

◇ ID・パスワードの発行などHD制度についてのお問い合わせ先  
(一財)大阪科学技術センター  
技術振興部 担当 脇坂、東  
TEL06-6443-5322 [wakisaka@ostec.or.jp](mailto:wakisaka@ostec.or.jp)  
[azuma@ostec.or.jp](mailto:azuma@ostec.or.jp)

# 中小企業技術相談： ホームドクター制度

## 中小企業技術相談:ホームドクター(HD)制度とは

大阪を中心とする中小企業のみなさまが、地域密着の公立大学  
**大阪府立大学**と**大阪市立大学**を、技術相談の「かかりつけ病院」  
として、お気軽にご利用いただける制度です。

新製品の開発

製造技術の刷新

新事業への進出

現行製品の改良



大阪府立大学 産学官連携機構

文部科学省 産学官連携戦略展開事業  
府大・市大産学官連携共同オフィス

# 中小企業技術相談：ホームドクター制度

＜地域中小企業活性化のための新連携モデル＞

文部科学省 産学官連携戦略展開事業  
府大・市大産学官連携共同オフィス

大阪府立大学と大阪市立大学は、2008年より文部科学省の産学官連携戦略展開事業の一環として「府大・市大地域産学官連携コンソーシアム」を形成し、「府大・市大産学官連携共同オフィス」を活動拠点に、地域貢献・社会貢献活動に取り組んでいます。

その貢献活動の一つとして、地域中小企業の活性化を図るために、「中小企業技術相談：ホームドクター(HD)」制度を設けております。この制度は、関西地域の中小企業が抱えている技術に関する諸問題について、「府大・市大産学官連携共同オフィス」が相談窓口となって、大阪府立大学と大阪市立大学の理工系教員＜専門研究者＞を中心として課題解決していくものです。

この制度の特徴は、大阪を中心とする関西圏域の中小企業が、大阪の公立大学に対して、あたかもホームドクター（かかりつけ病院）を訪れるかのように、気軽に相談できるところにあります。さらに、両大学では対応できない技術内容の場合は、他の公的研究機関を紹介してもらうこともできます。

\*「個教員」が「個企業」の「主治医」という関係ではなく、「個企業」と「大学」との関係が前提で、共同オフィスを窓口とした「かかりつけ病院」という体制をとります。

対象とする企業は、大阪府全域、および兵庫／播磨工業地帯から和歌山／臨海工業地帯に至る大阪湾広域ベイエリアに立地する中小企業すべてを視野に入れていますが、地域の種々の経済団体等との連携のもとにこの制度を推進しています。

\*\*\*\*\*

◇ ID・パスワードの発行などHD制度についてのお問い合わせ先

(一財) 大阪科学技術センター  
技術振興部 担当 脇坂、東  
TEL06-6443-5322 [wakisaka@ostec.or.jp](mailto:wakisaka@ostec.or.jp)  
[azuma@ostec.or.jp](mailto:azuma@ostec.or.jp)

◆ 技術相談料：無料

実験・調査を伴う場合や、同一案件の複数回相談等については、共同研究や委託研究等の産学連携制度のご利用をお勧めすることがあります。この場合、各大学の規程に基づいて、個別の費用相談となります

◆ Web の利用：会員登録・技術相談申込みとも、Web限定

\*\*\*\*\*

## たとえば、こんな相談など・・・

- ◆ 安全センサ組み込み製品を開発中であるが、衝撃に弱いため 力学的解析や解決策を ...
- ◆ 空気や水の浄化設備を開発しているが、光触媒やプラズマ等の応用技術の指導を ...
- ◆ 工場設備から廃出する風を利用できるような 高効率の風力発電技術はないか？ ...
- ◆ 有機系廃棄物の再利用に関して、酵素や過熱水蒸気等を活用する技術の指導を ...
- ◆ 電気部品廃材中の稀少金属を回収したいが、金属A・B・Cの分離回収技術は？ ...
- ◆ 障害者向け機器において、競技スポーツ用に特化した 車いすや補助用具の指導を ...
- ◆ 新しい介護機器を志向しているが、ロボット化技術や生理効果面について指導を ...
- ◆ 太陽電池パネル表面に使用できるような 耐候性防水樹脂について技術指導を ...
- ◆ ロボットアーム用のフレキシブルで高強度な配線用素材の紹介を ...
- ◆ 繊維への機能付与加工を行っているが、その長寿命化策について技術指導を ...
- ◆ 新型の無段変速機を開発しているが、その性能の検証について指導を ...
- ◆ 環境関連製品を志向しているが、微生物を利用した消臭技術について指導を ...
- ◆ 植物系抽出物の有効成分について、動物実験で生理効果の確認ができないか？ ...
- ⋮
- ◆ 府大(市大)の先生が研究している〇〇技術を知ったが、自社製品に応用できないか ...

### ◇ ID・パスワードの発行などHD制度についてのお問い合わせ先

(一財) 大阪科学技術センター  
技術振興部 担当 脇坂、東

TEL06-6443-5322  [wakisaka@ostec.or.jp](mailto:wakisaka@ostec.or.jp)  
[azuma@ostec.or.jp](mailto:azuma@ostec.or.jp)

