

# トピックス

## TOPICS 1

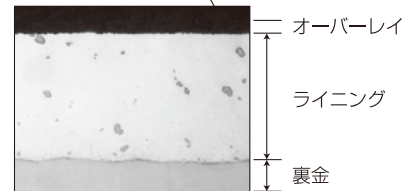
### 「RAコーティングシリーズ」で岩木賞大賞を受賞

NPO法人精密科学技術ネットワークより、業績名「エンジン用すべり軸受に施す固体潤滑オーバーレイコーティング」で当社研究部とトヨタ自動車(株)の不破良雄氏が第一回「岩木賞」大賞を受賞いたしました。同賞は、表面改質・トライボコーティングの分野で大きな功績を残した研究に対して、表彰されるものです。

固体潤滑オーバーレイにより鉛フリー化とオーバーレイの新しいコンセプトを創成したこと、従来鉛合金軸受が使われていた高性能エンジン向けに世界的に採用が進んでいること、鉛合金軸受に比べCO<sub>2</sub>排出量を40%低減できることなどが総合的に評価されたものです。



RAコーティング  
エンジンベアリング



断面図

## TOPICS 2

### 日野自動車(株)より技術開発 優秀賞を受賞

日野自動車(株)より、当社が開発したバタフライ式EGRバルブが2008年度「技術開発 優秀賞」を受賞しました。

当製品は、日野自動車(株)の中・大型トラックのエンジンに搭載されており、排気ガス中の窒素酸化物 (NOx) 低減や燃費向上を目的とし、排気ガスの再循環量制御を行うものであり、規制がますます厳しくなっていく環境下において、大変重要な役割を担っています。



バタフライ式EGRバルブ

## TOPICS 3

### 協豊会 安全衛生研究会 会長賞を受賞

協豊会安全衛生研究会より、当社は会長賞を受賞しました。2008年度の安全衛生管理・活動への取り組み状況、全役員自らの現地確認、社内外労働災害防止活動の展開等、全社でのさまざまな活動が認められたものであり、昨年に引き続き2年連続の受賞となりました。

※協豊会：トヨタ自動車(株)の仕入先団体



表彰状