1. **今村 雅紀, 深谷 康太, 溝渕 啓, 佐久間 淳 :** 切断方法，生産方法，制御装置及びガス切断装置, 特願2020-157820 (2020年9月), 特開2022-051377 (2022年3月), .
2. **安井 武史, 南川 丈夫 :** ファイバーセンシング装置, 特願2021-128669 (2021年8月), 特開2023-023294 (2023年2月), .
3. **安井 武史, 南川 丈夫 :** ファイバーセンシング装置, 特願2022-005612 (2022年1月), 特開2023-079135 (2023年6月), .
4. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 藤方 潤一 :** 光電気変換装置, 特願2022-82054 (2022年5月), 特開2023-170362 (2023年12月), .
5. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 藤方 潤一 :** 周波数多重無線伝送装置, 特願2022-82057 (2022年5月), 特開2023-170363 (2023年12月), .
6. **安井 武史, 南川 丈夫, 是澤 秀紀 :** 表面プラズモン共鳴センサー, 特願2022-89430 (2022年6月), 特開2022-089430 (2023年6月), .
7. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 藤方 潤一 :** コヒーレント合成光電気変換装置, 特願2022-115259 (2022年7月), 特開2024-013294 (2024年2月), .
8. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 梶 貴博, 鎌田 隼, 諸橋 功, 久武 信太郎 :** 無線受信装置, 特願2022-134378 (2022年8月), 特開2024-031069 (2024年3月), .
9. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 梶 貴博, 鎌田 隼, 諸橋 功, 久武 信太郎 :** 無線受信装置, 特願2022-134397 (2022年8月), 特開2024-031081 (2024年3月), .
10. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 岸川 博紀, 岡村 康弘, 藤方 潤一 :** コヒーレント合成光電気変換装置, 特願PCT/JP2023/ 26378 (2023年7月), .
11. **安井 武史, 久世 直也, 時実 悠, 長谷 栄治, 梶 貴博, 鎌田 隼, 諸橋 功, 久武 信太郎 :** 無線受信装置, 特願PCT/JP2023/029111 (2023年8月), .
12. **時実 悠, 安井 武史, 久世 直也 :** 多重光周波数コム生成装置, 特願2024-046015 (2024年3月), .
13. **牧本 宜大, 奈良 悠矢, 溝渕 啓 :** 切削加工時の異常検出方法および装置, 特願2024-076209 (2024年5月), .