

岡山県立高梁城南高校

電気科 広く産業界で活躍できる人財(材)の育成

取組等の概要



ロボット製作の技術と成績を評価され
おかやま未来の匠賞受賞



電気工事士資格の他
施工管理技術検定等
国家資格検定に合格



2年生全員参加で
地元企業を中心に
インターンシップ

○電気科の歴史と目標

昭和45年、高梁工業高等学校が設立されて以降「電気科」は、地域と共に発展し続けています。現在、電気的基础・基本を学び、体験的な学びである実習を通じて、電気に関する技術・技能を身に付けるとともに、様々な資格取得や各種ロボットコンテスト・ものづくり大会へ積極的に挑戦・参加しスキルアップすることで、広く産業界で活躍できる人財（人材）の育成を目指しています。

○電気科の取り組みと経歴

- ・ 2年生全員地元企業へインターンシップ参加（平成12年度より20年間継続）
- ・ 高梁市青年経済協議会より毎年依頼を受け高梁ウィンターフェスタにクリスマスイルミネーションを製作（平成14年より18年間継続）
- ・ 2年生全員第2種電気工事士試験を受験（毎年70%以上の合格率を維持）
- ・ 第3種電気主任技術者合格（平成25年度）
- ・ 全国高等学校ロボット競技大会出場（平成27、29、30年、令和元年）
- ・ 全国製図コンクール電気系部門最優秀特別賞受賞（平成24年、令和元年）
- ・ ものづくりコンテスト電気工事部門毎年出場（平成27、28年度県大会優勝）
- ・ 仁科ロボットコンテスト出場（3年間連続優勝、独創賞受賞）