

290. 大川真弘, 山方啓, 神谷格, 「SrTiO₃の構造とキャリアダイナミクス」, 第 108 回触媒討論会, 北見工業大学, 2011 年 9 月
291. 勝浦翔平, E. H. 関谷, 齋藤和也, 「Yb 添加シリカガラスのフォトダークニング」第 72 回応用物理学会学術講演会, 山形, 2011 年 8 月
292. 勝浦翔平, E. H. 関谷, 齋藤和也, “Reduction of Crosstalk by Hole-Walled Multi-Core Fibers”, 第 72 回応用物理学会学術講演会, 山形, 2011 年 8 月
293. (Invited)齋藤和也「シリカガラスのガラス形成過程における構造および物性制御」ニューガラスフォーラム, 東京, 2011 年 2 月

特許出願：

1. 大園和正, 小倉明, 齋藤和也 “ファイバブラッグ具レーティング及びその製造方法” 特願 2012-267304
2. 小松隆宏, 西川慎二, 佐藤彰生, 岡崎朋也, 齋藤和也 “光結合器, および光増幅器” 特願 2013-98035
3. 小松隆宏, 西川慎二, 佐藤彰生, 岡崎朋也, 齋藤和也 “光吸収機能を有する光ファイバ” 特願 2013-98036
4. 小松隆宏, 西川慎二, 佐藤彰生, 岡崎朋也, 齋藤和也 “光学部品” 特願 2013-98037
5. 山下秀一, 大石泰丈 “光ジャイロ” 特願 2011-116316
6. 伊藤博, 大石泰丈, 鈴木健伸 “機能性光ファイバ及びその製造方法” 特願 2011-290142
7. 大石 泰丈 三角 孝 松本 守男 鈴木 光司 「光ファイバおよび光ファイバの製造方法」特願 2013-252716
8. 齋藤和也, エジソン晴彦関谷, 「光ファイバ母材製造装置のガス供給ノズルとこれを使用した光ファイバ母材製造装置」特願 2014-258162
9. 齋藤和也, 内山典久, 西川慎二 岡崎朋也, 久米憲一 松本康太郎「冷却構造, 及びこれを使用したファイバレーザー装置」 特願 2014-004692
10. 齋藤和也, 岡山伸治 岡崎朋也「コネクタ接続検知機能を有するレセプタクル」 特願 2014-004694
11. 齋藤和也, 佐藤彰生, 岡崎朋也 小松隆宏, 西川慎二「光結合器, 及び光増幅器」 特願 2013-98035
12. 齋藤和也, 佐藤彰生, 岡崎朋也 小松隆宏, 西川慎二「光吸収機能を有する光ファイバ」 特願 2013-98036

13. 斎藤和也, 佐藤彰生, 岡崎朋也 小松隆宏, 西川慎二「光学部品」特願 2013-98037
14. 斎藤和也, 小倉 明, 姚 兵, 渡邊 智紀 「ファイバブラッググレーティング及びその製造方法」特願 2012-267304
15. 石原裕己, 佐々木実 “赤外光源”, 特願 2015-033720
16. 佐々木実 “浮遊電極がシールドされた誘導結合型マイクロプラズマ源”, 特願 2014-034796
17. 石原裕己, 榊野雄矢, 佐々木実 “赤外光源”, 特願 2014-023099
18. 佐々木実 “サンプルと密着可能なマイクロプラズマ用ノズル”, 特願 2012-56738
19. 佐々木実 “浮遊電極の一部がガス流路内部に面している誘導結合型マイクロプラズマ源”, 特願 2012-23681
20. 榊野雄矢, 佐々木実 “赤外光源”, 特願 2011-164741
21. 佐々木実 “誘導結合型マイクロプラズマ源及びこれを利用した装置”, 特許第 5758086 号
22. 佐々木実, 久保裕慎 “立体形状を持つサンプルへの露光方法及び装置”, 特許第 5649841 号
23. 佐々木実 “ねじり振動を利用した赤外線検出方法及びこれを実施したねじり振動を利用した赤外線検出装置”, 特許第 5523727 号