



**Research Institute for Bioresources**  
**Okayama University**  
**Kurashiki 710-0046, Japan**

2008年7月24日

**岡山大学資源生物科学研究所屋上緑化プロジェクト 公開報告・見学会について (資料)**

岡山大学資源生物科学研究所（倉敷市中央2丁目20-1）では、近年話題となっています屋上緑化について公開報告・見学会を開催します（別紙も参照願います）。岡山大学初の本格的屋上緑化プロジェクトとして2005年から開始した本プロジェクトのこれまでの経過と成果を発表します。また屋上緑化現場見学会もおこなわれます。事前申込みや参加費は不要で、どなたでも参加していただけます。

記

岡山大学資源生物科学研究所屋上緑化プロジェクト 公開報告・見学会

日時：2008年8月4日（月）午後4時～5時半

（報告会：4時～5時、見学会：5時～5時半）

場所：岡山大学資源生物科学研究所大会議室（倉敷市中央2丁目20-1）

事前申込み不要・参加費無料

問い合わせ： 資源生物科学研究所（電話：086-424-1661（代表））

屋上緑化プロジェクトチーム（且原真木（かつはらまき））

研究所HP：<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>

屋上緑化プロジェクトHP：<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/greening/>

資源生物科学研究所屋上緑化プロジェクトの趣旨

屋上や壁面に植物を植える屋上・建物緑化は、植物および土壌による断熱効果、植物による蒸散や根の保水力などを利用した気化熱による夏期の温度上昇を抑えること、およびヒートアイランド対策などを目的としています。首都圏では屋上や壁面を利用した緑化が条例化され進んでいますが、岡山県ではまだこれからというところで、岡山大学においても屋上緑化の例は従来ありませんでした。そこで本プロジェクトでは、岡山県南部の小雨夏期高温という気候条件でも適用可能な薄層・省管理型の緑化システムを確立すること、当研究所で収集・蓄積されている野生植物を有効に利用することを目的として、気温や水分蒸発量の測定、各種植物の高温・乾燥耐性の判定など、学術的な側面からもプロジェクトを計画し、実行しています。