日本人スタッフ在籍）

Tel:+41 22 338 95 23

Fax:+41 22 338 80 40

E-mail: epct@wipo.int

PCT情報システムサービス部

長谷部 旭陽

Tel:+41 22 338 81 64

E-mail: asahi.hasebe@wipo.int

- その他PCT制度全般について:

PCT Infoline（英語）

Tel:+41 22 338 83 38

Fax:+41 22 338 83 39

E-mail: pct.infoline@wipo.int

PCT法務部

藤田 和英

Tel:+41 22 338 99 16

E-mail: kazuhide.fujita@wipo.int

## ■ 日本事務所（日本語可）

- PCT制度一般について:

Tel: 03-5532-5030

Fax: 03-5532-5031

E-mail: japan.office@wipo.int

野田 洋平

Tel: 03-5532-5023

E-mail: yohei.noda@wipo.int