

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1–2020.10.31)

学術論文

- (1) 赤池宏之: ジョセフソン π 接合を用いた超伝導位相シフタとその回路応用, 大同大学紀要, 第 55 卷, 2019, pp.1-6.

学会発表

- (1) 赤池宏之, 藤巻朗: 位相シフタとして π 接合 rf-SQUID を用いた量子化磁束パラメトロン, 応用物理学会, 第 67 回応用物理学会春季学術講演会, 2020 年 3 月, 東京.

科研費採択

- (1) 赤池宏之: 18K04291, 基盤研究(C), 磁性ジョセフソン接合を用いた超伝導任意位相差素子の実現とその回路応用, 平成 30 年.