

## 粘土膜関連公開特許(海外)リスト

	PCT出願/公開番号	優先日	出願人	発明の名称	各国移行	出願/公開(登録)番号	登録日
1	PCT/JP2004/013077 WO2005/023714	H16.9.8	産総研	粘土膜	米国	7799395	H22.9.21
					カナダ	2538173	H23.6.3
					欧州	4787760	
2	PCT/JP2005/022702 WO2006/062209	H17.12.11	産総研	粘土膜製品	米国	11/721403	H24.5.15
					欧州	5814763.8	
3	PCT/JP2006/315338 WO2007/015534	H18.8.2	産総研	透明膜	米国	8007895	H23.8.30
					カナダ	2617254	H24.9.18
					欧州	6782207.2	
					中国	ZL 200680028394.5	H23.11.2
4	PCT/JP2006/318490 WO2007/034772	H18.9.19	巴川製紙所, 産総研	粘土薄膜の製造方法及び粘土薄膜	米国	7898636	H24.6.12
					中国	ZL 200680034452.5	H22.2.16
					韓国	10-0992941	H22.11.2
					台湾	I 331555	H22.10.11
5	PCT/JP2006/318496 WO2007/034775	H18.9.19 (H19.3.29)	巴川製紙所, 産総研	粘土膜基板、電極付き粘土薄膜基板、及びそれらを用いた表示素子	米国	7898636	H23.3.1
					中国	200680034442.1	H24.3.21
					韓国	10-1018273	H23.2.22
					台湾	I 347887	H23.9.1
6	PCT/JP2007/051404 WO2007/088815	H19.1.29 (H19.8.9)	旭化成,産総研	粘土膜及びその製造方法	台湾	96103604	H24.4.1
					韓国	10-1003029	H22.12.15
					中国	ZL 200780003874.0	H24.4.1
					日本	特願2007-556848	
7	PCT/JP2007/057485 WO2007/114443	H19.4.3	ジャバンマ テックス,産総研	黒鉛粘土複合材及びその製造方法、並びにこの複合材からなるガスケットまたはパッキン、及びこの複合材に用いられる粘土分散液	ドイツ	11200700827.1	
					米国	12/296107	
					中国	200780015740.0	
					日本	特願2008-508701	
8	PCT/JP2007/069112 WO2008/038808	H19.9.28	日本ケミコン, 産総研	電解コンデンサ用封口体及び該封口体を用いた電解コンデンサ	日本	特願2008-536464	
9	12/029203	H20.2.7	産総研	変性粘土を用いた膜	米国	8206814	H24.6.26
10	2620021	H20.2.7	産総研	変性粘土を用いた膜	カナダ	2620021	
11	PCT/JP2008/069459 WO2009/060747	H20.10.28	九工大, 高専機構, 川崎重工, 産総研	ガスバリア性の炭素繊維強化ブリプレグ及び炭素強化プラスチック並びにこれらの製造方法	米国	7981500	H23.7.19
12	PCT/JP2009/050521 WO2009/091022	H20.1.18 (H21.7.23)	本田技研, 産総研	燃料電池	—	—	—
13	PCT/JP2009/067753 WO2010/064491	H21.10.14 (H22.6.10)	電気化学工業 産総研	太陽光発電モジュール用保護シート、保護シートの製造方法及び太陽光発電モジュール保護方法	台湾	公開:98136456	
14	PCT/JP2010/000476 WO2010/087169	H22.1.28 (H22.8.5)	エーアンド エーマテリアル, 産総研	多孔質粘土膜材料	日本	特願2010-548420	
15	PCT/JP2010/060209 WO2010/147147	H22.6.16 (H22.12.23)	産総研	電子デバイス用防湿フィルム	欧州		
					中国		
					日本		
16	PCT/JP2011/062735 WO2011/152500	H23.6.2 (H23.12.8)	産総研	水蒸気バリア性フィルム及びその製造方法			
17	PCT/JP2012/069885 WO2013/024721	H24.8.3 (H25.2.21)	村田製作所 産総研	粘土膜及びそれを用いた配線基板			