1. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2006-222557 (2006年8月), 特開2008-46017 (2008年2月), 特許第4813289号 (2011年9月).
2. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2006-222555 (2006年8月), 特開2008-46916 (2008年2月), 特許第4926602号 (2012年2月).
3. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2006-222560 (2006年8月), 特開2008-46917 (2008年2月), 特許第4926603号 (2012年2月).
4. **山本 裕紹 :** 液晶式画像表示装置及び液晶式画像表示方法, 特願PCT/JP2007/055110 (2007年3月), .
5. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2008-091492 (2008年3月), 特開2009-245200 (2009年10月), 特許第5015838号 (2012年6月).
6. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2008-091511 (2008年3月), 特開2009-245201 (2009年10月), 特許第5015839号 (2012年6月).
7. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2008-091475 (2008年3月), 特開2009-245198 (2009年10月), 特許第5215707号 (2013年3月).
8. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2008-267671 (2008年10月), 特開2010-97412 (2010年4月), 特許第4653207号 (2010年12月).
9. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2008-265358 (2008年10月), 特開2010-97265 (2010年4月), 特許第4729610号 (2011年4月).
10. **後藤 信夫, 柳谷 伸一郎, 木宮 健太 :** 光スイッチ, 特願2009-042874 (2009年2月), 特開2010-197743 (2010年9月), 特許第5019483号 (2012年6月).
11. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2009-061811 (2009年3月), 特開2010-218046 (2010年9月), 特許第5286113号 (2013年6月).
12. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 火災検出システム, 特願2009-086267 (2009年3月), 特開2010-238028 (2010年10月), 特許第5356094号 (2013年9月).
13. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2009-086277 (2009年3月), 特開2010-238032 (2010年10月), 特許第5518359号 (2014年4月).
14. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** Smoke detectiong apparatus, 特願EPC09252403.2 (2009年10月), 特許第2178056号 (2012年2月).
15. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願200910178153.4 (2009年10月), 特許第ZL200910178153.4号 (2014年1月).
16. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願200910178153.4 (2009年10月), 特許第ZL200910178153.4号 (2014年1月).
17. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** Smoke detectiong apparatus, 特願European Patent/12151604.1 (2009年10月), 特許第2461300号 (2014年11月).
18. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** Smoke detectiong apparatus, 特願United Satets Patent12/578,859 (2009年10月), 特許第8,208,723号 (2012年6月).
19. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2010-082658 (2010年3月), 特開2011-215806 (2011年10月), 特許第5302926号 (2013年6月).
20. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2010-082683 (2010年3月), 特開2011-215809 (2011年10月), 特許第5309069号 (2013年7月).
21. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2010-082651 (2010年3月), 特開2011-215804 (2011年10月), 特許第5356302号 (2013年9月).
22. **寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 虫の画像処理装置，画像処理方法，画像処理プログラム及びコンピュータで読み取り可能な記憶媒体, 特願2011-023370 (2011年2月), 特開2012-161269 (2012年8月), 特許第5812321号 (2015年10月).
23. **山岸 貴俊, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2011-161880 (2011年7月), 特開2011-238280 (2011年11月), .
24. **岸川 博紀, 後藤 信夫 :** 変調方式変換器，中継器，及び変調方式の変換方法, 特願2011-163998 (2011年7月), .
25. **後藤 仁, 丸橋 美由紀, 長尾 綾子, 平岡 忠志, 寺田 賢治, 服部 宏祐 :** 検出対象物の測定方法, 特願2012-187102 (2012年8月), 特開2014-044135 (2014年3月), 特許第6124107号 (2017年4月).
26. **遠藤 義英, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 煙検出装置, 特願2012-255194 (2012年11月), 特開2014-102736 (2014年6月), 特許第6095049号 (2017年2月).
27. **松本 吉雄, 美山 和宏, 寺田 賢治, 高橋 聡一郎 :** 捕獲虫類の同定方法及び同定システム, 特願2013-11244 (2013年1月), 特開2014-142833 (2014年8月), 特許第5690856号 (2015年2月).
28. **大志茂 純, 寺田 賢治, 中野 昭雄 :** 画像読取方法，画像抽出方法，透明シート及び画像読取装置, 特願2013-059017 (2013年3月), 特開2014-183744 (2014年10月), .
29. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2013-250830 (2013年12月), 特開2015-108919 (2015年6月), 特許第6042316号 (2016年10月).
30. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2013-250824 (2013年12月), 特開2015-108919 (2015年6月), 特許第6166650号 (2017年6月).
31. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2013-250849 (2013年12月), 特開2015-108924 (2015年6月), 特許第6166651号 (2017年6月).
32. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出候補領域特定方法, 特願2013-250810 (2013年12月), 特開2015-108917 (2015年6月), .
33. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2013-250838 (2013年12月), 特開2015-108920 (2015年6月), .
34. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2013-250846 (2013年12月), 特開2015-108922 (2015年6月), .
35. **荻内 康雄, 梅村 充一, 寺田 賢治 :** 移動体追跡装置，移動体追跡方法，移動体追跡システムおよびカメラ, 特願2014-072555 (2014年3月), 特開2015-194911 (2015年11月), .
36. **荻内 康雄, 梅村 充一, 寺田 賢治 :** 移動体追跡装置，移動体追跡方法，移動体追跡システムおよびカメラ, 特願2014-072578 (2014年3月), 特開2015-194915 (2015年11月), .
37. **中野 主久, 山岸 貴俊, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 層流煙検出装置および層流煙検出方法, 特願2014-075335 (2014年4月), 特開2015-197787 (2015年10月), 特許第6457727号 (2018年12月).
38. **中野 主久, 山岸 貴俊, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 層流煙検出装置および層流煙検出方法, 特願2014-075340 (2014年4月), 特開2015-197788 (2015年11月), 特許第6457728号 (2018年12月).
39. **中野 主久, 山岸 貴俊, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 層流煙検出装置および層流煙検出方法, 特願2014-075346 (2014年4月), 特開2015-197789 (2015年11月), 特許第6457729号 (2018年12月).
40. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 煙検出装置および煙検出方法, 特願2014-244828 (2014年12月), 特開2016-110258 (2016年6月), 特許第6322127号 (2018年4月).
41. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 煙検出装置および煙検出方法, 特願2014-244835 (2014年12月), 特開2016-110262 (2016年6月), 特許第6322128号 (2018年4月).
42. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 煙検出装置および煙検出方法, 特願2014-244833 (2014年12月), 特開2016-110261 (2016年6月), 特許第6372854号 (2018年7月).
43. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 寺田 賢治 :** 煙検出装置および煙検出方法, 特願2014-244839 (2014年12月), 特開2016-110263 (2016年6月), 特許第6386352号 (2018年8月).
44. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2015-235641 (2015年12月), 特開2017-103626 (2017年6月), 特許第6593791号 (2019年10月).
45. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2015-235647 (2015年12月), 特開2017-102719 (2017年6月), 特許第6617015号 (2019年12月).
46. **岩藤 那留, 遠藤 義英, 中野 主久, 寺田 賢治 :** 炎検出装置および炎検出方法, 特願2015-235628 (2015年12月), 特開2017-102718 (2017年6月), 特許第6664689号 (2020年2月).
47. **松本 吉雄, 美山 和宏, 寺田 賢治 :** 手洗い監視システム, 特願2016-015286 (2016年1月), 特開2017-134712 (2017年8月), 特許第6305448号 (2018年3月).