

【様式1】

概要書

研究名	舞鶴市イルミネーション等設置事業（西舞鶴駅西口）に関する研究
民間機関等 （相手方）の名称	舞鶴市役所
研究の概要	<p>舞鶴市のイルミネーション事業は、平成10年からJR東舞鶴駅及び西舞鶴駅周辺において、樹木を電球等で装飾し冬の街を明るくすることで、市民や市外からの来訪者を温かく迎え、にぎわいの創出と地域の活性化を図ることを目的に事業を行っている。</p> <p>本研究は、にぎわいの創出をより一層活性させるために、LEDイルミネーションに動きを加えるための、点灯制御装置の研究・提案・製作を行うもので、平成27年から継続実施している。</p> <p>本研究は、電子情報技術科2年生（13名）が計測制御実習の授業の一環として、LEDの点灯パターンを考え、パターン通りにLEDを点灯させるプログラミングを行った。</p> <p>点灯期間は令和元年11月20日から令和2年2月20日までの3ヶ月間行った。</p> <p>市民の方からは、「LEDがきれいになったね。」、「点灯パターンが穏やかで落ち着いた感じがする。」との意見をいただいた。</p>