

科学技術振興で次代拓く

産業界を支える有力な機械、部品メーカーが育ち、基礎研究を担う大学が集積している京都。その利点を生かして地元での産学連携も活発だ。実際に先駆的な研究や業界をリードする製品開発として、成果が表れている。ここでは「学」である大学側の立場から、京都企業との連携事例を関係者のインタビューで紹介する。



京都大学工学研究科
電子工学専攻教授
木本 恒暢氏

“知”の集積活用促す

京都環境ナノクラスターで省エネルギーの研究を担当されています。 「クラスターでは企業との連携意識が高く、多くのチームで有効な研究を推進している。製造技術に特化する企業に対し、

「20年前に京大に戻り、現JSTイノベーションプラザ京都館長の松波弘之先生が携わってこられたシリコンカーバイド(SiC)、炭化ケイ素」によるパワーデバイス開発の研究に加わった。電力制御用SiCパワ

学識者4氏に聞く 産学連携の 成果と課題



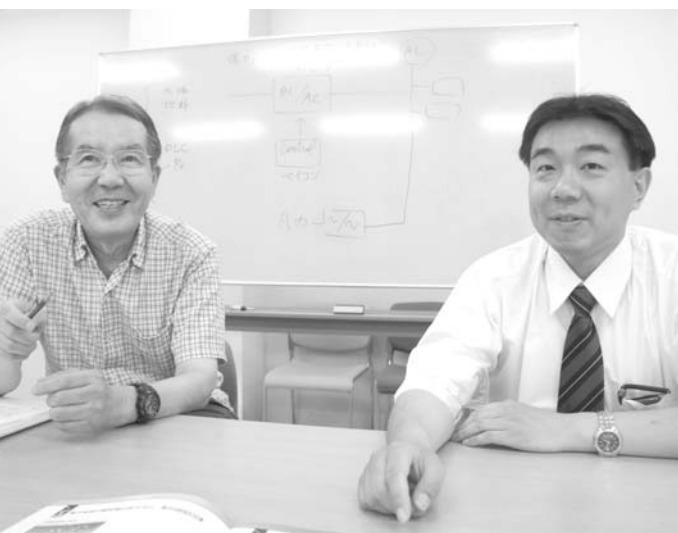
京都大学大学院
医学研究科教授
平岡 真寛氏

医療分野で貢献狙う

5年間、ナノテクノロジーとメディカル(医療)を融合してモノづくりに生かそうと連携した。その中で、薬剤を投与する際に器となるナノキャリア「ラクトソーム」を開発した。がん検診に使

「京都大が民間企業と連携することのメリットを、京都から新規性のある機器を生み出していきたい」

立命館大学理工学部非常勤講師 川畑 良尚氏



立命館大学理工学部非常勤講師
川畑 隆夫氏

テーマ見極め重要 専門教員足りない

川畑 良尚氏
川畑 隆夫氏
今後の産学連携の方針や課題は、川畑良尚准教授、東日本大震災や東京電力福

産学公

京都

SiCデバイスに期待集まる

...京都大学の松波弘之名誉教授が実用化の道を切り拓いた炭化ケイ素(SiC)パワーデバイス。文部科学省の支援で進める京都環境ナノクラスター事業では産学共同研究を支援し、事業化に向けて成果を上げてきた。中核機関の京都高度技術研究所は7月、「SiCパワーデバイスを活かす」と題した技術フォーラムを開き約100人が参加した。

技術フォーラム開催

京都高度技術研究所



しあわせは、ていねいにつくられる。



朝にいたれた紅茶がおいしくってわくわくしたり、窓から射し込む光がきれいでときどきしたり。女性たちは小さな自分だけのしあわせを見つづけるのが得意です。一人ひとり心やからだが違うように、しあわせのカタチも違うはず。ていねいに、ていねいに、その目と手と心で確かめながら、自分らしいしあわせをつくりあげていく女性たちは素敵です。

ワコールは、そんな女性たちに、そっと向き合っていきたいと思っています。たとえば製品のレースは、熟練の技を持つ職人が一つひとつ手で縫い付けています。スピードと効率が求められるこの現代に、ていねいに、ていねいに、一針ずつ。そういう方法でしかつくることができない繊細さを、大切にしたいのです。

これまでも、これから。ワコールは、女性たちの感性に寄り添って、女性たちのしあわせを支えていきたい。一針の縫い目からも、わたしたちのそんな思いが伝わりますように。

www.wacoal.jp/fitformylife

■ワコールホームページアドレス <http://www.wacoal.jp> サイズは異なる場合があります。 ©日本ワコール株式会社 ピンクリボン活動(乳がん早期発見)を株式会社ワコールは支援しています。 株式会社ワコール

松竹梅「白壁蔵」生酏純米

「松竹梅白壁蔵」からお届けする、伝統の生酏造りによる純米酒。米の旨みを引き出した、やわらかい味わいの食中酒です。



グッドデザイン賞受賞

お酒は20歳を過ぎてから。飲酒運転は法律で禁じられています。妊娠中や授乳期の飲酒は、胎児・乳児の発育に悪影響を与えるおそれがあります。飲酒は適量を。のんだあとはリサイクル。®

www.takarashuzo.co.jp 宝酒造株式会社