

実務展望

てんぼう

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 © 2021
毎月1回1日発行 定価 100 円・〒共



画 落合民生氏

謹賀新年 本年もよろしく
お願い申し上げます
令和三年 元旦

頑張ろう! ニッポン



茨城県大洗町 神磯

編集部 (高木) 撮影

公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会

会 長 前 田 豊

専務理事 鉄地川原 清

常務理事 井戸 謙之介

一般社団法人 東京都溶接協会

会 長 横 田 文 雄

専務理事 三 浦 繁 夫

株式会社 三 浦 事 務 所

取締役社長 三 浦 繁 夫

丑(牛)年



獣に関する文字は、象

形文字が多いが、牛も例外ではない。牛に関するものは牛の部首に入っているのは当然であるが、牛偏の文字の關係のない文字がたくさんある。

たとえば、牢といえは家畜を入れる「オリ」で牛のほか馬を入れても豚を入れてもいいわけで、牧といえは「マキバ」で牛を放つても馬を放つてもいいわけであるが、牛偏になっている。概して、牛が人類に關係の深いためかケモノ全体を代表している意味が現れているように思われる。ケモノのオスを牡と書き、

メスを牝と書くことから牛が獣類全体を代表していることが想像できる。

さらに考えを進めると、牝牡は牛の男女だけでなく獣類の男女に用いられ、さらに、獣類以外のメス、オスにも用いられている。

家庭で婦人がでしゃばり、やたらに口出しをすることを戒めた言葉に「牝鶏の晨する(トキをつげる)は家の索くるなり」というのがあるが、これなどは鳥類のメス、オスにもこの文字を用いている証拠である。老子は、人間の男女を牝牡の文字で現わして「牝は常に静かなるを以て牡に

勝つ」といつている。

「物」といえば「心」に対する総称であるが、人間の知覚・精神を除いた宇宙の森羅万象すなわち物が牛偏になっている。

食べものについていってご馳走に、大牢、小牢の区別があるが、大牢の滋味といえはかならず牛が加えられる。ことに神に捧げる犠牲といえは牛に決まっていた。

天子は天地を祭り、諸侯は山川を祭り、大夫は五祀を祭り、士はその先祖を祭るのであるが、その時に、犧牛、肥牛、索牛と、それぞれの身分に応じての牛を用いたものである。しかもその場合、牛は殺されても平気でその分に甘んじているから、その後に犠牲的精神などという言葉もおこった。

むかしは諸侯が何か盟事をする場合には、必ず牛の耳を割いて、その血をすすった。その時、身分の卑しいものが牛の耳を執り、身分の尊いものがその場に往んだのであるが、それが転じて、すべての事の盟主となることを牛耳を執るといふようになった。今日でもその言葉が残っていて「あの男に牛耳られた」などという。

戦国時代洛陽の人、蘇秦という弁士の唱えた言葉である。

当時「えびす」といわれたいた西方の秦が、だんだん勢力を得て、中央の諸国を恐喝し、地を割くことを求めた。蘇秦は、始め秦の恵王のところへ遊説に行ったが、その説が用いられず、癪にさわったので、燕に行き、趙に行きいたるところで秦につかえることこの不利を強調した。その時の口癖のように唱えていたのが、「寧ろ鶏口となるも牛後となるなかれ」というお題目で、大国のお尻についてゆくよりは、小さい国でもその先頭に立つのが良いという意味である。

蘇秦はこの説をもつて、当時、趙、韓、魏、斉、燕、楚に遊説し、六国に縦に併せて西方の秦に対抗しようと計った。これがいわゆる合従の説でこれに対して、六国を横に秦に連合しようとしたのが、魏の人、張儀の連衡の説で、ここから国と国などが連合したり、同盟をくんだり、はかりごとの巧みにめぐるされた外交政策を『合従連衡といわれるようになった。』

諸橋轍次著

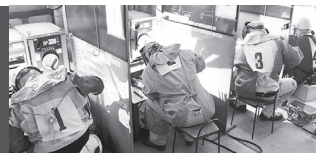
『十二支物語』より

参加選手募集集中です!

全国溶接競技大会を目指して出場してみませんか!

溶接競技会の開催案内

東京都溶接協会



一般社団法人東京都溶接協会(横田文雄会長)の第六十一回溶接技術競技会は令和三年三月十三日(土)に開催することが決定した。本大会の競技課題は全国大会と同じ課題となる。

手溶接部門と半自動溶接部門の総合優勝者は、令和三年十一月に三重県四日市市のポリテクセンター三重で開催する第六十六回全国溶接技術競技大会に東京都代表の権利を得る。

●競技課題

両部門とも薄板(4.5mm)立向きI形突合せ継手裏当て金なし、中板(9.0mm)横向きV形突合せ継手裏当て金なし。

●競技方法(詳細は手引き参照)

①競技時間は両部門とも45分以内で、練習、仮付け、清掃を含む。
②薄板の溶接方向は上進のみ。最終層は多パスでもよい。
スカラップ付邪魔板の取付位置は中央部で左右どちらでも可。
中板のスカラップ付邪魔板は裏曲げ試験片の採取位置で左右どちらでも可。初層は棒継ぎ位置でアークを切り確認を受けて再スタートする。なお、初層の溶接方向は同一方向とする。

●審査項目

- ①外観試験
 - ②放射線透過試験
 - ③曲げ試験
 - ④不安全状態及び不安全行為
 - ⑤違反行為
- 本大会の申込みと参加資料の請求は左記事務局まで。

一般社団法人 東京都溶接協会
TEL 03-3685-5448



北豊島工業高校の参加選手

「第7回東京都高校生溶接コンクール」は12月12日に北豊島工業高校で幕を開けた。
今回の溶接コンクールは、新型コロナウイルス感染症防止を考慮し、本紙12月号で既報の通り審査員を派遣し、参加各校で実施する。(8校67名)
審査は2月8日に行い、外観審査、超音波探傷試験、不安全行為について採点する。
入賞者で2年生以下の上位2選手は4月24日に神奈川県で開催する、第11回関東甲信越高校生溶接コンクールに東京都代表選手として出場する。

「溶接甲子園」へ開幕

第7回 東京都 高校生溶接コンクール

若手人材育成溶接コンクール

労務管理手続き及び関連法改正スケジュール

令和3年1月以後の労務管理に関する諸手続きと、主な法改正の時期及び概略は次のとおりとなります。

健康保険および介護保険の料率は組合ごと（協会けんぽは地域ごと）に設定されるので、改正の有無および時期については、其々の保険者にご確認ください。

《労務管理手続き・法改正スケジュール》

時期	事 項	概 要	管轄・手続き・提出先等
1月	給与所得の源泉徴収票等の法定調書合計票	給与や報酬、使用料等の支払いについて、支払い調書を交付したものの内訳および合計を所定用紙で報告	1月末日までに管轄税務署
	給与支払報告の提出	地方税算出の基礎となる年間所得の報告	1月末日までに各市区町村
	給与所得の源泉徴収票交付	年末調整結果の通知	給与所得者に交付
	粉塵作業従事者の健康管理実施報告	所定用紙で対象業務に従事する労働者の健康管理状況について報告	管轄の労働基準監督署
	育児休業時間単位取得	育児休業の取得単位は半日からとしていたが、改正後は時間単位の取得が可能	労働基準監督署
2月	年度末退職者の退職金源泉徴収及び支払い報告	退職所得に関する申告書も併せて作成して保管	管轄税務署
4月	労働保険料の年度更新	前年度に支払った賃金を集計し、確定保険料を算出し、当年度の概算保険料を算出し納付	労働基準監督署または労働保険事務組合
	時間外労働の上限規制が中小企業に適用	時間外労働の上限規制が2021年4月1日から中小企業にも適用	労働基準監督署
	中小企業におけるパートタイム・有期雇用労働法の適用	1. 不合理な待遇差の禁止 2. 労働者に対する待遇に関する説明義務の強化 3. 行政による事業主への助言・指導等や裁判外紛争解決手続	労働基準監督署
6月	労働者派遣事業報告及び登録更新手続	所定用紙で前年度の派遣事業実績及び、6月1日時点での現況を報告	都道府県労働局
	地方税額変更	前年所得から算出された税額への変更	給与計算時
	労働保険概算確定保険料の申告納付（6月1日～7月10日）	前年度に支払った賃金を元に算出した労働保険料申告書を提出	労働基準監督署または労働保険事務組合
	高齢者・障害者雇用状況報告	6月1日現在の高齢者と障害者の雇用状況を所定の書式で報告。障害者の報告義務は常時使用者数50人以上の事業所	公共職業安定所
7月	社会保険算定基礎届	4月から6月に支払われた賃金を平均して、当年9月より適用される標準報酬月額を算出	年金事務所・健保組合・厚生年金基金等
8月	雇用保険給付日額の見直し	失業等給付、雇用継続給付の基礎となる日額の上限見直し	公共職業安定所
10月	算定基礎届を反映した標準報酬月額の変更	上記厚生年金保険料率の変更に加えて、適宜等級の変更が実施	保険料は、原則として翌月引き去りとなるため、10月給与より控除額変更
	最低賃金額改定	各都道府県別、産業別に設定される最低賃金の見直し	該当者の給与額の見直し。改定日は都道府県毎に異なるので要注意
11月	労働保険料第2期納付	分割した保険料の納付	労働基準監督署または労働保険事務組合
2022年2月	労働保険料第3期納付	分割した保険料の納付	労働基準監督署または労働保険事務組合

※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ご確認ください。

27日▽国旗制定記念日

26日▽文化財防火デー

25日▽初天神

24日▽東京亀戸天神うそ替え

23日▽奈良若草山焼き

22日▽ボイラー溶接士溶接技能競技全国大会

21日▽初大師

20日▽大寒

18日▽初観音

17日▽防災とボランティアの日

16日▽やぶ入り

15日▽小正月

14日▽仙合どんと祭

11日▽成人の日

10日▽110番の日

9日▽京都西本願寺報恩講（16日）宵えびす

8日▽学校始業

7日▽七草

6日▽東京消防出初式

5日▽初水天宮

4日▽官庁御用始め

2日▽初荷

1日▽元日



2021年 JIS溶接技能者評価試験・各種講習会予定表

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 電話 03-3685-5448 FAX 03-3682-4902 (*カッコの数字は、定員数です)

JIS評価試験	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
JIS溶接評価試験 (アーク・半自動・ステンレス) 東京都溶接協会会場			6・7 (土・日) 20・21 (土・日)	3・4 (土・日) 10・11 (土・日)	15・16 (土・日)	5・6 (土・日) 13(日)	3・4 (土・日) 17・18 (土・日)	7・8 (土・日)	18・19 (土・日)	2・3 (土・日) 16・17 (土・日)	7(日) 20・21 (土・日)	4・5 (土・日) 11・12 (土・日)
JIS溶接評価試験 (アーク・半自動・ステンレス) 職業能力開発センター会場		20(土) (50名)城東 21(日) (70名)多摩			8(土) (50名) 城東			28(土) (50名) 城東	5(日) (70名) 多摩		6(土) (50名) 城東	

JIS評価試験の申込締切りは1ヶ月半前です。※日程等は、お電話にてご確認ください。(新型コロナウイルス感染拡大のため変更が生じることがあります。)
※受付は受験日の3ヶ月前から開始します。(例…10月の受付は7月1日より開始します。)

各種講習会	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ボイラー溶接士 受験準備講習会	13・14 (水・木)							開催予定				
ガス溶接作業主任者 受験準備講習会											開催予定	
WES 8103溶接技術者 (1級)講習会									開催予定			
WES 8103溶接技術者 (2級)講習会				21(水)~23(金)					開催予定			
JIS受験準備講習会 手アーク A2F(V・H) 半自動 SA2F(V・H)		9(火)		13(火)		8(火)	開催予定			開催予定		開催予定

※上記日程は予告なしで変更する場合がありますので受験日等は、お電話でご確認のうえお申し込みください。
※職業能力開発センター(城東)試験場の場合、新規受験と受験科目の制限がありますので必ず当協会に確認をしてください。
◎窓口受付時間：平日 午前9時から午後5時まで ◎休業日：土曜日・日曜日・祝日

定期自主検査者安全教育を受けて
ステッカーを貼ろう定価
200円
(税別)

定期自主検査を行うためには、クレーン等の点検に関する充分な知識が必要です。

この定期自主検査を行うに必要な知識等を付与するために、当協会の各事務所では、厚生労働大臣が定めた定期自主検査指針に沿い、厚生労働省労働基準局長が定めたカリキュラムに基づく天井クレーンおよび移動式クレーンの定期自主検査者安全教育を行っております。

また、当協会の行った上記教育を修了された方には、クレーン等の定期自主検査を実施したときに貼付するステッカーを販売していますのでご活用ください。

(注) クレーン等による労働災害を防止するため、クレーン等安全規則ではクレーン等について、1年以内ごとに1回および1月以内ごとに1回、定期に自主検査を行うよう定められています。

貼るときの注意事項

1. ステッカーを貼付する箇所の埃、油はきれいに拭き取ってください。
2. ステッカーの全面が密着するように、平面のところで丁寧に貼付してください。

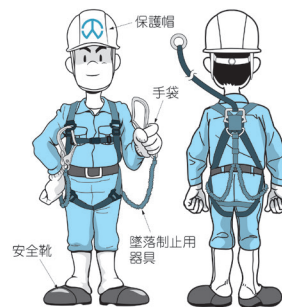
「フルハーネス型安全帯
使用作業の特別教育」

— 開催のご案内 —

平成31年2月1日以降は、墜落制止器具のうち、フルハーネス型のものを用いて行う作業は、特別教育が必要になりました。

当協会でもフルハーネス型安全帯使用作業に係る特別教育を実施しています。この機会に受講のご検討をいただけますようお願い申し上げます。

受講に関するお問い合わせは、下記の開催事務所の電話番号にお願いいたします。



福島事務所	2/10	〒963-054 郡山市喜久田町卸3-39 TEL: 024-963-1855
いわき事務所	2/22	〒971-8181 いわき市泉町本谷字作123 TEL: 0246-58-9300