

地域実践活動発表趣意書

| | | | | |
|--------------------|---|------------|--|------|
| 士会名 団体名 | 滋賀県建築士会推薦 | | 発表者氏名 | 小椋庄次 |
| 発表者 勤務先 | 滋賀県立彦根工業高等 学校 | 勤務先 所在地 | 〒522-0222 滋賀県彦根市南川瀬町 1310 Tel.0749-28-2201 Fax.0749-28-2936 | |
| 事業名称 | 工高生による木造住宅の簡易耐震診断 | 事業費 | 授業での事業 | |
| 事業開始年 | 平成 18 年 | | | |
| 事業概要 | 3 年生建築科の科目「課題研究」で耐震調査班を設け、彦根市河原町に出かけて木造住宅の簡易耐震診断を行う。 | | | |
| きっかけ 機 | 彦根市旧市街地の活性化を地域防災と組み合わせて取り組むことになったこと。 | | | |
| 目的 | 生徒の学習の深化や市民の防災意識の向上に寄与する。 | | | |
| 経過 | 4, 5 月は基礎理論の学習、6 月から 11 月にかけて木造住宅（6 軒）の実測調査、現在データのまとめを行っている。 | | | |
| 主な成果 | 実測技術の習得、高校と大学、町との連携、コミュニケーション能力の向上など。 | | | |
| 推進組織 | 滋賀県立彦根工業高等学校 | | | |
| 関わりのある他団体、異業種の専門家等 | 滋賀県立大学環境科学部柴田研究室、京都大学経済研究所丸谷研究室、滋賀県土木交通部住宅課、彦根市役所関係各課、滋賀県建築士会彦根支部、彦根商工会議所、河原町自治会、花しょうぶ通り商店街 | | | |
| 今後の計画 | 木造伝統構法の建物に関して限界耐力計算法を用いて評価を試みる。 | | | |