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. **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).
4. **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).
5. **野地 澄晴, 金 慶日, 宮脇 克行, 佐々木 啓幸, 平田 和弘, 佐藤 靖夫, 平石 佳之, 三ツ森 正之 :** 3次元検査診断用シート，3次元検査診断用デバイス，3次元検査診断用シートの製造方法および検査診断方法, 特願P2012284231 (2012年12月), 特開P2014126484A (2014年7月), 特許第2012-284231号 (2012年12月).
6. **野地 澄晴, 川那辺 純一, 宮脇 克行, 木田 琢郎, 佐々木 啓幸, 佐藤 靖夫, 平田 和弘, 金 慶日 :** 3次元イムノクロマトグラフィー方式を用いた検査診断用シート，検査診断用デバイス，および標識物の検出方法, 特願2013-239149 (2013年11月), 特開2015-099095 (2015年5月), .
7. **野地 澄晴, 川那辺 純一, 宮脇 克行, 木田 琢郎, 佐々木 啓幸, 佐藤 靖夫, 平田 和弘, 金 慶日 :** 3次元イムノクロマトグラフィー方式を用いた糖尿病検査診断用シート，糖尿病検査診断用デバイス，およびミオイノシトールの検出方法, 特願2013-239148 (2013年11月), 特開2015-099094 (2015年5月), .
8. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, TW103127761 (Aug. 2014), TW201530630 A (Aug. 2015), .
9. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, KR2014-0106977 (Aug. 2014), KR20150021462 A (Mar. 2015), 10-1697401 (Jan. 2017).
10. **Dobashi Kazuya *and* Kensuke Inai :** Substrate cleaning apparatus, US14/463,673 (Aug. 2014), US2015052702 A1 (Feb. 2015), 10,049,899 (Aug. 2018).
11. **野地 澄晴, 石丸 善康 :** 害虫駆除成分のスクリーニング方法, 特願2015-207010 (2015年10月), 特開2017-77212 (2017年4月), .
12. **新美 匡俊, 向出 尚正, 仲宗根 歩, 平田 萌々子, :** 正姿勢誘導装置及び正姿勢誘導プログラム, (2019年4月), (2020年10月), 特許第2020-171444号 (2020年10月).
13. **高井 真志穂, 竹島 雅之, , 郭 澤華, 毛笠 龍之介, 小幡 翼, 藤川 達也, 前田 晏里 :** 給餌装置, (2019年5月), 特許第2019-095223号 (2019年5月).
14. **松田 敏孝, 谷岡 広樹 :** 日報管理装置およびコンピュータプログラム, 特願2020-189182 (2020年11月), 特開2022-078483 (2020年5月), 特許第7394294号 (2023年11月).