

実務展望

てんぼう

700号

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 © 2022
 毎月1回1日発行 定価 100円・〒共



季節ごとに豊かな表情を見せる富士山と桜の花

編集部撮影

おかげさまで「てんぼう」は1964年(昭和39年)グループ創設以来、通巻700号を迎えることが出来ました。700号までの巻頭写真で最も多かった富士山と今が盛りの桜の花を掲載しました。引き続きのご愛読よろしくお願ひ申し上げます。

編集委員

三浦繁夫 石上泰治 高木綾一
 柿澤範子 三浦映月



WES溶接管理技術者(2級) 《 受験直前対策講習会 》

溶接管理技術者【2級受験者】のための研修会(日本溶接協会主催)を受講して、口述試験が免除されても筆記試験で4割程度の方が不合格となっています(出典:日本溶接協会/2011~2020年)。

そこで、筆記試験対策に焦点を当てた直前対策講習会を開催いたします。過去の頻出問題を抜粋し実戦演習・解説を行います。

講習日: 5月15日(日) 9:00~17:00

会場: 産学協同センタービル 4階講堂(江東区大島3-1-11)

定員: 25名(日本溶接協会の管理技術者研修を2年以内に受講された方・定員になり次第締切)

受講料: 会員=19,000円・一般=21,000円(いずれも税込・直前対策演習問題集合含む)

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

TEL 03-3685-5448 FAX 03-3682-4902

<https://www.jwes-1st.jp>

特別教育用テキストのご案内



A4版 定価1,680円(税込)
 +別途送料

クレーン運転の特別教育テキスト

目次

- 第1章 クレーンに関する知識
- 第2章 クレーンの取扱い
- 第3章 原動機及び電気に関する知識
- 第4章 運転のために必要な力学の知識
- 第5章 労働災害事例
- 第6章 関係法令

クレーン運転の特別教育の教材として、判りやすく解説しています。

申込み先

公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会

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

(当協会の各事務所・本部において販売しています。お問合せください。)



其他テキストや、
 注文書はこちらから



第62回 溶接技術競技会 苦難を乗り越え、研鑽した技術を競う

一般社団法人 東京都溶接協会



開会式 横田文雄会長 挨拶

一般社団法人東京都溶接協会主催の第六十二回溶接技術競技会は三月十二日手アーク溶接の部十五人、合計二十七人の選手が参加して産学協同センター(東京都・江東区大島)で開催された。

開会式は午前九時に始まり横田文雄大会会長は「新型コロナウイルス感染症の拡大の影響で大変な1年であったが、今年は参加者が昨年より2人増えた。出場する選手は日ごろ研鑽した技術を存分に発揮してもらおうとともに、本年の全国大会は青森県で開催され



競技風景

るので、本日参加の選手全員が代表になるつもりで競技に臨んで下さい」と述べ選手を激励した。

大久保審査委員長は六十二回にも及ぶ競技会運営に携わってきた関係者に敬意を示すとともに参加の選手へ「本競技会が技術の向上はもとより業界の発展に寄与している。この大会に選手として出場される経験は、誰にもできないことではありません。この



競技要領説明 金澤登実行委員長

日の溶接競技会のことを伝えていって頂きたい」と挨拶した。

審査項目の概要説明と出場の選手へは、「審査は厳正に行うので本日は持てる技を存分に発揮して欲しい」とエールを送った。

金澤登実行委員長は、「今回の競技課題は全国競技会と同じ課題を採用しているのので、薄板及び中板も邪魔板つきとなっている。競技時間も四十分となる」と説明した。



競技風景

今大会は時間短縮に対応するため、練習材を用いず本番に挑む選手も多く見られた。

今大会は、新型コロナウイルスの感染拡大の影響で選手の付添人数に制限を加える中で実施し、選手の作品展示も行わないなど規模を縮小する中での開催となった。

このあと、三月十六日に外観審査とエックス線審査、三月三十一日に曲げ審査と総合審査が行われ順位が決定する。両種目の総合優勝者は東京都代表として全国溶接技術競技会に派遣される。第六十七回の全国溶接競技会は九月二十四・二十五日に青森県青森市の県立青森工業高校で開催される。

第53回 クレーン運転及び玉掛け技能競技全国大会

後援：厚生労働省

協賛：日刊工業新聞社(予定)

出場チーム
募集中!

1. 開催日時 2022年 **5月20日(金)**
2. 開催場所 公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会 福島事務所
〒963-0547 福島県郡山市喜久田町卸 3-39
3. 申込受付期間 2022年 4月1日(金)～4月11日(月)
4. 申込先 公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会 大会事務局
申込受付 E-mail taikai-jimukyoku@bcsa.or.jp

●協会ホームページ <https://www.bcsa.or.jp>

※「新着情報」・「全国競技大会について」をご覧ください。



(写真は第50回全国大会風景)

〈社会保険・労働保険料の保険料率改定等について〉

令和4年3月時点で公表されている社会保険・労働保険の保険料率は次の通りとなります。

1. 雇用保険料率

令和4年度の雇用保険料率は次のとおりとなります。例年と異なり、10月にも料率に変更される点にご注意ください。

業 種	事業主負担		労働者負担		合 計	
	9月まで	10月以後	9月まで	10月以後	9月まで	10月以後
一般の事業	0.65%	0.85%	0.3%	0.5%	0.95%	1.35%
農林水産・清酒製造の事業	0.75%	0.95%	0.4%	0.6%	1.15%	1.55%
建設の事業	0.85%	1.05%	0.4%	0.6%	1.25%	1.65%

2. 労災保険料率・労務比率

令和4年度の労災保険料率・労務比率は、令和3年度から変更なく次のとおりとなります（業種抜粋）。

①令和3年4月1日以後に適用される労災保険料率（単位＝1/1,000）

業 種		保険料率
建 設	建築事業	9.5
	既設建築物設備工事業	12
	その他の建築事業	15
製 造	機械器具製造業	5
	木材又は木製品製造業	14
	金属製品製造業又は金属加工業	10
	機械器具製造業	5
	ガラス又はセメント製造業	6
	食料品製造業	6

業 種		保険料率
運 輸	交通運輸事業	4
	貨物取扱事業	9
	港湾荷役業	13
その他の事業	卸売業・小売業、飲食、宿泊	3
	清掃、火葬又はと畜の事業	13
	ビルメンテナンス業	5.5
	金融業、保険業又は不動産業	2.5
	その他の各種事業	3

②海外派遣（第3種特別加入保険料）

海外で行われる事業に派遣される労働者を対象とした特別加入の保険料率は、令和3年度とかわりなく、3/1,000となります。

③令和4年4月1日以後変更される労務比率

業 種	労務比率
道路新設事業	19%
舗装工事業	17%
鉄道又は軌道新設事業	24%

業 種	労務比率
機械装置の組立または取付け	38%
機械装置の組立または据付け（その他）	21%

3. 社会保険料

①協会けんぽ健康保険・介護保険料率の変更

協会けんぽの保険料率が令和4年3月分より変更されました。

なお、健康保険の料率は組合ごとに設定されます。詳細は適用を受けている健康保険組合にお問い合わせください。

協会支部	健康保険		介 護		合 計		従前比
	改正前	改正後	改正前	改正後	改正前	改正後	
東 京	9.84%	9.81%	1.8%	1.64%	11.64%	11.45%	-0.19%
神奈川	9.99%	9.85%	1.8%	1.64%	11.79%	11.49%	-0.3%
埼 玉	9.8%	9.71%	1.8%	1.64%	11.6%	11.35%	-0.25%
千 葉	9.79%	9.76%	1.8%	1.64%	11.59%	11.4%	-0.19%
茨 城	9.74%	9.77%	1.8%	1.64%	11.54%	11.41%	-0.13%
栃 木	9.87%	9.90%	1.8%	1.64%	11.67%	11.54%	-0.13%
山 梨	9.79%	9.66%	1.8%	1.64%	11.59%	11.3%	-0.29%
長 野	9.71%	9.67%	1.8%	1.64%	11.51%	11.31%	-0.2%

②厚生年金の保険料率は、令和4年3月時点で**18.3%**（厚生年金基金加入員を除く）となります。

4. 障がい者の法定雇用率

令和3年3月より、障がい者の法定雇用率が次の通りに引き上げられました。また、この法定雇用率が適用される事業主の範囲がこれまでの「45.5人以上」から、「43.5人以上」となりました。

法定雇用率の改正は5年ごとに見直しが行われ、次回は2023年となります。

事業主区分	法定雇用率	
	令和2年2月まで	令和3年3月以後
民間企業	2.2%	2.3%
国・地方公共団体	2.5%	2.6%
都道府県の教育委員会	2.4%	2.5%

講習予定表

公益社団法人 ボイラ・クレーン安全協会 URL https://www.bcsa.or.jp

Table with columns: 種類, 講習名, 2022年4月~7月. Rows include 技能講習 (玉掛け技能講習, 床上操作式クレーン運転, etc.), 特別教育 (クレーン運転特別教育, フルハーネス型安全帯使用作業の特別教育), and 安全衛生教育 (天井クレーン定期自主検査者, etc.).

*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。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 https://www.bcsa.or.jp

「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。



Table listing branch offices (茨城事務所, 栃木事務所, 甲信事務所, 福島事務所, いわき事務所, 南関東講習センター) with their addresses, phone numbers, and fax numbers.

※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。

一、日時・会場
学科Ⅱ 五月三十一日(火)午前九時五十分~十二時
実技Ⅱ 五月三十一日(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
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

JIS溶接評価試験 受験準備講習会

日時・会場
〇五月十四日(土) 城東職業能力開発センター
〇五月二十一日(土) 東京都溶接協会
〇五月二十二日(日) 東京都溶接協会
〇六月四日(土) 東京都溶接協会
〇六月五日(日) 東京都溶接協会
〇六月十八日(土) 東京都溶接協会
〇六月十九日(日) 東京都溶接協会



(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

April (四月) calendar section featuring a dog illustration and a list of events: 1日▽新学年 新会計年度, 2日▽日光輪王寺強飯式 親鸞上人誕生会, 5日▽清明, 6日▽春の全国交通安全運動, 7日▽世界保健デー 法然上人誕生会, 8日▽花まつり・灌仏会, 11日▽メートル法公布記念日, 12日▽世界宇宙飛行の日, 18日▽科学技術週間 発明日, 20日▽郵政記念日・郵便週間, 22日▽靖国神社春祭, 28日▽日蓮宗開宗会, 29日▽昭和の日 米沢上杉まつり 佐賀有田陶器市(5月5日)