

## 平成 20 年度大阪府知事表彰「大阪府発明実施功労者」の受賞

- 株式会社タイショーテクノ代表取締役 岡室 養子氏 -

このたび、株式会社タイショーテクノ代表取締役 岡室 養子氏が、優秀な発明・考案を企業化し、国産技術の確立に功績のあった方を対象とする大阪府知事表彰「大阪府発明実施功労者」を受賞されました。

### 功績のご紹介

発明の名称：変速式自転車の後輪側駆動トップ用スプロケット

発明者：岡室 養子

功績の内容：**変速機付き自転車の乗り心地、性能を決定する最重要部品であるスプロケットの製造方法の画期的な改良**

従来の旋盤加工後にプレス加工するスプロケット（チェーンと組み合わせる歯車）の製造方法では割れ、寸法精度のバラツキ等が発生するなど生産性が悪かったが、スプロケットの形状を最適化するとともに当社の得意技術である冷間鍛造技術を駆使して加工時間の短縮、軽量化、高品質化を達成する技術を開発（特許取得）し、この新技術を基に量産化技術を確立して自転車の快適性の向上と低価格化に寄与。