



剛健誠実
自主自律
好学好愛

熊本県立球磨工業高等学校

建設工学科

地域協働および防災への取り組み

防
災

小学生を対象とした防災教室



防災についての理解を深め、将来の防災人材育成のため小学5年生を対象とした防災教室を実施。実験器具を用いて水害・地震・地すべりについてしっかりと学ぶことができました。

協
働

協
働

園児への建設業PR活動



三つ子の魂百まで。興味の幅が広がってくる園児を対象に、建設業の仕事伝えるPR活動を行いました。紙芝居・折り紙・クイズ・ペーパークラフトを用いた説明は大好評でした。

協
働

近隣小学校周年記念 校章測設作業



近隣小学校の周年記念事業の一環として、測量技術を用いて校章をグラウンドに描いた。授業で身に付けた技術が地域貢献につながり大変喜んでいただきました。

防
災

関係機関との連携による学習活動



地元企業の御協力のもと、現場見学や体験会を実施。地域の災害と被害を防ぐための工事について関連付けて学ぶことで、防災意識の向上や地元の理解を深めています。

協
働

建築科

人吉球磨の「文化的財産」「災害復興の経験」を学びに活かす

建築コースの教育目標

主に現代建築の様式や設計手法、新しい技術などについて学習し、施工管理士や設計士、大工などの専門技能士として将来の建築業界を担う人材を育成する。

伝統建築コースの教育目標

日本建築の技能や技術の後世に繋ぐために、より専門性に特化して学習し、宮大工や数寄屋大工となる人材を育成する。

豊かな知識と技術を育む学び方

令和6年度 KSH の学習活動

- ①「文化財建造物保存協会による特別授業」
文化財建造物保存技術者より、社寺建築の魅力と修復技術について学ぶ。
- ②「人吉球磨日本遺産活用協議会による特別授業」
人吉球磨地域の文化財の価値と維持・管理・運用について学ぶ。
- ③「青井阿蘇神社(伝統建築)・国宝記念館(現代建築)の見学」
水害から蘇った地元の国宝文化財と優れた意匠の現代建築を見学する。
- ④「人吉市庁舎免震構造・高橋酒造田野蒸留所リノベーション現場見学」
災害時に活躍する建築物、地震に強い建築物、使い継ぐ建築物について学ぶ。