

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 © 2020
 毎月1回1日発行 定価 100円・〒共



岡山城 後楽園(岡山県岡山市)

東部材料試験室 志賀祐一朗氏 撮影

(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2021年1月28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：2021年1月13日(水)～14日(木)

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番出口脇受講料：44,000円(会員は38,500円)
(消費税込み・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>

「天井クレーン定期自主検査者安全教育」

— 開催のご案内 —

開催日：2021年1月13日(水)

会 場：江東区亀戸6-41-20

機缶健保会館 ※駐車場はございません

受講料：11,316円(消費税込み・テキスト代含む)

※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
南関東講習センター

〒136-0071 江東区亀戸6-41-20 機缶健保会館4階

電 話：03-3685-5222

FAX：03-3685-5746

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

ふいご祭り 十一月八日 ボイラーデー

鍛冶屋さんは十一月八日に「ふいご祭り」をする。古くからの年中行事の一つで、いまでも職人のくらしの中にとけこんでいる。

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。

もともと職人は自分の使用する道具を身体の一部のように大切にしている。大切というよりも可愛がるという方が適切であろう。「ふいご祭り」は年中苦労とともにしてきたフイゴに感謝する儀式である。

東京の下町では、物屋から石工までフイゴを使う職人はもちろん、ボイラーマンなど火を使う者は道具を清めて御酒、赤飯、みかんなどを供えて祝った。昔は道路にミカンをまいて子供たちにひろわせるならわしがあった。紀伊国屋文左衛門が暴風雨をおかして江戸にミカン船を入れ、巨利を得たという伝説は「ふいご祭り」にからんだものである。

フイゴという字を漢字では「鞴」と書く。昔、皮袋をフイゴの胴に利用したので、こんな文字が生まれたものであろう。フイゴは古代から金属の精錬加工に使用されたものであるから、その起源は金属器具があらわれた時代ということになるだろう。記録の上に残っているのはエジプト王トトメス三世(在位一四九〇〜一四三六BC)の墓標に画かれた皮袋形がフイゴであるといわれている。二人の人物が獣皮で作った袋のようなフイゴを両足で交互に踏んで送風する仕掛けのものである。このほかに木製のポンプ状のものや、二枚の木版を獣皮のジャバラにとりつけた手風琴のようなものなどが古代人の間で使用されていた記録が残っている。いずれも金属精錬のためのカマドに連続送風する目的で開発されたものである。



神田岩本町の金山神社に奉納された鞴

ものづくりの原点は「職人の技」

古いこととなればお隣の中国である。かの有名な古代の思想家「墨子」に城の防衛法を述べた事項がある。城門にカマドを設けて生柴を詰めこみ、敵が攻めてきたときカマドに火をつけてフイゴで風を吹きこむのである。今でいえば催涙ガスが煙幕というところであろう。敵がひるむところを打ちとるという計略である。実際の戦闘に使用されたかどうか、知るよしもないが、おもしろい話である。

溶接 甲子園へ!

第七回

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)

東京都溶接協会(横田文雄会長)は「第7回東京都高校生溶接コンクール」を開催する。

本コンクールは、都内工業高校生及び職業能力開発センターの生徒が競技を通じて溶接技能の向上を図り、製造業の担い手を育成することが目的。

入賞者で2年生以下の上位2選手は来年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。

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、原則として参加校毎の実習室を会場とし、審査員を派遣して実施の予定。

コンクールの期間は12月12日から1月31日にかけて開催する。



前回(第6回)大会参加選手集合写真

ボイラー取扱作業主任者の職務
(ボイラー及び压力容器安全規則第25条第1項)

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. 低水位燃焼遮断装置、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たときは、直ちに必要な措置を講ずること。
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。

点検で
守る安全
ボイラー管理

2020年度検定優秀作

2020年 11月8日 ボイラーデー

主唱: 公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会 / 後援: 厚生労働省

2020年度 第58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 —

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、下記のとおり開催いたします。

●開催期日: 2021年1月22日(金)

●開催場所: 産学協同センター

〒136-0072 江東区大島3-1-11

参加のお申込みについて

●申込受付期間: 2020年11月11日(水)~11月20日(金)

●申込先(E-mail): taikai-jimukyoku@bcsa.or.jp

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 大会事務局
〒136-0071 江東区亀戸6-41-20 機缶健保会館
TEL 03-3685-2141 FAX 03-3685-2189

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

〈東京都コロナウイルス感染症対策雇用環境整備促進奨励金〉

新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた特例措置による「雇用調整助成金」や「新型コロナウイルス感染症による小学校休業等対応助成金」等を利用し、非常時における勤務体制づくりなど職場環境整備に取り組む中小企業等に東京都産業労働局より奨励金が交付されます。

〈助成される金額〉 1事業所につき1回限り10万円

〈奨励金の概要〉 対象事業主の要件

以下の(1)～(9)すべての要件に該当する中小企業等であること。以下の要件については、奨励金の申請日から奨励事業終了後の実績報告日に至るまでの全期間を通じて、いずれも全てを満たしている必要があります。中小企業の区分は、国の雇用関係助成金支給要領の第1共通要領、かつ、雇用調整助成金及び緊急雇用安定助成金（以下「雇用調整助成金等」という）に定める範囲または両立支援等助成金（新型コロナウイルス感染症小学校休業対応コース）及び新型コロナウイルス感染症による小学校休業等対応助成金（以下「学校休業対応助成金」という）の定める中小企業の範囲とします。

(1)アからイのいずれかに該当する事業所であること（以下「事業所」という）。

ア 東京労働局管内に雇用保険適用事業所があること。

イ 事業主が雇用保険適用事業主ではないが、都内にある労働者災害補償保険適用事業場の事業主であること。雇用保険適用事業主でなく、労働者災害補償保険の適用を受ける事業主にも該当しない都内にある暫定任意適用事業場の場合は、当該事業場を管轄する農政事務所等が発行する農業等個人事業所に係る証明書の添付がある事業主であること。

(2)雇用調整助成金等について令和2年1月24日以降、新型コロナウイルス感染症の影響を受けたことを理由として東京労働局長から支給決定を受けていること。又は、学校休業対応助成金について、厚生労働省雇用環境・均等局長から支給決定を受けていること。

(3)非常時における雇用環境整備に関する事項及びその他非常時対応として確認しておくべき事項について取組計画を作成し、都の指定する1か月間の取組期間中に実施すること。

(4)東京都政策連携団体の指導監督等に関する要綱（平成31年3月31日付31総行革監第31号）に規定する東京都政策連携団体、事業協力団体又は東京都が設立した法人でないこと。

(5)法人都民税及び法人事業税（個人事業主の場合は、個人都民税及び個人事業税）の未納がないこと。

(6)交付申請日の前日から起算して過去5年間に重大な法令違反等がないこと。

違法行為により罰則を受けた場合、労働基準監督署により送検された場合など法令違反があった事業主は申請できません。

(7)労働関係法令について次の①から⑧を満たしていること。

①従業員に支払われる賃金が、就労する地域の最低賃金額（地域別、特定〈産業別〉最低賃金額）を上回っていること。

②固定残業代等の時間当たり金額が時間外労働の割増賃金に違反していないこと、また固定残業時間を超えて残業を行った場合は、その超過分について通常の時間外労働と同様に、割増賃金が追加で支給されていること。

③法定労働時間を超えて労働者を勤務させる場合は、「時間外・休日労働に関する協定（36協定）」を締結し、全労働者に対し、協定で定める上限時間を超える時間外労働をさせていないこと。

④みなし労働時間制（事業場外労働のみなし労働時間制、裁量労働制）において、労使協定又は労使の合意で定めた時間が法定労働時間を超える場合、その時間が月80時間以下であることを誓約します。

⑤交付申請日の前日から起算して、過去6か月の時間外労働の平均が月80時間を超える労働者がいないこと。

⑥令和2年4月1日から交付申請日の前日までの間において、労働基準法に定める時間外労働の上限規制を順守していること。（原則として、時間外労働は月45時間以内、年360時間以内。臨時的な特別な事情がある場合は、時間外労働・休日労働の合計が月100時間未満、複数月平均80時間〈年6か月まで〉、時間外労働が年720時間以内〈ただし、いずれも特別条項付きの36協定締結が必要〉）

⑦労働基準法第39条第7項（年次有給休暇について年5日を取得させる義務）に違反していないことを誓約すること。

⑧その他労働関係法令を遵守していること。

(8)暴力団員等（東京都暴力団排除条例〈平成23年東京都条例第54号。以下「条例」という。〉第2条第3号に規定する暴力団員及び同条第4号に規定する暴力団関係者をいう。）、暴力団（同条第2号に規定する暴力団をいう。）及び法人その他の団体の代表者、役員又は使用人その他の従業員若しくは構成員が暴力団員等に該当する者でないこと。

(9)上記(1)～(8)のすべてを満たした場合でも、知事が適正と認めない場合は、交付対象とならないことがあります。

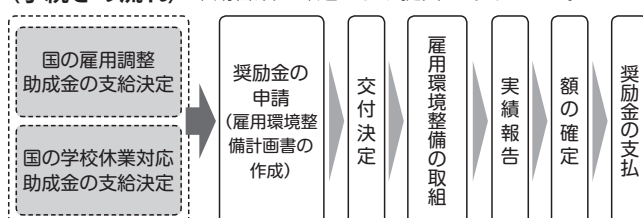
【非常時における職場環境整備の取組】

交付申請した事業所は、以下の事項について取組計画を作成し、1か月間の取組期間中に実施すること。

(1)非常時における雇用環境整備に関する事項（事業継続体制、勤務制度）

(2)その他非常時対応として確認しておくべき事項

〈手続きの流れ〉 申請書類は郵送により提出してください。



〈申請受付期間〉

申請回	交付申請受付期間	取組期間	実績報告受付期間
第1回	① 3月27日(金)～5月29日(金)	7月1日(水)～7月31日(金)	8月3日(月)～8月25日(火)
	② 6月1日(月)～6月30日(火)	8月1日(土)～8月31日(月)	9月1日(火)～9月25日(金)
第2回	7月10日(金)～7月31日(金)	9月1日(火)～9月30日(水)	10月1日(木)～10月26日(月)
第3回	8月7日(金)～8月31日(月)	10月1日(木)～10月31日(土)	11月2日(月)～11月25日(水)
第4回	9月10日(木)～9月30日(水)	11月1日(日)～11月30日(月)	12月1日(火)～12月25日(金)
第5回	10月9日(金)～10月30日(金)	12月1日(火)～12月31日(木)	2021年1月4日(月)～1月25日(月)
第6回	11月10日(火)～11月30日(月)	2021年1月1日(金)～1月31日(日)	2021年2月1日(月)～2月25日(木)

労働局・労働保険適用促進月間

令和2年労働保険適用促進強化月間（11月1日～11月30日）

知っていますか、労働保険 入っていますか、あなたの職場。

労働保険未手続事業所解消のため、木場公共職業安定所、亀戸労働基準監督署におきましては、毎年11月を「労働保険適用促進強化月間」と定め、労働保険制度の周知、啓発活動等を行い、適用促進を進めております。事業所の皆様におかれましても趣旨をご理解の上、今後とも適用促進に一層のご協力をお願い致します。

●木場公共職業安定所 雇用保険適用課 Tel.03-3643-8606 ●亀戸労働基準監督署 労災課 Tel.03-3637-8132

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>

種類	講習名	2020年11月・12月	2021年1月～3月
技能講習	玉 掛 け 技 能 講 習	栃木 11/10 12/1 埼玉 11/17 12/2 甲信 11/5 12/10	栃木 1/13 2/2 3/2 埼玉 1/13 2/9 甲信 1/14 2/9 3/11
	床 上 操 作 式 クレーン 運 転	茨城 11/5 栃木 12/8 埼玉 11/25 12/15 甲信 11/26 12/17	栃木 3/23 埼玉 2/17 甲信 1/21 3/25
	小 型 移 動 式 クレーン 運 転	甲信 12/2	栃木 3/18 甲信 2/3
	フ ォ ー ク リ フ ト 運 転	栃木 11/6 11/17 12/15 埼玉 11/4	栃木 1/19 2/12 2/16 3/8 埼玉 1/19 3/3
	ボ イ ラ ー 取 扱		茨城 1/19 南関東 2/2
	普通第一種圧力容器取扱作業主任者 は い 作 業 主 任	南関東 11/10	茨城 2/9 栃木 2/8
	クレーン運転特別教育	栃木 11/25 12/22 甲信 11/16	栃木 1/26 2/25 3/15 甲信 2/22
特別教育	高所作業車運転業務特別教育		
	フルハーネス型安全帯 使用作業の特別教育	いわき 12/7	福島 2/10 いわき 2/22
安全衛生教育	天井クレーン定期自主検査者		南関東 1/13
	移動式クレーン定期自主検査者		
	移動式クレーン運転士		南関東 2/28 3/7
	玉 掛 け 業 務 従 事 者		
	フォークリフト運転業務従事者		栃木 1/29

★日付は講習開始日です。詳細については、各事務所にお問い合わせください。新型コロナウイルス感染防止対策により変更・取止めることがあります。
出張講習のご要望も受け付けております。下記の各事務所にご相談ください。 URL <http://www.bcsa.or.jp>

ボイラ・クレーン 安全協会	〒136-0071	江東区亀戸6-41-20 機伍健保会館2階	TEL 03-3684-5551 FAX 03-3685-2189	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
東京事務所	〒136-0071	江東区亀戸6-41-20 機伍健保会館4階	TEL 03-3685-5445 FAX 03-3685-5746	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
千葉事務所	〒260-0013	千葉市中央区中央3-3-1 フジモト第一生命ビル3階	TEL 043-222-2626 FAX 043-222-3434	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
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	福島事務所	〒963-0547	郡山市喜久田町卸3-39	TEL 024-963-1855 FAX 024-963-1866
神奈川事務所	〒221-0853	横浜市神奈川区鶴屋町3-35-1 第2米林ビル7階	TEL 045-324-2860 FAX 045-316-8768	いわき事務所	〒971-8181	いわき市泉町本谷字作123	TEL 0246-58-9300 FAX 0246-58-9301
南関東 講習センター	〒136-0071	江東区亀戸6-41-20 機伍健保会館4階	TEL 03-3685-5222 FAX 03-3685-5746	※厚生労働大臣登録検査機関としてボイラー等・クレーン等、両方の性能検査を実施しています。上記の各事務所にご相談ください。			

講習会だより

〆希望の
資格がとれれば

〈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

JIS溶接評価試験

日時・会場

- 〇十二月五日(土) 東京都溶接協会
- 〇十二月六日(日) 東京都溶接協会
- 〇一月十六日(土) 東京都溶接協会
- 〇一月十七日(日) 東京都溶接協会

予告

- 〇二月十三日(土) 東京都溶接協会
- 〇二月十四日(日) 東京都溶接協会
- 〇二月二十日(土) 城東職業能力開発センター
- 〇二月二十一日(日) 多摩職業能力開発センター

JIS溶接評価試験
受験準備講習会

一、日時・会場

学科Ⅱ十二月一日(火)午前九時五十分～十二時
実技Ⅱ十二月一日(火)午後一時～午後五時

二、受講料(税込)

被覆アーク溶接

会員 一五、八〇〇円
一般 一六、八〇〇円

炭酸ガス半自動溶接

会員 一八、八〇〇円
一般 一九、八〇〇円

学科のみの受講も可(三、七〇〇円税込)

十一月

しもつき
霜月

1日▽教育文化週間

2日▽東京都溶接協会創立記念日

(63周年)

3日▽文化の日

4日▽消費者センター開設記念日

7日▽立冬

8日▽ふいご祭り

ボイラーデー

京都伏見稲荷火焚祭

世界都市計画の日

9日▽秋の全国火災予防運動(15日)

11日▽世界平和記念日

14日▽二の酉

15日▽七五三

本州・四国・九州一般鳥獣狩猟解禁

17日▽将棋の日

20日▽第22回産業をきめきふフェア

in EDOGAWA (タワーホール船堀 中止)

21日▽京都東本願寺報恩講(28日迄)

豊川稲荷秋季大祭

23日▽勤労感謝の日

26日▽三の酉

エコプロ2020 (東京ビッグサイト 中止)

28日▽税関記念日

親鸞聖人忌

※行事・祭は変更になる場合があります。
ご確認下さい。