

## 【建築・電気科3年】電気コース 課題研究 「直流昇圧回路および直流降圧回路の製作班」

令和2年度、建築・電気科3年電気コースの課題研究 直流昇圧回路および直流降圧回路の製作班（2名）では、太陽光パネルから得られた電気エネルギーを電気二重層キャパシタ【(株)サンエイト（仁多郡奥出雲町）製】に蓄電し、CO<sub>2</sub>を発生しない自然エネルギーを利用した、環境に優しく省エネで持ち運び可能なベンチ付きの屋外LED照明装置を製作しています。

1月20日（水）の途中経過の様子です。

