

公益社団法人三田市シルバー人材センター 竹炭研究会

■活動場所／高平（上槻瀬の七松の森の作業基地）

「自主・自立、共働・共助」の基本理念で事業運営の準備から完成までを自主的に各自の都合に合わせて参加し、特技と経験の知識と創意と工夫を楽しむ、生涯現役の仲間たちの活動です



放置竹林の整備と竹の活用
循環自立型の自給自足の作業基地で製品作り
竹パウダー生ゴミ堆肥作り
「自然と共生・循環型有機農法」の普及と食育

循環自立型の作業基地

電気（太陽光パネル）、水（竹炭で雨水浄化）ロケットストーブ（燃料は間伐材）で竹酢液を蒸留、自給自足とバイオトイレ（竹パウダーと竹炭）など手づくりの作業基地（災害の対応モデル）

耐火レンガの竹炭窯



竹割り機



放置竹林の整備

粉碎機で竹チップ、竹パウダーに加工



竹資源活用した加工品

地産地消で有機農業に役立てます



小学校で生ゴミ堆肥の校庭菜園で収穫



無煙炭化器



竹酢液の蒸留



竹パウダーで生ゴミを堆肥にする活動

竹パウダー銀行で継続して家庭の生ゴミを堆肥化して、有機農業に役立てます（講習会を行って普及しています）

竹パウダーで生ゴミ堆肥の作り方
<http://www.sandasc.org>

生ゴミ堆肥を活用した、地産地消の有機農法の普及

「自然と共生・循環型有機農法」の普及で無農薬で安全で美味しい野菜作りと食の自給率を高めます
試験農場でのテストなどの経験と情報の提供や、小学校の校庭菜園での食育を行っています。

【活動日】毎週火曜日と水曜日 9:00から15:00
【お問い合わせ】（公社）三田市シルバー人材センター 電話：079-564-7501

草源舎&くるり

■活動場所／三輪、三田学園など



【地域の資源を循環し、繋がって続ける】

三輪地域の人が集まり草刈り等を行っていたグループの草源舎は、資源循環団体くるりと協力し、三田市の循環型里山林整備事業として竹林整備を行っています。伐採した竹は、無煙炭化器で炭にして、竹炭（土壌改良材）や竹炭パウダー（食品用）に加工し販売しています。くるりは、関西学院大学の学生が立ち上げた団体で、環境や循環をテーマにした環境学習やイベント等を実施し、自然環境に関心のある人や農業従事者など地域住民が参加しています。定期的な実施する竹林整備は、小学生から70歳以上の様々な世代が集まります。誰でも気軽にゆるい感じで参加して、楽しい、美味しいと思ってもらえる活動を展開しています。

主な活動	竹林整備 竹炭販売 環境学習支援 竹伐採 草刈り
生き物	
環境教育	環境と循環をテーマとしたイベント
体験、学び	竹炭づくり 竹クラフト
楽しみ	竹炭パウダー入り料理、お菓子



【活動日】
不定期