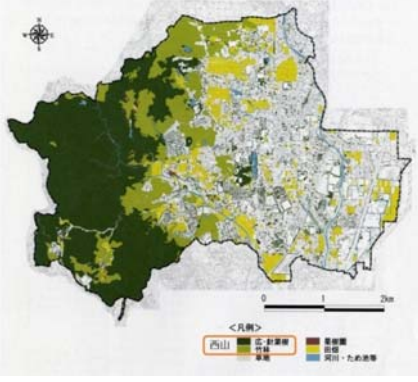


## 平成21年度 「新たな公」によるコミュニティ創生支援モデル事業

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| モデル事業名                 | 多様な主体との連携による京都西山フォレスト事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 対象地域                   | きょうとふながおかきょうしにしまちいき<br>京都府長岡京市西山地域                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 対象地域の概要                |    <p>【位置図】</p> <p>【西山全景】</p> <p>【荒廃する竹林】</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 提案内容の概要                | 地域における多様な主体との連携による森林施業の実験、望ましい景観やレクリエーション空間の形成、次世代に向けての体験型環境教育の開催、資源の有効活用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 提案する活動の内容<br>(1) 地域の課題 | <p>近年の西山は、社会情勢や生活様式の変化により、放置された状況であり、生態系への悪影響と竹林が侵食することなどによる水源能力の低下への対応が喫緊の課題となっている。</p> <p>協議会ではこれまでも、地域協働のもと森林整備を進め、森林面積800haのうち、124haについて森林組合の協力で整備を行ってきたが、当該地域の森林の実に99%以上が民有林であるという状況を踏まえれば、今後も計画通りに森林整備が推進される保障はない。したがって、これまで以上に幅広い主体の参加を促すとともに、次世代に向けた人材育成を図る必要がある。また、施業技術についても、雑木林の施業方法が確立されていないことと水環境に着目し、より水源涵養機能を発揮される森林へと誘導するための新たな施業方法について、技術的な体系を確立していく必要がある。</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| (2) 活動内容の案             | <p><b>活動①</b>：ワークショップの開催と伐採木竹の利活用</p> <p>内容：ワークショップを開催し、新たな森林整備及び伐採木竹の効果的な活用方法を検討する</p> <p>森林や放置竹林の整備により伐採された木竹を資源として再利用する。現在は竹炭や土壌改良材としての竹チップ、間伐材は木質ペレットなどのバイオマス燃料として利用されているが、間伐木竹そのものを学校など公共施設で有効活用するための方法などを検討するための住民参加型ワークショップを開催する。</p> <p><b>活動②</b>：西山ファミリー環境探検隊</p> <p>内容：西山をフィールドとした体験型環境教育を開催する</p> <p>次世代を担う子ども（小学生）を対象として体験型環境教育を実施し、四季を通して西山の様々な自然を体験することにより、環境に配慮した生活や行動ができる人材の育成を目指す。具体的な事業内容としては、自然観察会や川あそび、農体験、木工教室など。一昨年から地元大学生のボランティアが事業に参加しているが、今年度からは地元NPOと企業ボランティアが事業に参画し、事業にも間伐材や竹などを使った木工教室やおもちゃ作製を加えるなど、地域コミュニティによる体験型環境教育の実現に向けた取組みとして刷新された内容とする。</p> <p><b>活動③</b>：新たな森林施業方法の実験</p> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>内容：緑の保全や水源機能の涵養のための新たな森林施業の実験</p> <p>水資源が安定的に確保されるためには、森林の持つ水源涵養機能が十分に発揮されることが必要であるが、水環境に着目した施業方法については十分な研究がされておらず、また、技術的な体系付けもされていない。今回の提案活動は、今年度の森林整備計画の5ha以外に、0.5haについて従来から行われてきた施業方法ではなく、ワークショップで検討された水環境に着目した新たな施業方法を実験的に実施しようとするものである。なお、従来から行っている森林ボランティア行事についても、昨年度の170名を上回る参加人数を目標としている。</p> |
| 応募団体名   | <small>にしやましんりんせいびすいしんきょうぎかい</small><br>西山森林整備推進協議会                                                                                                                                                                                                                                                      |
| リンク     | 【協議会】 <a href="http://www.nishiyama-shinrin.com/">http://www.nishiyama-shinrin.com/</a><br>【長岡京市】 <a href="http://www.city.nagaokakyo.kyoto.jp/">http://www.city.nagaokakyo.kyoto.jp/</a>                                                                                                                |
| 部局／担当者名 | 環境経済部環境政策推進課環境政策担当 木本直樹                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 連絡先     | TEL：(075)955－9542<br>E-mail：kankyouseisaku@city.nagaokakyo.kyoto.jp                                                                                                                                                                                                                                      |
| 推薦市町村名  | 京都府長岡京市                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |