

## 耐災害 ICT 研究活動 (2020 年)

### <論文>

#### 国内研究会、等 (査読なし)

1. 根来拓海, 齋藤琢, 鈴木雅也, 細谷友崇, 末光哲也, 瀧田佑馬, 伊藤弘昌, 南出泰亜, 尾辻泰一, 佐藤昭, “格子ゲート構造プラズモニックTHz検出素子におけるゲート電極からの光起電圧出力に関する検討,” 第66回応用物理学会春季学術講演会, 東京, 2020年3月12-15日.
2. 西村和樹, 大森雄也, 細谷友崇, 岩月勝美, 末光哲也, 尾辻泰一, 佐藤昭, “光吸収層面積縮小によるUTC-PD集積HEMTの光ダブルミキシング効率向上,” 第67回応用物理学会春季学術講演会, 東京, 2020年3月12-15日.
3. 佐々木悠真, 尾辻泰一, 佐藤昭, “二次元回折構造プラズモニック THz 検出素子におけるプラズモン・ポラリトンのモード解析,” 第81回応用物理学会秋季学術講演会 (オンライン開催), 2020年9月8-11日.