

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 © 2020  
 毎月1回1日発行 定価 100円・〒共



満開のチューリップ

編集部撮影

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

一般社団法人 東京都溶接協会

## 令和2年度 定時総会

- 議事 1. 令和元年度事業報告及び収支決算報告
- 2. 令和2年度事業計画及び収支予算審議

### 第60回溶接競技会 表彰式

入賞者表彰 (会長賞、東京都知事賞、東京都産業労働局長賞、ボイラ・クレーン安全協会会長賞、江東区長賞、東部地区検定委員長賞、日刊工業新聞社賞、産報出版賞)

令和2年6月24日(水) 午後3時

アンフェリシオン (江東区亀戸1-43-22)

(JR総武線「亀戸駅」北口 徒歩4分)

## 天井クレーンの定期自主検査者に対する 安全教育講習会

— 開催のご案内 —

開催日：2020年7月7日(火)

会場：江東区亀戸6-41-20

機缶健保会館 地下1階 講習会場

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 (5月1日営業開始)

〒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>



第60回 溶接技術競技会  
一般社団法人 東京都溶接協会

  
**石井 尊士**さん  
(日鉄溶接工業)

**第六十回 溶接技術競技会**  
アーク溶接の部

  
**中村久美子**さん  
(津覇車輛工業)

**溶接技術競技会 優勝者**  
半自動アーク溶接の部

一般社団法人東京都溶接協会主催の第六十回溶接技術競技会(三月十四日に開催)の曲げ審査および総合審査は、大久保審査委員長他七人の審査委員によって厳正に行なわれた。

外観審査とエックス線審査はすでに終わっており、曲げ審査の結果によつて総合順位が確定した。アーク溶接の部は石井尊士さんが2年連続の優勝を勝ち取った。

半自動アーク溶接の部の中村久美子さんは三年振り2回目の優勝を飾った。

今年の課題は、5年ぶりに新課題が採用され難度の高い競技となり選手達は苦戦をしていた。全参加者の平均点は両種目とも昨年より僅かに減少した。

薄板の部は、板厚4.5mm裏板なしの立向き溶接。中板の部は9.0mm裏板なしの横向き溶接。また、両部門とも競技材に邪魔板を取付ての溶接を義務づけられているが、全国大会も同じ課題での競技となる。

優勝した石井さんと中村さんは、令和二年十月に三重県四日市市で開催される第六十六回全国溶接競技大会に東京都代表で出場する。

第60回 溶接技術競技会入賞者

| アーク溶接の部 |       |              |     |
|---------|-------|--------------|-----|
| 順位      | 選手名   | 事業所名         | 得点  |
| 1       | 石井 尊士 | 日鉄溶接工業(株)    | 784 |
| 2       | 小山 仁  | (株)鈴三テクノ     | 778 |
| 3       | 吉田 真也 | エムイーシーテクノ(株) | 759 |

| 半自動アーク溶接の部 |       |                |     |
|------------|-------|----------------|-----|
| 順位         | 選手名   | 事業所名           | 得点  |
| 1          | 中村久美子 | 津覇車輛工業(株)      | 758 |
| 2          | 西田 朗  | JR東日本テクノロジー(株) | 754 |
| 3          | 土屋 孝介 | 日鉄溶接工業(株)      | 738 |

※得点の満点は、いずれも800点。



必見！  
参加者募集中

1. 研修費は無料
2. 各種溶接資格取得
3. 参加日は自由選択
4. レベルに合わせて個別指導

スマホでアクセス!!

好評開催中



溶接担い手

検索

一般社団法人 東京都溶接協会



第51回 クレーン運転及び  
玉掛け技能競技全国大会

開催中止のお知らせ

公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会 大会事務局  
URL <http://bcsa.or.jp> TEL : 03-3684-5551(直通)

2020年5月22日に弊協会福島事務所で開催予定の上記大会につきましては、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、開催を中止することといたしました。

ご来場・参加申込予定の事業場の皆様方には大変ご迷惑をおかけしますが、何卒、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

南関東講習センター 設置のお知らせ

公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会では東京、神奈川及び千葉の3事務所の講習業務を統合し事務の効率化を図るため、東京事務所内に南関東講習センターを設置、開設いたします。技能講習等を通して労働災害防止に寄与するという基本を認識し、受講者への親切、丁寧な指導を実践し皆様にご信頼いただける講習を実施していきますので、よろしくお願いたします。

2020年5月1日 公益社団法人ボイラ・クレーン安全協会

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

詳しくはHPをご覧ください▼

〒136-0071 東京都江東区亀戸6-41-20 機缶健保会館4階  
電話 03-3685-5222 FAX 03-3685-5746  
【業務時間】月～金曜日 9:00～17:00



## ＜ 作業主任者が必要な業務について ＞

作業主任者は、労働安全衛生法第14条により労働災害を防止するための管理を必要とする一定の作業について、その作業の区分に応じて選任が義務付けられているものです。作業主任者を選任しなければならない作業は次のとおりです。

### ＜作業主任者選任業務一覧表＞

|      | 各規則<br>条 文  | 作業主任者<br>名 称               | 資格<br>種類          | 選任すべき作業<br>(安衛法14条、同法施行令6条、安衛則16条)   | 職務<br>根拠    |
|------|-------------|----------------------------|-------------------|--|-------------|
| 1    | 高圧則<br>10   | 高圧室内作業<br>主任者              | 免許                | 潜函工法その他の圧気工法により大気圧を超える気圧下の作業室又はシャフトの内部において行う作業   | 高圧則<br>10②  |
| 2    | 安規<br>314   | ガス溶接作業<br>主任者              | 免許                | アセチレン溶接装置又はガス集合溶接装置（10以上の可燃性ガスの容器を導管により連結したもの又は9以下の連結で水素若しくは溶解アセチレンの場合は400リットル以上、他は1,000リットル以上）を用いて行う金属の溶接、溶断、加熱業務                         | 安規<br>315   |
| 3    | 安規<br>513   | 林業架線作業<br>主任者              | 免許                | 次のいずれかの機械集材装置、運材索道の組立、解体変更、修理の作業又はこれらの設備による集運材作業<br>(①原動機定格出力7.5kwを超えるもの、②支間の斜距離の合計が350m以上のもの、③最大使用荷重が200kg以上のもの)                          | 安規<br>514   |
| 4    | ボイラー<br>則24 | ボイラー取扱<br>作業主任者            | ボイラー<br>技士免許<br>等 | ボイラー取扱業務（小型を除く→令1条4号）<br>①特級＝伝熱面積合計500㎡以上（貫流のみは除く）<br>②1級以上＝伝熱面積合計25以上500㎡未満（貫流のみ500㎡以上）<br>③2級以上＝伝熱面積合計25㎡未満<br>④技能講習以上＝令6条16号イからニまでのボイラー | ボ規<br>25    |
| 5    | 電離則<br>46   | エックス線<br>作業主任者             | 免許                | 次の放射線業務（但し医療用又は波高値による定格電圧が1,000KV以上のエックス線装置使用は除く）<br>①エックス線装置の使用又はエックス線の発生を伴う装置の検査業務<br>②エックス線管、ケントロンのガス抜き又はエックス線発生を伴うこれらの検査の業務            | 電離則<br>47   |
| 5の2  | 電離則<br>52-2 | ガンマ線透過写真<br>撮影作業主任者        | 免許                | ガンマ線照射装置を用いて行う透過写真撮影の作業  | 電離則<br>52-3 |
| 6    | 安規<br>129   | 木材加工用<br>機械作業主任者           | 技能講習              | 丸のこ、帯のこ、かんな盤、面取、ルーターで合計5台以上（自動送材車式帯のこ盤を含む場合は3台以上）  | 安規<br>130   |
| 7    | 安規<br>133   | プレス機械<br>作業主任者             | 同上                | 動力プレス5台以上  | 安規<br>134   |
| 8    | 安規<br>297   | 乾燥設備<br>作業主任者              | 同上                | ①乾燥設備内容積1㎡以上（令別表第1危険物）<br>②危険物以外、熱源に燃料又は電力使用   | 安規<br>298   |
| 8の2  | 安規<br>321-3 | コンクリート破砕器<br>作業主任者         | 同上                | コンクリート破砕器を用いる破砕作業  | 安規<br>321-4 |
| 9    | 安規<br>359   | 地山の掘削及び<br>土止め支保工<br>作業主任者 | 同上                | 掘削面の高さ2m以上の地山の掘削の作業（技能講習は「地山の掘削及び土止め支保工で統一」）   | 安規<br>360   |
| 10   | 安規<br>374   |                            | 同上                | 土止めの支保工の切りばり、腹おこしの取付け又は取りはずしの作業  | 安規<br>375   |
| 10-2 | 安規<br>383-2 | ずい道等の掘削等<br>作業主任者          | 同上                | ずい道等の掘削、ずり積み、支保工組立（落盤、肌落防止用）、ロックボルト取付、コンクリート等吹付  | 安規<br>383-3 |
| 10-3 | 安規<br>383-4 | ずい道等の覆工<br>作業主任者           | 同上                | ずい道等覆工（型わく支保工）組立、解体、移動、コンクリート打設  | 安規<br>383-5 |
| 11   | 安規<br>403   | 採石のための掘削<br>作業主任者          | 同上                | 掘削面の高さ2m以上となる採石法2条の岩石の採取のための掘削   | 安規<br>404   |
| 12   | 安規<br>428   | はい作業主任者                    | 同上                | 高さ2m以上のはい付け、はいくずし（但し、ばら物荷や荷役機械の運転者のみで行う作業は除く）  | 安規<br>429   |
| 13   | 安規<br>450   | 船内荷役<br>作業主任者              | 同上                | 船舶荷積卸、船舶内荷移動（但し500t未満の船舶で揚貨装置を用いない作業は除く）   | 安規<br>451   |
| 14   | 安規<br>246   | 型枠支保工組立て等<br>作業主任者         | 同上                | 型わくの組立て、解体の作業（但し、建築物の柱・壁・橋脚、ずい道のアーチ・側壁等のコンクリート打設用は除く）  | 安規<br>247   |
| 15   | 安規<br>565   | 足場の組立て等<br>作業主任者           | 同上                | つり足場、張出足場又は高さが5m以上の足場の組立、解体、変更の作業（ゴンドラのつり足場は除く）  | 安規<br>566   |

# 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5月                  | 2020年6月                                | 2020年7月                           | 2020年8月・9月                                |
|--------|--|--------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 技能講習   | 玉掛け技能講習                                  | 栃木 5/12<br>甲信 5/7 中止     | 茨城 6/11<br>栃木 6/2<br>埼玉 6/16<br>甲信 6/3 | 栃木 7/1<br>埼玉 7/14<br>甲信 7/9 7/27  | 栃木 8/4 9/1<br>埼玉 8/18 9/2<br>甲信 8/20 9/24 |
|        | 床上操作式クレーン運転                              | 埼玉 5/26 延期<br>甲信 5/24 中止 | 栃木 6/23<br>甲信 6/11                     | 茨城 7/2 栃木 7/14<br>埼玉 7/21 甲信 7/16 | 栃木 9/8 埼玉 8/25 9/8<br>甲信 9/10             |
|        | 小型移動式クレーン運転                              | 栃木 5/18<br>甲信 5/27       |  | 栃木 7/20                           | 栃木 9/24<br>甲信 8/5                         |
|        | フォークリフト運転                                | 栃木 5/26<br>埼玉 5/12 延期    | 栃木 6/12 6/16<br>埼玉 6/3                 | 栃木 7/7<br>埼玉 7/2                  | 栃木 8/18 9/4 9/15<br>埼玉 9/14               |
|        | ボイラー取扱<br>普通第一種圧力容器取扱作業主任者<br>はい作業主任     |                          |  | 茨城 7/14                           | 南関東 9/15<br>茨城 8/5                        |
|        | クレーン運転特別教育                               | 栃木 5/21                  | 栃木 6/9<br>甲信 6/29                      | 栃木 7/28<br>甲信 7/30                | 栃木 8/25 9/29<br>甲信 8/27 9/17              |
|        | 高所作業車運転業務特別教育<br>フルハーネス型安全帯<br>使用作業の特別教育 | 福島 5/8 中止                | いわき 6/25                               | 福島 7/17                           | いわき 8/31                                  |
| 安全衛生教育 | 天井クレーン定期自主検査者                            |                          |  | 南関東 7/7                           | 茨城 8/25 栃木 8/28                           |
|        | 移動式クレーン定期自主検査者                           |                          |  |                                   | 茨城 9/15 甲信 8/8                            |
|        | 移動式クレーン運転士                               | 南関東 5/10 中止              |  | 甲信 7/3                            | 南関東 8/23                                  |
|        | 玉掛け業務従事者                                 |                          |  | 栃木 7/31                           |   |
|        | フォークリフト運転業務従事者                           |                          |  |                                   |   |

★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<br>機缶健保会館2階      | TEL 03-3684-5551<br>FAX 03-3685-2189 | 茨城事務所                                | 〒300-0875  | 土浦市中荒川沖町2-6<br>ツインビル3階 | TEL 029-843-0740<br>FAX 029-841-1968 |
| 東京事務所        | 〒136-0071                        | 江東区亀戸6-41-20<br>機缶健保会館4階      | TEL 03-3685-5445<br>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<br>FAX 0289-76-6090 |
| 千葉事務所        | 〒260-0013                        | 千葉市中央区中央3-3-1<br>フジモト第一生命ビル3階 | TEL 043-222-2626<br>FAX 043-222-3434 | 甲信事務所                                | 〒400-0212  | 山梨県南アルプス市<br>下今諏訪610番9 | TEL 055-287-9511<br>FAX 055-287-9512 |
| 埼玉事務所        | 〒330-0801                        | さいたま市大宮区土手町1-2<br>JA共済埼玉ビル6階  | TEL 048-643-1543<br>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<br>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<br>第2米林ビル7階  | TEL 045-324-2860<br>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<br>FAX 0246-58-9301 |
| 南関東講習センター    | ※東京・千葉・神奈川の3事務所の講習部門を5月1日から統合します | 〒136-0071                     | 江東区亀戸6-41-20<br>機缶健保会館4階             | TEL 03-3685-5222<br>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

※布留まの資格がとれまじ

〇七月四日(土) 東京都溶接協会

〇七月五日(日) 東京都溶接協会

〇七月十八日(土) 東京都溶接協会

〇七月十九日(日) 東京都溶接協会

予告

〇八月二十二日(土) 城東職業能力開発センター

**急告**

五月の評価試験はすべて中止となりました。

**JIS溶接評価試験**

受験準備講習会

一、日時・会場

学科Ⅱ 七月十四日(火) 午前九時五十分～十二時  
実技Ⅱ 七月十四日(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)

〇七月四日(土) 東京都溶接協会

〇七月五日(日) 東京都溶接協会

〇七月十八日(土) 東京都溶接協会

〇七月十九日(日) 東京都溶接協会

予告

〇八月二十二日(土) 城東職業能力開発センター

〇七月四日(土) 東京都溶接協会

〇七月五日(日) 東京都溶接協会

〇七月十八日(土) 東京都溶接協会

〇七月十九日(日) 東京都溶接協会

予告

〇八月二十二日(土) 城東職業能力開発センター

〇七月四日(土) 東京都溶接協会

〇七月五日(日) 東京都溶接協会

〇七月十八日(土) 東京都溶接協会

〇七月十九日(日) 東京都溶接協会

予告

〇八月二十二日(土) 城東職業能力開発センター

五月

1日▽メーデー

2日▽奈良東大寺聖武祭

3日▽憲法記念日

4日▽みどりの日

5日▽こどもの日・端午の節句

6日▽振替休日

8日▽世界赤十字デー

10日▽母の日

愛鳥週間

笠間稲荷御田植祭

11日▽長良川鵜飼開き

12日▽看護の日

14日▽出雲大社例祭

15日▽沖繩本土復帰記念日

京都葵祭(中止)

伊豆下田黒船祭(中止)

17日▽浅草三社祭(10月に延期)

日光東照宮春季例大祭

18日▽国際親善デー

19日▽奈良唐招提寺団扇まき

21日▽真宗本派親鸞聖人誕生会

25日▽東京湯島天神祭(H.Pを参照)

27日▽小田原道了尊大祭

28日▽横浜善光寺身代り不動明王祭

31日▽世界禁煙デー

※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下さい。

〇七月四日(土) 東京都溶接協会

〇七月五日(日) 東京都溶接協会

〇七月十八日(土) 東京都溶接協会

〇七月十九日(日) 東京都溶接協会

予告

〇八月二十二日(土) 城東職業能力開発センター