1. **持橋 大地, 北 研二, 菊井 玄一郎 :** データ検索方法及びコンピュータプログラム, 特願2004-210243 (2004年7月), 特許第2004-210243号 (2004年7月).
2. **北 研二, 幸山 秀雄 :** 情報検索方法，情報検索装置，情報検索プログラム及びコンピュータで読み取り可能な記録媒体並びに記録した機器, 特願2004-352080 (2004年12月), 特許第2004-352080号 (2004年12月).
3. **福見 稔 :** パターン検出装置，パターン検出方法，パターン検出プログラム及び，コンピュータで読み取り可能な記録媒体並びに記録した機器, 特願2005-014580 (2005年1月), 特開2006-202135 (2006年8月), 特許第4625948号 (2010年11月).
4. **山本 英典, 東久保 政勝, 田中 佳代, 青木 正憲, 寺田 賢治 :** 識別方法，識別装置，及び交通制御システム, 特願2005-9324072 (2005年11月), 特開2006-134339 (2006年5月), .
5. **獅々堀 正幹, 北 研二 :** クライアントデータベース構築方法，データ検索方法，データ検索システム，データ検索フィルタリングシステム，クライアントデータベース構築プログラム，データ検索プログラム，データ検索フィルタリングプログラム及びプログラムを格納したコンピュータで読み取り可能な記録媒体並びに記録した機器, 特願2006-071844 (2006年3月), 特許第2006-071844号 (2006年3月).
6. **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).
7. **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).
8. **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).
9. **獅々堀 正幹, 北 研二, 柘植 覚 :** 類似音楽検索装置，類似音楽検索方法，類似音楽検索プログラム及びコンピュータで読み取り可能な記録媒体, 特願2007-175607 (2007年7月), 特許第2007-175607号 (2007年7月).
10. **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).
11. **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).
12. **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).
13. **青江 順一, 泓田 正雄, 森田 和宏 :** 医療所見文書の自由記述文からプロブレム抽出の規則定義を生成する専用ルールエディタ, 特願2008-091922 (2008年3月), .
14. **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).
15. **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).
16. **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).
17. **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).
18. **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).
19. **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).
20. **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).
21. **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).
22. **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).
23. **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).
24. **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).
25. **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).
26. **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).
27. **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).