

KOBELCO

コベルコ建機株式会社

インターンシップ2010! ~エンジニア~

コベルコは最先端の技術開発を行っています

低騒音技術

「ノイズ」を閉じこめまし

マイナース10dB! 超低騒音化を実現。

ハイブリッド技術
 圧倒的の低燃費を実現!!
 改善効果40%以上!

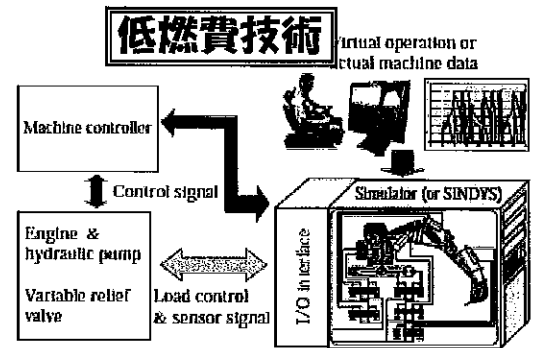
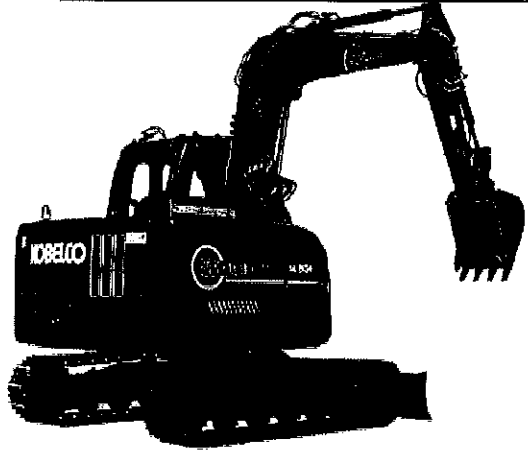
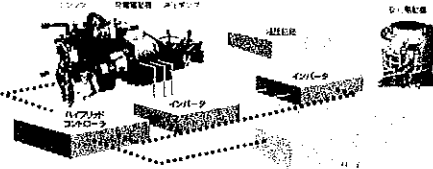


図4 エンジンベンチシステム概念図
 Fig. 4 Diagram of engine bench system

ハイブリッド油圧ショベル SK80H

開発からいよいよ実用時に至るエンジン出力と燃料消費量の関係
 モーターを電力モーターに換えてパワーを蓄積し、集積されたエ
 ンジン出力に加えて発電機で出力を補完するコベルコのハイブリ
 ッドシステム。燃費アップ、エンジンにやさしいハイブリッド技術が実現

ハイブリッドの仕組みを説明し、燃費の向上、ハイブリッドシステムで、
 寒冷地でのアシストモーターによりエンジン負荷を軽減することなどで、
 小型エンジンの採用が可能に。人財に力を入れます。人材にも力を入
 れるという建設機械の最新開発技術です。



<期間>

8月24日(月)~9月3日(金)

<場所>

コベルコ建機(株)広島事業所

<内容>

- 1) 油圧ショベルの設計・開発(3D-CADを使った図面製作、構造解析、試作試験立会い、データ取り纏め)
- 2) 製造(生産ラインで使用する治具製作、製品の品質保持、部品の購入業務など)
- 3) 調達(納期管理に必要な資料作成、データに基づく遅延対策等の課題抽出など)

<参加資格>

大学3年生、修士1年生、高専4年生及び専攻科1年生の工学系学生対象

<待遇>

通勤交通費、赴任旅費、食事代補助、作業着、作業服支給、保険加入負担 遠方者には宿舍用意

<選考方法>

リクナビ2012、マイナビ2012からエントリー(詳細については当社HPIにも掲載)

<選考方法>

応募者多数の場合は、エントリー内容及び面接選考にて参加者を決定

<募集締切>

7月9日(金)

<問合せ先> 総務部人事グループ インターンシップ採用担当
 TEL:03-5789-2316(採用窓口) E-mail:sshinsotsu@kobelconet.com