

## 実務展望

# てんぼろ

一般社団法人 東京都溶接協会  
公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会  
株式会社 三浦事務所  
発行所・東京都江東区大島三丁目1番11号  
産学協同センター  
電話 03-3685-5700 (代表)  
編集発行人 三浦 繁夫 © 2011  
毎月1回1日発行 定価 100円・〒共



### 岡山県倉敷市「美観地区」

編集部撮影

現在の倉敷市で往時をしのぼせるのが、倉敷川畔の「美観地区」の美しい町並みです。白壁土蔵のなまこ壁に軒を連ねる格子窓の町家。川面に映る柳並木。倉敷川沿いには情緒豊かな町並みが形造られています。

(カラー版は <http://www.miura21.co.jp> でご覧いただけます)

### ボイラー溶接士学科試験受験準備講習会

各地区安全衛生技術センターでは、普通・特別ボイラー溶接士学科試験を平成24年2月3日に実施いたします。当協会では下記の要領により資格取得のための受験準備講習会を開催いたします。(案内書及び申込書をご希望の場合はご請求ください。)

日時：平成24年1月12日(木)～13日(金)

会場：産学協同センター 4階講堂

※都営地下鉄＝新宿線「西大島駅」A3番出口1分

受講料：42,000円(会員は36,000円)

テキスト代・問題集を含む

#### 一般社団法人 東京都溶接協会

〒136-0072 東京都江東区大島 3-1-11 産学協同センター内

電話 03-3685-5448 FAX 03-3682-4902

URL：<http://www.jwes-1st.jp>

### 「クレーン運転業務特別教育」

#### — 開催のご案内 —

開催日：平成23年12月14日(水)・15日(木)

会場：ボイラ・クレーン安全協会 5階講習会場

受講料：10,000円、テキスト代1,600円

※お問い合わせ、資料の請求は下記へどうぞ

#### 公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会

##### 東京事務所 教育部

〒136-0071 江東区亀戸1-28-6 タニビル5階

電話：03-3685-5222

FAX：03-3685-5746

URL <http://www.bcsa.or.jp>



# ふいご祭り ボイラーデー

十一月八日



## ふいご の 話

### 物づくりの原点は 職人の技

十一月には「ふいご祭」をする。鉄工業者の多い東京の下町でも年中行事のひとつとなつている。ふいご祭りは「たたら祭り」ともいい、鍛冶屋、鋳物師、飾り職人などふいごを使う人たちによって古くから伝えられてきた。以前は仕事を休んで身を清め、職場を清めて、しめ縄を張り神酒をいただいで仕事の無事を祈ったのである。

足踏みの大型のふいごをたたらという。古代、鉄を農具や武器に使用するようになった頃には、砂鉄と木炭を原料として、たたらを使って製錬したという。その頃の製錬場は聖域とされていた。

鍛冶屋さんの仕事は昔の人たちの生活に強い影響を及ぼした。ことに刀剣を鍛冶する人は、技術の奥義を神秘的なものと考え、その作品には加護を受けた神霊が宿るものと考えられ、これを所持する人は「武士の魂」として大切にされた。鎌倉時代に相州伝の一派を開いた刀工 五郎正宗は稲荷大明神の加護を受けて名刀を打ち上げたという伝説があり、その作品は比類のない名刀のほまれが

高い。

江戸時代には、地方の農村を回って農具や刃物を打つ旅回りの職人がいた。北陸の能登や丹波方面から来る人が多かった。山国に雪がやってくる旧暦の十一月に入ると国に帰り、ふいご祭りをして仕事の無事を祈ったのである。

昔のふいご祭りは、旧暦で行われたが、今では各地のふいご祭りは新暦で行われ京都伏見の稲荷神社の「火焚祭り」もこの日に行われる。厚生労働省をはじめボイラー関連業界では、この日をボイラーデーとして、産業の基であるボイラーを奉り、安全を祈願することを提唱している。

## ボイラー取扱作業主任者の職務 (ボイラー及び圧力容器安全規則第25条)

1. 圧力、水位及び燃焼状態を監視すること。
2. 急激な負荷の変動を与えないように努めること。
3. 最高使用圧力をこえて圧力を上昇させないこと。
4. 安全弁の機能の保持に努めること。
5. 1日に1回以上水面測定装置の機能を点検すること。
6. 適宜、吹出しを行ない、ボイラー水の濃縮を防ぐこと。
7. 給水装置の機能の保持に努めること。
8. 低水位燃焼しゃ断装置、火災検出装置その他の自動制御装置を点検し、及び調整すること。
9. ボイラーについて異状を認めるときは、直ちに必要措置を講ずること。
10. 排出されるばい煙の測定濃度及びボイラー取扱い中における異常の有無を記録すること。

## ボイラー作業 点検確認 防ぐ事故

平成23年標準 優秀作

主催：公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会 / 後援：厚生労働省

### '11 ボイラーデー 11月8日

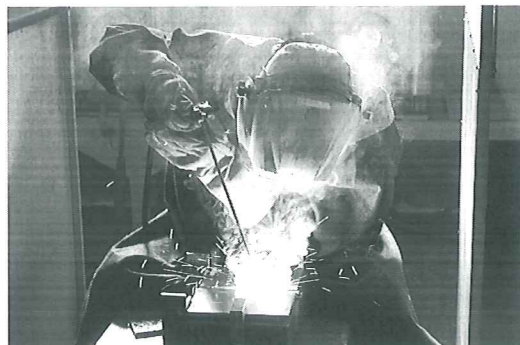
## 横田文雄氏が功績賞を受賞

平成23年度 厚生労働大臣表彰



厚生労働省は10月12日、与式を開催した。千代田区霞ヶ関の中央合同庁舎で、平成23年度安全衛生功績賞は横田文雄氏(公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会副会長、一般社団法人東京都溶接協会会長、横田アスコム株式会社代表取締役社長)の他、10氏が受賞した。

## あなたも出場してみませんか!



▶ 競技風景

公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会 教育部  
〒136-0071 江東区亀戸6-41-20 機缶健保会館  
TEL 03-3685-2141 FAX 03-3685-2189  
E-mail honbu.kyouikubu@bcsa.or.jp

- 開催場所 産学協同センター 〒136-0072 江東区大島三十一
  - 申込締切日 平成二十三年十二月九日(金)
  - 開催期日 平成二十四年一月二十日(金)
  - 開催場所 産学協同センター
- 厚生労働省後援・日刊工業新聞社協賛の技能競技全国大会は、左記のとおりとなります。またのでお知らせいたします。
- ※なお、大会の申込みと参加資料の請求は左記まで。

平成二十三年度  
第49回ボイラー溶接士溶接技能競技  
全国大会の開催について

公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会



# ＜選択制・確定拠出型企業年金(401K)のお勧め＞

## ～中小企業にも使い易い確定拠出型企業年金～

今、選択制・確定拠出型企業年金(401K)が注目されています。

その理由は、

- ★会社の実質的な経費負担が極めて僅かでも導入が可能
- ★制度に加入したくない社員は加入しなくてよいので、制度の導入が容易
- ★税金・社会保険料がかかる前のお金が掛金になるので、効率よく定年後の資金を準備できる
- ★面倒な事務手続きは「401Kアドバイザー」と「あいおいニッセイ同和損保」にお任せ

だからです。実は東京都労働保険事務組合連合会でもこの制度の有利性と使い勝手の良さに注目して、普及に力を入れています。

### 1. 確定拠出型企業年金(=通称 401K)とは

まず、確定拠出型企業年金(401K)の基本についてザッと説明しておきましょう。確定拠出型企業年金とは、企業が企業年金の月々の掛金の運用を個々の社員に任せて、個々の社員がその掛金・積立金を自己責任で運用するものです。運用の対象となる金融商品(株式投資信託、債券投資信託、定期預金等)は確定拠出型企業年金が用意します。その中には必ず元本確保型の商品が含まれています。

社員が自己責任で運用するので、儲かっても損をしても社員がその結果を引き受けることになります。ですから確定給付型企業年金のような積み立て不足が生ずる余地はなく、企業に追加負担が発生することはありません。

掛金は信託銀行の個人別口座で管理されますから、企業の資産とは完全に分離されます。転職した場合は転職先に確定拠出型企業年金制度があれば資産をそちらに移すことが可能です。転職先に制度がなければ個人型確定拠出年金に移換するか、あるいは積立を止めて残高の運用指図だけを行なうこととなります。

加入は65歳までで、原則として60歳までお金を引き出すことはできません。ただし株式投資信託等のリスク商品から元本確保の運用リスクのない商品に乗り換えることはいつでも可能です。また相場の状況を見ながらその逆の乗り換えをすることも可能です。

掛金の上限額は1ヶ月について51,000円(企業に確定給付型企業年金がない場合)若しくは25,500円(企業に確定給付型企業年金、厚生年金基金がある場合)です。この範囲でマッチング拠出(従業員負担拠出)ができるようになりました。

また掛金額の変更はいつでも可能ですが掛金をゼロにすることはできません。

私どもの制度では一人当たりの月々の掛金の最低額は3,000円です。この金額だけは何とか会社で補助してあげて欲しいのですが、会社の実質的な負担は3で述べるようにもっと小さなものになるはずですよ。

会社自体がこの制度から脱退する場合は、従業員代表若しくは労働組合との合意のもとに脱退手続きをおこないます。ただし就業規則等の不利益変更にならないように注意してください。

### 2. 選択制・確定拠出型企業年金(401K)の基本的な仕組み・考え方

「選択制」とは401K制度を導入した会社の社員・役員の内、加入を希望する人だけがこの制度を選択して加入するという意味です。加入した人は給与の一部を減額してこれを401Kの掛金に回します。これに企業が福利厚生費として若干の(あるいは相当の)金額を上乗せして社員・役員を支援します。これは言わば従業員負担拠出に会社がマッチング拠出するような感覚です。

401Kの掛金には税金も社会保険料もかからず、運用益も非課税なので非常に効率よく定年後資金を作れます。賃金には20%~25%程度の税金と社会保険料が掛かってきますから、この部分を節約することで効率的な定年後資金作りができるわけです。

加入を希望しない人も一応給与の減額は行いますが、その減額分を「前払い退職金」として毎月の給与に加算して支給するだけです。実質的には制度導入以前と何も変わりません。

### 3. 選択制 401K なら税金・社会保険料が安くなる

選択制 401K は結果として所得税・住民税と社会保険料が安くなります。月給40万円の人がその内2万円を掛金に回すとすると年額で所得税・住民税・社会保険料が年額で74,900円安くなるという試算があります。

また、社会保険料については半額が企業負担ですからこの分も負担が軽減されます。同じ例で企業の社会保険料の負担減は年額で45,700円です。おそらく社会保険料の企業負担の軽減分で月々の事務手数料を賄ってオツリが来る場合が多いでしょう。また労災保険料や雇用保険料、介護保険料も負担軽減になります。仮に企業が月々3,000円の補助をしたとしても実質的な負担は1,500円程度で済むのではないのでしょうか。

一つだけ注意していただきたいのは、月々の給与が減りますから厚生年金の標準報酬月額も下がることになり、将来の年金受給額も若干低下することです。一つの試算として将来の厚生年金の受給額が年額で3万9千円程度減少するというものがあります。しかしこの程度のデメリットであれば、制度導入によるメリットの方がはるかに大きい場合が多いでしょう。

### 4. 容易な制度導入

従来の401Kの仕組みでは中小企業を引き受ける金融機関がありませんでした。

適格年金とは違ってかなり手間のかかる制度だからです。それを解決したのが「総合型」確定拠出型企業年金というアイデアです。

これは多数の中小企業が集まって一つの企業年金を作るというものです。一つの企業が代表企業となって企業年金の規約を作り、他の企業は代表企業の支社のような扱いで同一の企業年金の規約の適用を受けて制度が運営されます。

既に企業年金の規約はできていますから、新規設立に比べればはるかに容易にそして安く、制度を導入することができます。

面倒な事務手続きは「あいおいニッセイ同和損保」と「401Kアドバイザー」がお手伝いします。



※ 上段は学科 下段は実技		講習予定表												公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会 URL:http://www.bcsa.or.jp			
講習名	事務所	11月		12月		1月		講習名	事務所	11月		12月		1月			
玉掛け技能講習	東京	10	11	7	8	16	17	フォークリフト運転技能講習	東京	2			1		10	11	
		20			17					15	21	22					
	千葉	9	10						千葉	5 6 13		3	4	18			
		13					1			2							
	埼玉	9	10	6	7	25	26		埼玉	22						11	12
		12			10					26	12/3	12/4			14	21	22
	神奈川	4	5	1	2				神奈川								
		6			4												
茨城			1	2			茨城							20			
			4											22			
栃木	8	9	7	8	11	12	栃木	2	15	2	13	20	24				
	10			9				3	5	6	16	17	18	21	22	28	25
甲信	10	11	1	2	12	13	甲信										
	13			4													
小型移動式クレーン運転技能講習	東京					25	26	床上操作式クレーン運転技能講習	東京	15	16			18	19		
						28				22	29						
	千葉	15	16						千葉			14	15				
		20										18					
	埼玉								埼玉	15	16	14	15				
										19			17				
	神奈川								神奈川							25	26
																29	
茨城							茨城	10	11			26	27				
								13			29						
栃木	21	22					栃木			20	21	17	18				
	27									22			19				
甲信			15	16			甲信							26	27		
			18											29			

★他の講習も実施しています。詳細については、各事務所にお問い合わせください。

ボイラ・クレーン安全協会	〒136-0071	江東区亀戸6-41-20 機缶健保会館2階	TEL 03-3685-2141 FAX 03-3685-2189	神奈川事務所	〒231-0007	横浜市中区弁天通4-59 横浜弁天通第一生命ビル3階	TEL 045-662-2860 FAX 045-662-8768
東京事務所	〒136-0071	江東区亀戸1-28-6 タニビル5階	TEL 03-3685-5222 FAX 03-3685-5746	茨城事務所	〒300-0875	土浦市中荒川沖町2-6 ツインビル3階	TEL 029-843-0740 FAX 029-841-1968
千葉事務所	〒260-0028	千葉市中央区新町18-10 千葉第一生命ビル2階	TEL 043-247-5532 FAX 043-247-5576	栃木事務所	〒322-0016	鹿沼市流通センター46番地	TEL 0289-72-1717 FAX 0289-76-6090
埼玉事務所	〒330-0801	さいたま市大宮区土手町1-2 JA 共済埼玉ビル6階	TEL 048-643-1543 FAX 048-643-1524	甲信事務所	〒400-0212	山梨県南アルプス市 下今諏訪610番9	TEL 055-287-9511 FAX 055-287-9512

**ガス溶接技能講習**

一、日時・会場  
 学科 12月6日(火)午前  
 九時〜午後七時、江東区  
 大島三ー一十一、産学協  
 同センター  
 実技 12月7日(水)午前  
 九時〜午後三時、会場は  
 学科講習会場と同じ。  
 二、受講料 一三、〇〇〇円  
 テキスト代 六〇〇円

**JIS溶接評価試験**

日時・会場  
 一月七日(土)  
 東京都溶接協会  
 一月八日(日)  
 東京都溶接協会  
 二月四日(土)  
 東京都溶接協会  
 二月五日(日)  
 東京都溶接協会  
 二月二十五日(土)  
 城東職業能力開発センター

**アーク溶接作業従事者特別教育**

一、日時・会場



**グライнда特別教育**

一、日時・会場  
 十二月十三日(火)午前九  
 時〜午後五時、江東区大  
 島三ー一十一、産学協  
 同センター

**＜申込先＞**  
 一般社団法人  
 東京都溶接協会  
 東京都江東区大島 3-1-11  
 産学協同センター内  
 TEL 03-3685-5448  
 FAX 03-3682-4902

二、受講料  
 学科 九、〇〇〇円  
 一般 一、〇〇〇円  
 実技 一、〇〇〇円  
 一般 一三、〇〇〇円

11月 霜月 (しもつき)

1日 教育文化週間  
計量記念日

2日 唐津くんち  
一の酉

3日 文化の日  
明治神宮例祭

4日 消費者センター開  
設記念日

8日 ボイラーデー  
立冬  
ふいご祭  
京都伏見稲荷火焚祭  
世界都市計画の日  
秋の防災予防運動(15  
119番の日)

9日 世界平和記念日

11日 二の酉

14日 七五三

15日 本州・四国・九州  
一般鳥獣狩猟解禁

16日 2011「非破壊評価  
総合展」18日 東  
京ビックサイト

17日 将棋の日  
いたばし産業見本  
市(19日板橋区  
立東板橋体育館)  
京都東本願寺報恩  
講(28日迄)

21日 勤労感謝の日  
講(28日迄)

23日 税関記念日

28日 行事・祭は変更になる場  
合があります。事前に関  
係諸団体に確認下さい。