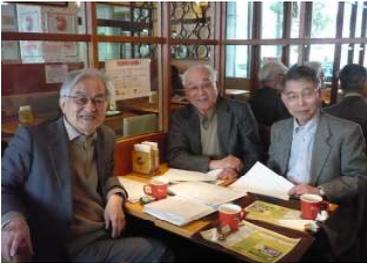


|        |                                  |      |            |
|--------|----------------------------------|------|------------|
| 団体名    | 一般社団法人 ひょうご省エネ市民ネット／六甲アイランド地域振興会 |      |            |
| 団体の所在地 | 神戸市東灘区／同                         | 代表者名 | 福井 洵／森井 章二 |

|                            |   |   |  |
|----------------------------|---|---|--|
| 1. 事業名                     | 六甲アイランド居住地域の二酸化炭素削減に関する具体的対応事項の検討   |   |  |
| 2. 実施期間                    | 平成23年4月1日から平成24年3月31日<br>(全事業は平成21年度から平成23年度まで3年間で終了)   |   |  |
| 3. 主な実施場所                  | 六甲アイランド居住地域   |   |  |
| 4. 活動形態                    | 環境パートナーシップ事業  |   |  |
| 5. 活動内容・結果<br>(参加者、階層・人数等) | <p>(1) かねてから地域の環境団体の提案をもとに、専門家、特定街区の管理組合、管理請負会社と協議し再生可能エネルギー、省エネ策のうち個別世帯、集合住宅の共用部、さらには一般ビルなど幅広く適用が可能な「夏季ピーク電力節電対策としての空調の省エネ策」の実証テスト、ついで地域の環境団体の提案を基にし六甲アイランド居住地域の特性を踏まえた再生可能エネルギー・省エネなどの具体策に関して地域居住者の動向調査アンケートを実施した。</p> <p>(2) 「空調の省エネ策」実証テスト</p> <p>① 目的と対象; ウェスト6番街の共用電力に関わる夏季空調電力の削減の実証</p> <p>② 実証方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・当該街区の共用フロントルーム出入口での水噴霧による節電効果</li> <li>・空調室外機入口冷却空気への新しいアイデアにもとづく微細水噴霧による節電効果</li> <li>・実施主体; W6管理組合、ひょうご省エネ市民ネット、SGMオペレーション(地域振興会会員)</li> </ul> <p>(3) アンケート調査</p> <p>① 趣旨; 地域の省エネシステム構築のための対策についての動向把握</p> <p>② 対象; W6管理組合役員、エコチェックカレンダー配布先、その他一般世帯(37世帯)</p> |   |  |
| 6. 成果・反響・反省点等              | <p>(1) 夏場の空調機のピーク電力消費の抑制に効果的な「空調の省エネ」(微細水噴霧により 20～30%の電力削減が可能)の技術的可能性が実証された。</p> <p>(2) 地域の省エネ対策に対する居住者の関心動向の現状(東日本大震災の影響を踏まえた災害時の地域・街区の電力安定供給の具体策へのニーズが高まっている。片や特定の省エネ策への地域としての意見は収斂途上にある。・・・)を把握できた。3年間の助成事業によって得られた貴重な知見を活用し、来年度以降も何らかの形で本プロジェクトで提案された具体的な温室効果ガス低減対策の実施に向けて、六甲アイランド地区の関係部署や行政、特に各街区の管理組合、地域振興会の構成メンバーで街区の集合住宅の管理運営に携わっている管理会社等への働きかけを継続していきたい。</p>   |   |  |
| 7. 成果物                     | 各種六甲アイランドの省エネ対策のために必要なデータ・提案資料等。  |   |  |
| 8. 活動写真・説明                 |  <p>活動メンバーの検討会の一コマ</p>   |  <p>「空調の省エネテスト」実施街区(ウェスト6番街)の鳥瞰</p> |  |