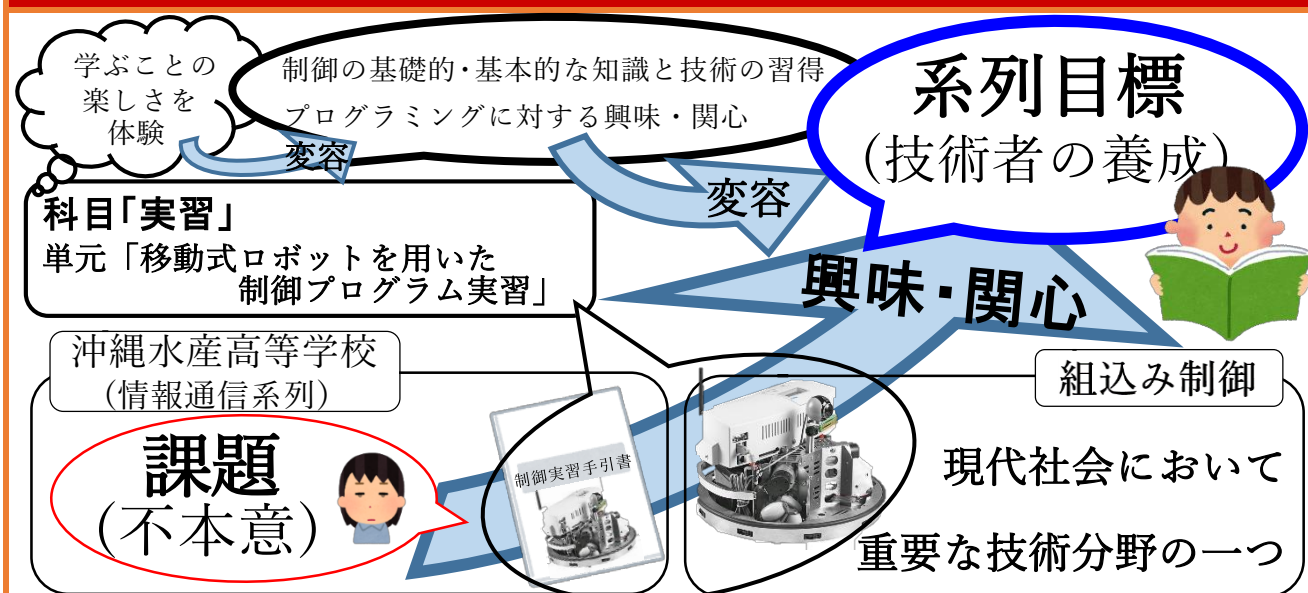


平成 30 年度	1 年長期研修	教科・領域	通信・制御
所属学校	沖縄水産高等学校	氏名	伊志嶺 琢 也
テーマ	科目「実習」における興味・関心を高める授業の工夫		
サブテーマ	移動式ロボットにおける制御実習手引書の作成を通して		
概 要	【課 題】 本学科では、2 年次より9 系列ある中から決定した系列で学習に取り組むが、その中には、希望の系列に入ることができずに学習に興味・関心を示さない生徒もいる。 【手立て】 現代社会において非常に重要な技術分野の一つである組込み制御の学習において、制御実習手引書を作成し活用させることで、生徒に学ぶことの楽しさを体験させ、意識の変容を図り、興味・関心を高めることを目指す。		
キーワード	制御実習手引書 組込み制御 学ぶことの楽しさを体験 興味・関心		

イメージ図



成 果

- 制御実習手引書の活用:意識の変容が図られ、興味・関心が高まった。
- 移動式ロボットの効果:動作確認し、学ぶことの楽しさを体験できた。
- グループ学習:制御の基礎的・基本的な知識と技術の習得に繋がった。

