

# Jitsu・ten 総合目次

(No.277～ No.282)

2014年 (平成26年)

| 区 分         | テ ー マ                                  | 執 筆 者 等                             | 巻号<br>No. | 発行年月<br>西暦 | 頁  |
|-------------|--|-------------------------------------|-----------|------------|----|
| 巻 頭 言       | 『年頭所感』                                 | 厚生労働省労働基準局長<br>中野 雅之                | 277       | 14. 1      | 2  |
|             | 『会長挨拶』                                 | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>会長 唐沢 正義        | 277       | 14. 1      | 4  |
| ずいそう        | 酒「百薬の長」                                | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>東京事務所 須田 文夫     | 278       | 14. 3      | 2  |
|             | 子猫                                     | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>本部 西尾 伸一        | 279       | 14. 5      | 2  |
|             | 健康は歩くことから                              | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>栃木事務所 大吉 哲夫     | 280       | 14. 7      | 2  |
|             | 老後の趣味                                  | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>本部 鈴木 大典        | 281       | 14. 9      | 2  |
|             | 自然の中で                                  | (公社)ボイラ・クレーン安全協会<br>茨城事務所 古賀 孝博     | 282       | 14.11      | 2  |
| クレーン<br>関 係 | クレーン (起重機) の歴史<br>…重いものを動かすことの変遷…[第1回] | 河島 邦壽                               | 277       | 14. 1      | 6  |
|             | エレベーターのしくみと安全性<br>その1                  | 一般財団法人日本建築設備・昇降機センター<br>釜池 宏        | 277       | 14. 1      | 20 |
|             | クレーン (起重機) の歴史<br>…重いものを動かすことの変遷…[第2回] | 河島 邦壽                               | 278       | 14. 3      | 3  |
|             | エレベーターのしくみと安全性<br>その2                  | 一般財団法人日本建築設備・昇降機センター<br>釜池 宏        | 278       | 14. 3      | 17 |
|             | クレーン (起重機) の歴史<br>…重いものを動かすことの変遷…[第3回] | 河島 邦壽                               | 279       | 14. 5      | 3  |
|             | エレベーターのしくみと安全性<br>その3                  | 一般財団法人日本建築設備・昇降機センター<br>釜池 宏        | 279       | 14. 5      | 10 |
|             | クレーン (起重機) の歴史<br>…重いものを動かすことの変遷…[第4回] | 河島 邦壽                               | 280       | 14. 7      | 4  |
|             | クライミングクレーンとメンテナンス                      | (株)小川製作所<br>三浦 拓                    | 280       | 14. 7      | 19 |
|             | 第I部 クレーン設計技術の伝承<br>(第1章) “モノづくり精神” の系譜 | (株)ライセンスサポート学院<br>津山 潤次             | 281       | 14. 9      | 3  |
|             | 第I部 クレーン設計技術の伝承<br>(第2章) パターン・モジュールの理念 | C&Dテクノ代表取締役 (公社)日本技術士会名誉会員<br>原田 武重 | 282       | 14.11      | 4  |

| 区 分                 | テ ー マ  | 執 筆 者 等                 | 巻号<br>No.               | 発行年月<br>西暦 | 頁     |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------|-------|
| ボイラー<br>関 係         | ボイラー実務のカンどころ<br>21. 安全運転のためのメイン炎着火時間<br>(第2安全時間)の話 | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 277                     | 14. 1      | 28    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (25)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 277                     | 14. 1      | 32    |
|                     | ボイラー実務のカンどころ<br>22. 安全に点火するための燃料調整上の<br>三つのキーポイント  | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 278                     | 14. 3      | 25    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (26)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 278                     | 14. 3      | 31    |
|                     | ボイラー実務のカンどころ<br>23. ボイラー熱効率ダブルチェックのす<br>すめ         | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 279                     | 14. 5      | 18    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (27)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 279                     | 14. 5      | 25    |
|                     | ボイラー実務のカンどころ<br>24. 点火時ガス爆発事故防止に役立つ低<br>燃焼点火の話     | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 280                     | 14. 7      | 24    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (28)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 280                     | 14. 7      | 31    |
|                     | ボイラー実務のカンどころ<br>25. ボイラー効率チェックに役立つ放熱<br>損失の話       | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 281                     | 14. 9      | 12    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (29)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 281                     | 14. 9      | 20    |
|                     | ボイラー実務のカンどころ<br>26. 試運転時燃焼調整結果と燃焼管理の<br>話          | 熱管理士・ボイラー整備士<br>西部 英治   | 282                     | 14. 11     | 11    |
|                     | ボイラーの水処理実務<br>ボイラープラントの腐食事例 (30)                   | (株)ヒラカワ 有城 喜信           | 282                     | 14. 11     | 17    |
|                     | 溶接関係   | 溶接の基礎と材料・施工管理 (7)       | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一 | 277        | 14. 1 |
| 溶接の基礎と材料・施工管理 (8)   |  | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一 | 278                     | 14. 3      | 39    |
| 溶接の基礎と材料・施工管理 (9)   |  | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一 | 279                     | 14. 5      | 31    |
| 溶接の基礎と材料・施工管理 (10)  |  | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一 | 280                     | 14. 7      | 37    |
| 2014国際ウエルディングショーを見て |  | 産報出版(株)<br>馬場 信         | 280                     | 14. 7      | 44    |
| 溶接の基礎と材料・施工管理 (11)  |  | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一 | 281                     | 14. 9      | 26    |

| 区 分                            | テ ー マ  | 執 筆 者 等  | 巻号<br>No. | 発行年月<br>西暦 | 頁  |
|--------------------------------|--|--|-----------|------------|----|
| 溶接関係                           | 溶接の基礎と材料・施工管理 (12)   | (株)神戸製鋼所溶接事業部門<br>鈴木 励一  | 282       | 14. 11     | 24 |
| メンテナ<br>ンス                     | 圧力容器メーカーが行う性能検査受検準備・<br>復旧作業及び伝熱管の交換作業について                                       | (株)島倉鉄工所<br>村田 邦夫  | 278       | 14. 3      | 47 |
|                                | ガスケットのノンアス化について  | (株)ダイコー東京支店営業部<br>甲斐田義昭  | 279       | 14. 5      | 39 |
|                                | 溶接現場のマスクの決め手は“フィット”  | 興研(株)<br>石川 健彦   | 280       | 14. 7      | 51 |
|                                | 溶接現場で求められる「電動ファン付き呼吸<br>用保護具」  | 興研(株)<br>石川 健彦   | 281       | 14. 9      | 36 |
| 安 全                            | 近年のフォークリフトによる災害発生の特徴<br>と問題点   | 陸上貨物運送事業労働災害防<br>止協会   | 281       | 14. 9      | 39 |
|                                | 労働の多様化とこれからの社会   | 関西大学社会安全学部 教授<br>中村 隆宏   | 282       | 14. 11     | 33 |
| わ が 社<br>の 誇 り                 | 『クレーンの安全と安全衛生活動』   | (株)ミットヨ 宇都宮事業所<br>小泉 博・川村 進  | 277       | 14. 1      | 46 |
|                                | 保全作業におけるクレーンの安全管理  | (株)福島製作所<br>八島 淳一  | 278       | 14. 3      | 53 |
|                                | わが社の安全衛生活動について   | Panasonic(株)AVCネットワークス社 イメージ<br>ングネットワーク事業部 光学デバイスBU 山形工場<br>藪田 浩次 | 279       | 14. 5      | 43 |
|                                | 安全活動について   | 東日本旅客鉄道(株) 秋田支社<br>秋田総合車両センター<br>久保市淳亮                             | 280       | 14. 7      | 54 |
| 行 政 の<br>動 き                   | 平成24年におけるクレーン等の設置状況<br>平成24年におけるクレーン等による死亡災害発生状況<br>平成25年度最低賃金周知広報の実施について (協力依頼) | 厚生労働省労働基準局<br>安全衛生部安全課<br>基発第1015第 8号                              | 277       | 14. 1      | 50 |
|                                | 有害物ばく露作業報告対象物 (平成26年度対<br>象・平成27年報告)について   | 基安発1227 第1号<br>平成25年12月27日   | 278       | 14. 3      | 57 |
|                                | 「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン<br>類ばく露防止対策要綱」の改正について                                      | 基発0110第2号<br>平成26年1月10日  | 278       | 14. 3      | 59 |
|                                | 「労働安全衛生法の一部を改正する法律案要綱」<br>について、労働政策審議会から答申が行わ<br>れました                            | 厚生労働省労働基準局<br>安全衛生部安全課   | 278       | 14. 3      | 70 |
| 「平成26年度地方労働行政運営方針」の策定に<br>ついて  | 厚生労働省大臣官房地方課<br>平成26年4月1日  | 279  | 14. 5     | 47         |    |
| 平成26年度全国安全週間の実施に伴う協力依<br>頼について | 基安発0417第1号<br>平成26年4月17日   | 280  | 14. 7     | 59         |    |

| 区分    | テーマ   | 執筆者等   | 巻号<br>No.  | 発行年月<br>西暦       | 頁        |
|-------|---|--|------------|------------------|----------|
| 行政の動き | 石綿障害予防規則の改正及び労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針の制定について   | 基発0423第8号<br>平成26年4月23日                        | 280        | 14. 7            | 64       |
|       | 平成26年の職場における熱中症予防対策の重点的な実施について  | 基安発0529第2号<br>平成26年5月29日                       | 280        | 14. 7            | 68       |
|       | 平成26年度（第65回）全国労働衛生週間に関する協力依頼について  | 基安発0731第1号<br>平成26年7月31日                       | 281        | 14. 9            | 41       |
|       | 労働災害のない職場づくりに向けた緊急要請について  | 基安発0805第2号<br>平成26年8月5日                        | 281        | 14. 9            | 47       |
|       | 平成25年度におけるボイラー等の設置状況と推移<br>平成25年度におけるボイラー等の災害発生状況<br>労働安全衛生法が改正されました<br>～労働災害を未然防止するための仕組みを充実します～ | 厚生労働省労働基準局<br>安全衛生部安全課                         | 282<br>282 | 14. 11<br>14. 11 | 44<br>49 |
| 気象コラム | 2013年の竜巻の事例から<br>どう逃げる、身を守るか  | 一般財団法人日本気象協会<br>環境カウンセラー・<br>気象予報士・防災士<br>富沢 勝 | 277<br>278 | 14. 1<br>14. 3   | 65<br>82 |
|       | 2013年の台風第26号の事例から   | 環境カウンセラー・<br>気象予報士・防災士<br>富沢 勝                 | 279<br>280 | 14. 5<br>14. 7   | 57<br>89 |
|       | メイストーム・気象用語について   | 環境カウンセラー・<br>気象予報士・防災士<br>富沢 勝                 | 281        | 14. 9            | 65       |
|       | 地球温暖化について・今夏の暑さについて   | 282  | 14. 11     | 61               |          |
|       | 大型台風災害事例について  |  |            |                  |          |
|       | 2014年7月最強クラス台風第8号の検証  |  |            |                  |          |
| 生活の知恵 | 続・続・「健康漫談」第7回 人体雑学  | 医療法人財団東友会 理事<br>医学博士 横江 康夫                     | 277        | 14. 1            | 72       |
|       | 続・続・「健康漫談」最終回   |  | 278        | 14. 3            | 90       |
|       | 楽しみながら学ぶ栄養学<br>～今日食べたもので未来の身体は作られる～   | 栄養ケアサポート LINK のほりと<br>管理栄養士<br>花本美奈子           | 279        | 14. 5            | 64       |
|       | 楽しみながら学ぶ栄養学<br>～糖質ゼロ＝ゼロカロリーとは限りませんか？～   | 280  | 14. 7      | 96               |          |
|       | 楽しみながら学ぶ栄養学<br>～尿酸値が気になる方へ 悪者はプリン体なのか？～   | (株)保健支援センター<br>管理栄養士・相談員<br>菅野麻衣子              | 281        | 14. 9            | 74       |
|       | 楽しみながら学ぶ栄養学<br>～ネバネバ、ヌルヌルしたものをたべよう！～  | 282  | 14. 11     | 72               |          |
| お知らせ  | 製造時等検査の検査機関登録について   | (公社)ボイラ・クレーン安全協会                               | 278        | 14. 3            | 74       |
|       | 手島康博氏 旭日双光章受章   | (公社)ボイラ・クレーン安全協会                               | 278        | 14. 3            | 75       |
|       | 労働安全衛生総合研究所一般公開のお知らせ  | (独法)労働安全衛生総合研究所                                | 278        | 14. 3            | 76       |
|       | 2014 国際ウエルディングショー   | 国際ウエルディングショー事務局<br>産報出版(株)                     | 278        | 14. 3            | 81       |
|       | 第42回（平成26年度）「労働安全・労働衛生コンサルタント試験」のお知らせ（予定）   | (公財)安全衛生技術試験協会                                 | 280        | 14. 7            | 76       |
|       | 新会長の紹介  | (公社)ボイラ・クレーン安全協会                               | 280        | 14. 7            | 77       |

| 区 分            | テ ー マ  | 執 筆 者 等                     | 巻号<br>No. | 発行年月<br>西暦 | 頁  |
|----------------|--|-----------------------------|-----------|------------|----|
| お知らせ           | 第45回クレーン運転及び玉掛け技能競技全国大会開催  | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 280       | 14. 7      | 80 |
|                | 平成26年度「クレーンの日」実施要綱   | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 281       | 14. 9      | 56 |
| トピックス          | 「第5回関東甲信越高校生溶接コンクール」が開催される   | 産報出版(株) 宮澤尚人                | 280       | 14. 7      | 78 |
|                | 「労働災害のない職場づくりに向けた共同アピール」について   | 労働災害防止団体及び<br>安全衛生関係団体 21団体 | 282       | 14. 11     | 51 |
| スコティッシュ10      | 100年を超えて活躍するジャイアント・カンチレバークレーン  | 三菱重工(株)長崎造船所<br>「資料・写真提供」   | 282       | 14. 11     | 54 |
| 協 会<br>だ よ り   | 集電子(ホイール)の摩耗, ご入会会員のご紹介, 第45回クレーン運転及び玉掛け技能競技全国大会の開催案内, 平成25年検査・検定員研修開催, 各種講習会等のお知らせ              | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 277       | 14. 1      | 61 |
|                | 弁(バルブ)の損傷, 第51回ボイラー溶接士溶接技能競技全国大会開催, 第45回クレーン運転及び玉掛け技能競技全国大会出場チーム募集中, 写真&標語(スローガン)募集, 各種講習会等のお知らせ | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 278       | 14. 3      | 77 |
|                | 走行車輪軸受箱の破損, 平成26年度 定時総会の開催について, ご入会会員名簿, 第45回クレーン運転及び玉掛け技能競技全国大会, 写真&標語(スローガン)募集, 各種講習会等のお知らせ    | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 279       | 14. 5      | 53 |
|                | 炉筒煙管ボイラーの煙管が腐食による貫通, 平成26年度定時総会を開催, 平成25年度事業報告書, 平成26年度事業計画書, ご入会会員, 表彰式, 各種講習会等のお知らせ            | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 280       | 14. 7      | 81 |
|                | 押しボタンスイッチ箱の破損, 平成26年度「クレーンの日」ポスター用写真・標語, 「ボイラーデー」ポスター用標語募集結果発表, 各種講習会等のお知らせ                      | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 281       | 14. 9      | 61 |
|                | フロート式水位検出器のベローズ部の破損, 第52回ボイラー溶接士溶接技能競技全国大会の開催案内, 入会のご案内, ボイラーデー(ふいご祭り), 各種講習会等のお知らせ              | (公社)ボイラ・クレーン安全協会            | 282       | 14. 11     | 57 |
|                |  |                             |           |            |    |
| 趣 味 を<br>楽 し む | 巨樹めぐり(その8)   | 物好きな旅人                      | 279       | 14. 5      | 66 |
|                | 尺八演奏から意外な展開  | 南雲 健治                       | 281       | 14. 9      | 76 |
|                | 歳時記 ふいご祭り 神田金山神社   | (株)木屋 加藤 俊男                 | 282       | 14. 11     | 74 |
| 試験問題           | 二級ボイラー技士試験   |                             | 277       | 14. 1      | 74 |
|                | 移動式クレーン運転士試験   |                             | 278       | 14. 3      | 92 |
|                | クレーン・デリック運転士「クレーン限定」   |                             | 279       | 14. 5      | 68 |
|                | 二級ボイラー技士試験   |                             | 280       | 14. 7      | 98 |
|                | 移動式クレーン運転士試験   |                             | 281       | 14. 9      | 78 |
|                | クレーン・デリック運転士「クレーン限定」   |                             | 282       | 14. 11     | 78 |
| 総合目次           |  |                             | 283       | 13. 1      | 99 |