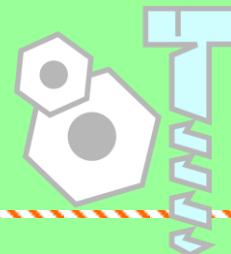




# 業種別部会長シンポジウム



## 機械金属部会

### 「2010年の回顧と2011年の展望」

#### 1. 機械金属部会 全体

3分野に分けて説明

#### 2. フラント・プロジェクト分野

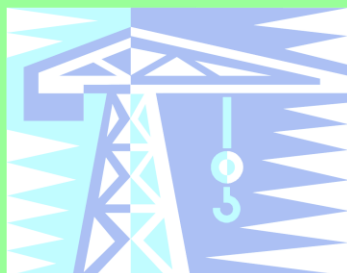
鉄鋼・電力・大型プロジェクト

#### 3. 産業機械分野

建設機械・産業用圧縮機・農業機械

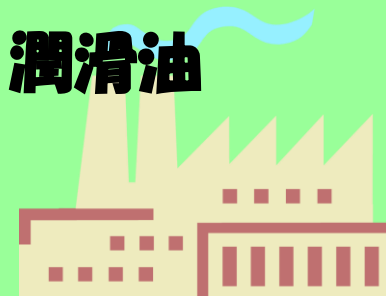
#### 4. 精密・工具・機器分野

各種工具・精密機械・軸受・潤滑油



2011年2月15日

日立ブラジル社 西岡



# 機械金属部会 全体

## 2010年の回顧

キーワード：

回復

そのココロは、、、、

- \* ほぼすべての業種が 2008年のリーマンショック前の状態に戻っている。
- \* 最終的には リーマンショック以前の水準を上回るV字回復も遂げている業種もある。
- \* 自動車販売台数世界第4位の市場 自動車関連ビジネス 回復。
- \* ペトロブラス 旺盛な設備投資に支えられた 関連ビジネス 回復。

良いことばかり？

- \* レアル高による輸入製品の台頭。
- \* 中国・韓国勢の台頭。
- \* 大型プロジェクトの延期・遅れも目立つ。  
(日本側のブラジル市場の信頼が揺らぐ恐れ)

。。。。。。は あるものの **回復** いたしました。

# 1. 機械金属部会 全体

## 2011年の展望

キーワード：

+ 10%

そのココロは、、、

- \* 2010年の好調を維持するでしょう。
- \* 自動車販売も好調維持・産業系分野も好調に推移。
- \* 対2010年度比 +10% 達成 possible の業種がほぼすべて。  
中には+25%~+40% 以上の業種もある。

良いことばかり？

- \* どこまで 進むリアル高?? どこまで 上がるインフレ高??
- \* 公共支出増加による財政悪化。
- \* 世界経済の動向(欧州と中国の動向)。

。。。。。。は あるものの 概して **好調** を維持するでしょう。

## 2. プラント・プロジェクト 分野

### 2010年の回顧

鉄鋼:(国内販売)2010年は過去最高だった  
2007年のレベルまで **回復**。  
(輸出) 国内優先 タイプな状況。  
(輸入) 大幅増。

プラント:(紙パルプ)価格が**回復**し設備投資  
が再開。  
(石油・化学) 好調な業績に支えられ  
設備計画は意欲的。  
(造船) 造船業保護の方針もあり  
業界の動きは活発。

プロジェクト: 高速鉄道入札延期。  
案件の延期・遅れもあった。  
選挙の影響か？

### 2011年の展望

鉄鋼:(国内販売)2011年 引き続き堅調。  
(輸出)タイプな状況続く。  
(輸入)国内価格 国際相場を  
意識した価格提示 輸入は減少か？  
伸びは**+10%**

プラント:(紙パルプ)投資活発 引合多数。  
(石油・化学) P社底堅い設備投資。  
(エネルギー)設備投資 活発。  
W杯・五輪投資に期待。  
伸びは**+10%**

プロジェクト: 都市交通プロジェクト多数。  
高速鉄道 4月11日入札。  
リスク軽減が重要。

# 3. 産業機械 分野

## 2010年の回顧

建設：国内総需要

2010年度163%(前年度台数ベース)  
低金利政策が寄与。

圧縮機：(食品)鶏肉 堅調な設備投資。

(飲料)増産設備対応に追われる。

**+20%**

(ペットケミ)プレサル案件 始動した。

飲料業界の炭酸ガス製造設備活況。

農業：(エンジン) 2009年後半から好転し、  
2010年は良好な年。

リーマンショック以前の水準を上回る  
V字回復。

(トラクター)小規模農家 低金利政策  
右上がり成長持続。

**+10%**

## 2011年の展望

建設：国内総需要

2011年度 低金利政策延長され  
旺盛な需要見込む。

**+10%**

圧縮機：(食品)鶏肉自動化機械導入。

売上50%UPを期待。

豚・牛肉 復調の兆し。

(ペットケミ)プレサル新規計画 売上は  
来年度2012年度以降になる見込み。

**+10%**

農業：(エンジン)好調なオーダー持続。  
安価な中国製流入心配。

(トラクター)低金利政策2011年10月終了。  
販売減少予想

## 4. 精密・工具・機器 分野

### 2010年の回顧

精密工具:2010年下期国内受注**回復**  
トータルでは ほぼ横ばい。  
切削工具:自動車販売の好調に支えられ  
販売は好調に推移。**+40%**  
プラスチック成型:2010年実績 前年**+50%**  
耐磨耗工具:118%と好調。競合は韓国勢。  
鉱山工具:240%と絶好調世界的な需要増。  
生産追いつかず。  
測定工具:2010年昨年比**+20%**  
2007年の水準も**回復**。  
軸受:産業分野向け 前年比**+30%**  
農業向け **+44%**  
自動車向け 二輪車**回復**。**+15%**  
加工油剤:2010年前年比**+26%**  
ほぼ2008年販売量まで**回復**。  
チェーン:一般産業用2009年よりは**回復**。

### 2011年の展望

精密工具:受注好転生産追いつかない。  
売れ筋で欠品発生。  
設備投資も積極的に行う予定。  
切削工具:2011年見通し **+20%~+25%**  
プラスチック成型:大型トラック・バス部品  
好調な需要 **+20%**  
コスメチック分野でも成長見込める  
耐磨耗工具:需要は好調と予想。  
鉱山工具:2010年生産追いつかず、  
納期トラブル、信用回復必要。  
軸受:国内需要 今後の堅調に推移。  
加工油剤:自動車販売は2010年ほど  
期待は出来ないが、前年比**+10%**  
チェーン:リーマン以前レベルまで**回復**。  
高品質チェーンの需要増に期待。

**それでは、最後に問題です。**

**機械金属部会 2010年の回顧の  
キーワードは何だったでしょうか？**

**①好調**

**②改善**

**③回復**

**答えは ③回復 でした。**

ご清聴ありがとうございました。