

9. 共同研究室（オープンラボ）使用状況

長崎県窯業技術センター共同研究室（オープンラボ）使用要領第3条による使用状況。

使用目的	共同研究開発に関わる試験計画の立案、試験データ等のまとめ及びサンプルの保管
使用期間	平成18年4月3日～6月30日 平成18年7月3日～9月29日 平成18年10月2日～12月28日 平成19年1月4日～3月30日
使用企業	(株)ニッチツ ハイシリカ事業本部

10. 産業財産権等

(総括表)

平成19年4月2日現在

	出願数	出願形態		登録数 (権利化数)	権利放棄件数 (出願取り下げを含む)	権利保有 件数	審査請求 中の数	審査請求 待ちの数
		単独	共同					
特許	40	15	25	10	18	4	6	12
実用新案	6	5	1	3	2	3	—	—
意匠登録	1	—	1	—	—	—	—	—
合計	47	20	27	13	20	7	6	12

名称	発明考案者	出願日	公開番号	備考
		出願番号	登録番号	
ムライト質多孔体の製造方法	阿部 久雄、関 秀哉、 福永 昭夫、他3名	S 61.10.22	S 63-103877	H14. 3.29 権利放棄
		S 61-250428	1602556	
合成ムライトの製造方法	武内 浩一	S 61.10.22	S 63-103816	H16 権利放棄
		S 61-250427	1799913	
ネオジウムの陶磁器顔料への利用方法	武内 浩一	S 61.12.24	S 63-159247	H13. 5.14 権利放棄
		S 61-307429	1746116	
ムライト質多孔体の製造方法	阿部 久雄、福永 昭夫	S 62.11.7	H01-153579	H14.10.12 権利放棄
		S 62-280445	1862296	
ムライト質多孔体	阿部 久雄、福永 昭夫、 高倉 光昭 (電源開発)	H1.2.7	H02-208270	H10. 8.25 処 分
		H01-026612	—	
ムライト質多孔体の製造方法	福永 昭夫、阿部 久雄、 大淵 照久 (中興化成工業)	H1.2.10	H02-212376	H16. 1. 5 権利放棄
		H01-032265	1879536	
陶磁器用加飾顔料組成物及び加飾陶磁器の製造方法	武内 浩一、藤崎 敏和、斉木 博 (コープケミカル)、岩崎 孝志 (東北工業技術試験所)	H5.5.6	H06-316456	H17. 6. 5 権利放棄
		H05-127793	2040616	
セラミックス製分離膜	阿部 久雄、福永 昭夫、大淵 照 久、段畑 敏雄 (中興化成工業)、 長南 甚六、野島 聡 (荏原製作所)	H6.4.12	H07-275675	権 利 化
		H06-096988	3195875	

名 称	発 明 考 案 者	出 願 日	公 開 番 号	備 考
		出 願 番 号	登 録 番 号	
セラミックス球状中空体の製造方法及びセラミックス球状中空体を構成要素とするセラミックスパネルの製造方法	福永 昭夫、阿部 久雄、小林 和夫、内山 休男、佐野 秀明（長崎大学）	H8.4.25	H09-286658	H15. 7.22 出願取り下げ
		H08-131045	—	
産業廃棄物並びに一般廃棄物の焼却灰を原料とする焼成物の製造方法	迎 康範（ユアーズ・カントリー）、永石 雅基、福永 昭夫	H9.1.24	H10-212154	権 利 化
		H09-011765	3535334	
ガラスの色調によるセラミックスの焼成温度判定方法	福永 昭夫、兼石 哲也	H10.3.9	H11-258070	H17.5.24 出願取り下げ
		H10-076526		
廃石膏の水難溶化処理方法	阿部 久雄	H11.7.16	2001-031464	H18.10.24 出願取り下げ
		H11-203570	—	
陶磁器製造工程で生じる廃材を利用した結晶化ガラスの製造方法	福永 昭夫	H11.12.22	2001-180976	H18.11.15 審査会結果： 審査請求しない
		H11-364071	—	
ゴミ焼却灰の固化方法	阿部 久雄、福永 昭夫、野口 博徳、力武 幸（長崎菱電テクニカ）	H12.1.26	2001-205241	H18～ 審査請求しない
		2000-017514	—	
陶磁器製品用抗菌剤の製造方法	阿部 久雄、田栗 利紹（衛生公害研究所）、大橋 文彦（名古屋工業技術研究所）	H12.7.3	2002-020158	権 利 化
		2000-201626	3579636	
断熱性軽量強化磁器	秋月 俊彦、福永 昭夫	H13.11.16	2003-146736	審査請求中
		2001-351863	—	
テーブルタップ用カバー	山下 行男	H14.2.14	—	H15. 7 出願取り下げ
		実願2002-001514	—	
鍋蓋ホルダー	山下 行男	H14.2.14	—	H15. 7 出願取り下げ
		実願2002-001515	—	
植栽用人工岩鉢の製造法	福永 昭夫、諸隈 彰一郎、児玉 盛介（西海陶器）	H14.7.23	2004-049160	H17.10.25 審査会結果： 審査請求しない
		2002-213620	—	
斜面市街地移送機器	桐山 有司、檜山 一之（信栄工業）	H14.8.12	—	
		意願2002-024912	—	
傾斜機能材料、並びに傾斜機能材料の製造方法及び装置	武内 浩一、福永 昭夫、野口 博徳、梁瀬 好康（長崎菱電テクニカ）、中谷 輝臣（航空宇宙技術研究所）他3名	H14.8.28	2004-082618	権 利 化
		2002-249396	3876984	
耐熱性素材の絵付又は彩色方法	阿部 久雄、金氏 一郎（嘉泉製陶所）、高尾 雄二（長崎大学）	H15.2.24	2004-256319	審査請求中
		2003-045925	—	

名 称	発 明 考 案 者	出 願 日	公 開 番 号	備 考
		出 願 番 号	登 録 番 号	
耐熱・撥水性燃焼触媒容器	阿部 久雄、今里 英雄、 川本 啓司、三又 崇（中 興化成工業）	H15.3.31	2004-298811	審査請求中
		2003-097284	—	
象嵌セラミックスの製造 方法	兼石 哲也	H15.8.6	2005-053134	審査請求中
		2003-287503	—	
香りを徐放するアクセサリ	久田松 学、阿部 久雄	H15.11.25	—	登 録
		実願2003-272675	3101878	
機能性超微粒子材料の製 造方法	狩野 伸自、北條 純一	H16.3.2	2005-246180	H18.11.15 審査会結果： 審査請求しない
		2004-058254	—	
生理活性機能をもつ粘土鉱 物系複合材料の製造方法	阿部 久雄、木須 一正、 田栗 利紹（衛生公害研 究所）、他3名	H16.3.30	2005-281263	審査請求中
		2004-101529	—	
生理活性機能を有する有機 無機複合材料の製造方法	阿部 久雄、木須 一正、 田栗 利紹（衛生公害研 究所）、他3名	H16.3.30	—	国内優先権主 張出願（特願 2005-100178） により出願取 り下げ
		2004-101565	—	
有機・無機系抗菌剤のマ イクロプレート殺菌力試 験方法	田栗 利紹（衛生公害研 究所）、阿部 久雄	H16.6.10	2005-348651	H18.11.15 審査会結果： 審査請求しない
		2004-172453	—	
口径調節型花器	桐山 有司	H16.6.24	—	登 録
		実願2004-003686	3106150	
敷台式転倒防止花器	山下 行男	H16.6.24	—	登 録
		実願2004-003692	3106156	
高強度陶磁器製食器	秋月 俊彦、小林 孝幸、 木須 一正、山口 英次	H16.6.24	—	国内優先権主 張出願（特願 2005-185759） により出願取 り下げ
		2004-186909	—	
水浄化材、および水浄化 材の製造方法	阿部 久雄	H16.7.22	2006-026616	H19.6.15 審査会結果： 審査請求する
		2004-213774	—	
急速加熱法による機能性 超微粒子材料の製造方法 及びその製品	狩野 伸自、北條 純一	H17.3.18	—	国内優先権主 張出願（特願 2006-75761） により出願取 り下げ
		2005-080253	—	
生理活性機能を有する有機 無機複合材料の製造方法 （国内優先権主張出願）	阿部 久雄、木須 一正、田栗 利紹（衛生公害研究所）、大 橋 文彦（産業技術総合研 究所中部センター）、他3名	H17.3.30	2005-314399	優 先 日 H16.3.30
		2005-100178	—	

名 称	発 明 考 案 者	出 願 日	公 開 番 号	備 考
		出 願 番 号	登 録 番 号	
水抜けの良い食器	兼石 哲也、小林 孝幸、 山口 英次	H17.6.16	2006-346138	
		2005-175919	—	
機能性陶磁器	秋月 俊彦、山口 英次	H17.6.16	2006-347808	
		2005-175869	—	
高強度陶磁器製食器 (国内優先権主張出願)	秋月 俊彦、小林 孝幸、 木須 一正、山口 英次	H17.6.24	2006-034956	優 先 日 H16.6.24 審査請求中
		2005-185759	—	
光触媒用の機能性超微粒子材料、その製造方法及び製品 (国内優先権主張出願)	狩野 伸自、北條 純一	H18.3.18	2006-289356	優 先 日 H17.3.18 H18.11.15 審査会結果： 審査請求する
		2006-075761	—	
		2006-101267	—	
電磁誘導加熱調理器用陶磁器製容器	阿部 久雄、他4名 (商品化準備のため未公表)	H18.3.22	—	
		2006-079451	—	
リン除去方法、およびリン除去装置	阿部 久雄、高松 宏行、 川井 仁(衛生公害研究所)	H18.3.31	—	
		2006-097105	—	
粘土鉱物系複合材料とその製造方法	阿部 久雄、高松 宏行、 木須 一正、他9名	H18.3.31	—	国内優先権主張出願(特願2007-96947)により出願取り下げ
		2006-101267	—	
リン吸着材	高松 宏行、阿部 久雄	H18.7.18	—	
		2006-195040	—	
レバーハンドル式ドアノブ	桐山 有司 村木 里志 (九州大学大学院)	H18.12.6	—	
		実願2006-009887	—	
レバーハンドル錠	桐山 有司 村木 里志 (九州大学大学院)	H18.12.28	—	
		2006-353573	—	
抗生物質徐放機能を有する有機無機複合材料とその製造方法	大橋 文彦(産業技術総合研究所中部センター) 田栗 利紹(長崎県衛生公害研究所) 阿部 久雄	H19.1.17	—	
		2007-008556	—	
粘土鉱物系複合材料とその製造方法 (国内優先権主張出願)	阿部 久雄、高松 宏行、 木須 一正、他9名	H19.4.2	—	優 先 日 H18.3.31
		2007-096947	—	