

No.	B07	
タイトル	集合住宅の防災対応力把握と共助体制構築に関する基礎的検討	
所属・名前	ものづくり大学大学院 アジア開発銀行	木村奏太、守家志、千葉貢、田尻要 伊達志日流
キーワード	① 集合住宅 ② 防災 ③ 共助	
<p>本研究では、今後地方創生に向け期待されるコンパクトシティの形成に有効な集合住宅に着目し、埼玉県内に位置する S 団地を事例に居住者の保有する物品や行動など潜在的な防災対応力の把握と居住者間での共助体制の構築に向けた基礎的検討を行なった。その結果 S 団地の詳細な物品と行動のアクティビティを把握することができた。次に物品と行動のアクティビティの保有数から偏差値を算出しアクティビティの評価を行った。その結果、集合住宅は年齢層や性別など様々な意向を持つ住民がいることがわかった。緊急時の共助意向の向上も心掛けたコミュニティ形成を検討することで、団地全体の防災対応力が向上し共助体制が構築できると考えられる。</p>		