

【機械・ロボット科 建築・電気科電気コース 3年】

課題研究 交通安全看板の作製②

機械・ロボット科と建築・電気科電気コース 3年課題研究の交通安全看板作製班は江津警察署からの依頼を受けて交通安全を啓発する看板を共同で作製しています。

江津警察署の方との打ち合わせの内容を基にデザイン案を作成し、インパクトのある看板の完成を目指して機械・ロボット科のメンバーは、看板の土台となる部材の作製を始めました。今回はアルミフレームを組み合わせ、土台の形を作る作業やキャスターを取り付けるための金具の作製を実施しました。

建築・電気科電気コースのメンバーは、デジタル表示盤に専用ソフトを使用して表示することを試しています。また、看板に LED 電飾を予定しており、マイコン (Arduino) によるプログラムを組んでいます。

