

# 研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

情報システム学科 桑野茂

## 特許

- (1) 宮本健司・桑野茂・寺田純：無線通信システム及び無線通信方法，特許第 6283450 号，平成 30 年 2 月 2 日
- (2) 柴田直剛・結城直彦・深田陽一・桑野茂・寺田純：伝送システム及び伝送方法，特許第 6315703 号，平成 30 年 4 月 6 日
- (3) 柴田直剛・桑野茂・鎌本優・守谷健弘・寺田純：光通信システム及び光通信方法，特許第 6322338 号，平成 30 年 4 月 13 日
- (4) 柴田直剛・桑野茂・鎌本優・守谷健弘・寺田純：光通信システム及び光通信方法，特許第 6340140 号，平成 30 年 5 月 18 日
- (5) 久野大介・寺田純・柴田直剛・桑野茂：伝送システム及び伝送方法，特許第 6340143 号，平成 30 年 5 月 18 日
- (6) 酒井宏明・平野幸男・水口潤・西谷隆志・桑野茂・田代隆義・寺田純：通信装置および通信システム，特許第 6341869 号，平成 30 年 5 月 25 日
- (7) 宮本健司・桑野茂・寺田純：無線通信システム、中央局装置、分散局装置、中央局装置の通信方法および分散局装置の通信方法，特許第 6356572 号，平成 30 年 6 月 22 日
- (8) 柴田直剛・桑野茂：局側光回線終端装置及びディスカバリ処理実行方法，特許第 6359983 号，平成 30 年 6 月 29 日
- (9) 柴田直剛・桑野茂：局側光回線終端装置及びディスカバリ処理実行方法，特許第 6359984 号，平成 30 年 6 月 29 日
- (10) 宮本健司・桑野茂・寺田純：通信システム、中継装置、受信装置、中継方法、受信方法、中継プログラム、および受信プログラム，特許第 6382040 号，平成 30 年 8 月 10 日
- (11) 柴田直剛・久野大介・桑野茂：通信端末及び光伝送方法，特許第 6397347 号，平成 30 年 9 月 7 日
- (12) 久野大介・柴田直剛・桑野茂：光伝送システム，特許第 6397350 号，平成 30 年 9 月 7 日
- (13) 吉田智暁・桑野茂：局側装置及び通信方法，特許第 6408704 号，平成 30 年 9 月 28 日