



京都環境賞 (大賞)



京都府立桂高等学校 菌類研究班

活動
テーマ

コーヒー残渣を活用した京都の循環型農業の活動の普及と拡大

活動内容

小川珈琲(株)から提供されたコーヒー残渣^さを活用し、菌床の作成ときのこを栽培している。きのこ収穫後の廃菌床を堆肥化し、福祉施設「ここリンク山城」に提供。同施設が堆肥を使用して栽培した野菜を小川珈琲(株)に卸すことにより、農福連携した、地域循環型農業を実施している。

また、石坂産業(株)と連携し、菌床を用いたきのこ栽培キット「きのこの瓶」を開発し、購入者がきのこを栽培することで、食農教育につなげることを目標としている。



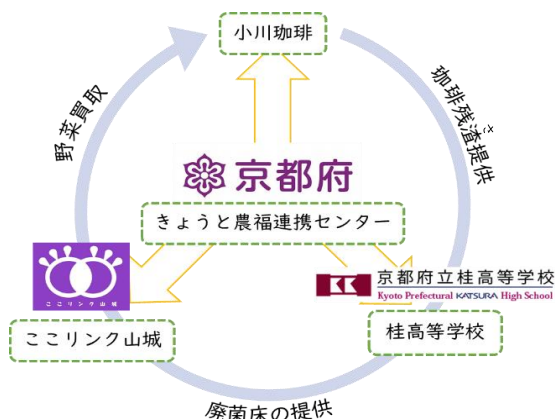
↑ きのこの菌糸を植え付け、菌糸を蔓延させた状態を作ること成功



↑ きのこを栽培している様子



↑ 農福連携事業の打合せの様子



↑ 地域循環型農業のフロー