

平成15年 6月13日

報道機関 各位

広島大学総務部大学情報室長  
西田良一

広島大学産学共同活動テーマデータベース「ひまわり」について

本学地域共同研究センターで構築を進めてまいりました本学教官の研究内容を分かりやすく紹介するデータベースにつきまして、ネット上での一般公開を開始しましたのでお知らせいたします。

【お問い合わせ先】  
広島大学地域共同研究センター  
教授 久保元伸  
TEL:(0824)21-3704  
(ダイヤルイン)

[発信枚数:A4版 2枚(本票含む)]

[2](#)

# 広島大学産学共同活動テーマデータベース 「ひまわり」について

平成15年6月12日  
広島大学地域共同研究センター

広島大学地域共同研究センターでは、産学官連携による共同研究を結びつけるため、かねてより本学教官の研究内容を分かりやすく紹介するデータベースを構築する作業を行っていました。

今般、共同研究や受託研究を提案するテーマの数も一定のレベルに達し、さらに継続しての充実も見込めることから、ネット上での一般公開を開始しました。このデータベースでは、現在行われている研究がより多くの分野で利用されることも狙いの一つにしています。そのために、データベースの構築に当たっては、テーマ内容については、それを提案した教官のところに地域共同研究センターの久保元伸教授をはじめとするスタッフが出向き、質疑応答を繰り返してその内容を、異分野の技術者が見て新しい発想を生み出すヒントになることを期待してできるだけ分かりやすい表現を使用しています。

システム構築にあたっては、大学院工学研究科コンピュータ・システム工学講座(渡邊敏正教授)の全面的な協力を仰いで完成にこぎ着けました。データベースを基にネット上で研究内容について外部とのコミュニケーションを取れるようになっているため、システム管理上、機密保持はきわめて重要な事項です。この点に関してはコンピュータ・システム工学講座において学会誌の調査編集システム構築などでこれまでに培ってきた技術・ノウハウがあり、今回のシステムにもこれらが有効に活用されています。

システムの愛称は「ひまわり」と命名され、これは「ひまわり」が多くの種子を含み、発芽すると太陽に向かって速いスピードで真っ直ぐに成長することにちなんだもので、広島大学が保有する「技術の種」にも同じように大輪の花を咲かせることを期待したものです。産業界で積極的に活用されることが期待されます。

「ひまわり」へは地域共同研究センターホームページ(<http://home.hiroshima-u.ac.jp/techrd>)トップ画面にある「ひまわり」のタイトルをクリックしていただければアクセスできます。

【お問い合わせ先】  
広島大学地域共同研究センター  
教授 久保 元伸(くぼ もとのぶ)  
電話 (0824)21-3704

以上