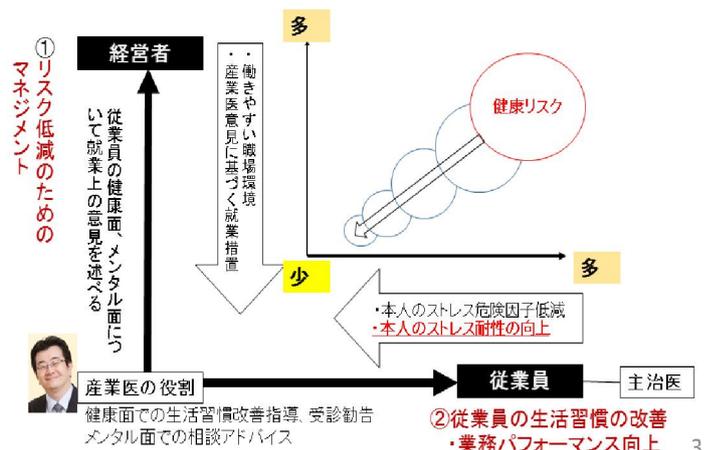


## H29.10.07. 研修風景 (於 日本特殊陶業市民会館 第1会議室)

- 【前半】 ●一般研修(①派遣法解説(優良認定制度)/キャリアコンサル ②コンプライアンス)  
 ●安全衛生(①健康経営宣言(予防活動) ②労働安全衛生(危険予知/予防活動))  
 ●キャリアアップ研修(機械設計3級レベルの問題トレーニング・前半)

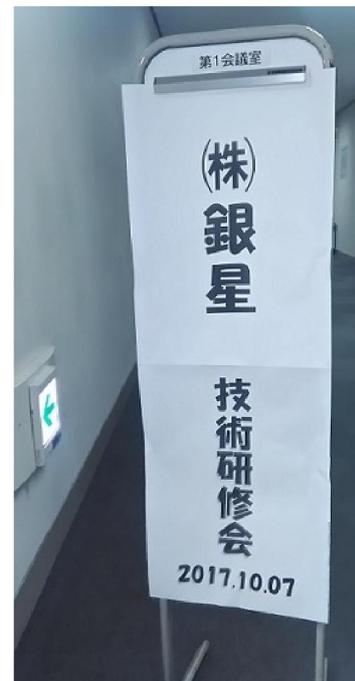


### コンプライアンス研修

コンプライアンスとは？

コンプライアンスを直訳すると『法令遵守』となり、文字通り解釈するならば、『法令違反をしないこと』つまり『法律や条例を遵守すること』となります。

コンプライアンスが重要視されるのは、その意味に『法令遵守』も含まれますが、法令だけに留まらず、社内規程・マニュアル・企業倫理・社会貢献の遵守、更に企業リスクを回避するために、どのようなルールを設定して行くか・どのように運用して行くかを考え、その環境の整備までを含んでいるからです。

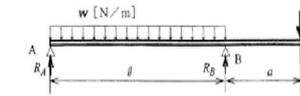


- 【後半】 ●キャリアアップ研修(機械設計3級レベルの問題トレーニング・後半)  
 ●技術トピックス(トポロジー最適化)  
 ●グループ・ディスカッション(砂漠で遭難)



### H27年度2級試験問題

1 図に示すような突き出しはりについて、下記の設問 (1) ~ (5) に答えよ。  
 $l=1.0\text{m}$ ,  $a=0.5\text{m}$ ,  $w=1500\text{N/m}$ ,  $P=500\text{N}$ とする。



(1) 点Aの反力 $R_A$ を計算し、最も近い値を下記の【数値群】から選び、その番号を解答用紙の解答欄【A】にマークせよ。

【数値群】 単位：N  
 ① 250 ② 500 ③ 750 ④ 800 ⑤ 1000 ⑥ 1250

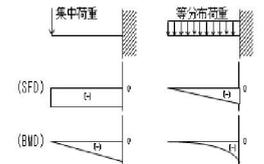
(2) 点Bの反力 $R_B$ を計算し、最も近い値を下記の【数値群】から選び、その番号を解答用紙の解答欄【B】にマークせよ。

【数値群】 単位：N  
 ① 750 ② 800 ③ 1050 ④ 1300 ⑤ 1500 ⑥ 1750

### 必要な知識 (キーワード)

- ・力のつりあい
- ・モーメントのつりあい
- ・せん断力図と曲げモーメント図 (SFD) (BMD)

#### 片持ちはり



#### 両端支持はり

