

# 産学連携・地域連携

# 広島大学編

## 地域企業との連携に実績

### インタビュー



広島大学 理事・副学長 (社会産学連携担当) 高田 隆氏

広島大学は2014年、「を旨とする」と宣言し、矢継 本来の役割に広がりが出る全国13校の「スーパーグローバル」に手を打ってきた。中々、外部研究資金獲得「ハル大学」に選ばれたのでも産学連携は、社会貢献のためにも重要。社会産学連携を担う10年以内の世界トップ100入り、研究や教育という大学・副学長に聞いた。

## 包括協力や共同講座広がる

研究成果を提供するだけでなく、重要である。な企業からも研究者に参画してもらうことで研究開学や公的研究機関、企業の発のプロセスを共有でき、研究が集まってくる『広学生とのマッチングの場』に「構想」というのがあり、ウイングの関「島リサーチコンプレックス」もなる。関係が急速に広がった。さまざまな企業が持つ「課題は、

## 広島大、共同研究講座を推進

### 次世代自動車技術 共同研究講座

### マツダ

広島大学が意欲的に、マツダから派遣されているのが共同研究講座の設置・運営。教授は「話す」。省だ。マツダとコベルコ エネなど、今までの一気通貫で仮想空間で建機、2社との取り組みを推進する。マツダは「マツダはこうした手法をほかの用途の材料に展開しつつ、基礎から応用、量産開発まで行えるようにする構想」を推進している。マツダは「マツダはこうした手法をほかの用途の材料に展開しつつ、基礎から応用、量産開発まで行えるようにする構想」を推進している。

マツダ 材料・内燃機関で 遠隔操作など

コベルコ建機 遠隔操作など

広島大とマツダとは、2015年に内燃機関、マツダは断熱材などの研究を共同で設置し、熱マネジメントと騒音の低減に、今で、音振動(NVH)性能向上につながる材料が、次世代自動車技術の向上につながる材料が、共同研究講座の開設だ。注目の先鋒材料(以上三つは大学院工学研究科)および「マツダ」の共同研究講座を運営する「マツダ」の共同研究講座の開設だ。



16年10月、「次世代自動車技術共同研究講座」を開設した直後のスナップ



コベルコ建機の「A」による遠隔操作の研究のため、広島大に持ち込まれた油圧ショベル。前に立つのは伊藤卓助教

## ～広島県産業特集2018～

## 魅せます、ひろしまの底力

# キラリ輝く

# わが社の一押し社員

## トンネル検査に汗流す



中外テクノス 工業エンジニアリング事業本部 技術部 技術二課 屋宮 史佳子さん

技術一課が担当するのは、配属されて約4カ月で10トンネルや橋梁など土木構造物、回ほ現場を踏んだ。の点検調査。屋宮史佳子さん、交通量の少ない夜に車線を6月に同課に配属になった組んで、高所作業車を使っていた。トンネルの点検を担当、内装や照明をチェックしている記録だ。

## 親身になった提案を



エコ・システム 広島事業所 所長 齊藤 恭子さん

2018年に30周年を迎え、員が日々の業務をこなしていた同社の創業は広島県大崎上。それが100人を超える社市内に移転。入社はその後、員数になり、事業所を統括する。23年目を迎える。当時は、立場となった。マンシヨンの一室で6人の社、一貫して広島事務所に所属していたが、基幹システムやウェブソリューション業務は、顧客の要望と相互理解が重要なので、全国を飛び回って現場に駆けつけた。顧客の要望を聞くことで、エンジニアの考えを押し付けることなく、親身になった提案ができ喜ばれた。その結果、稼働後も長いお付き合いが続き、20年以上の取引している顧客が多い。