

鉄筋の溶接・加工・組立に フィジカルAー導入

資材の不足や価格高騰を懸念

東部地区溶接協会連絡会開く

足や価格高騰を懸念

区溶接協会連絡会開く

報告したほか、日本溶接協会からは来年4月に予定している溶接学会との合併や溶接技能者認証数の推移などの報告が行われた。

冒頭、幹事を務める千葉県溶接協会の廣田一郎会長が「10月11日開催の全国溶接技術競技会の開催まで残り3カ月となった。各の連絡会の中でも大きな規模を誇るので活発

でたいへんと思うが、選手が優勝を目指せるように応援してほしい。」

日本溶接協会の大丸成一事務理事は「来年4月に溶接学会との合併を予定しているが、指定機関と関係の深い検定業務についての姿

が、J-STEP評価試験受験者数は増加している。特にテイク溶接の受験者が増加しており、溶接機調整に苦勞している。外国人を中心にマスクや保護メガネの用意がない受験者が増えており、安全面に気を配る必要がでてきている。

▽長野県溶接協会 25年度 J-STEP 評価試験は21回開催し、昨年度より32人多い1636人が受験した。会員が

改正により事業所における熱中症対策が義務づけられること、おける熱中症対策が、カーメーカ各社では熱中症対策製品の製造・販売に力を入れているが、今年の流行は、ベルチエ素子を使うと冷感効果があるようだ。▼ベルチエ素子は、ベルチエ効果を生かした板状の半導体素子。あの物質の両端に温度差があると起電力が生まれる。ベック効果を生かしたもので、ベルチエ素子は、同

▼神奈川県溶接協会
 25年度J-T-S評価試
 験は64回開催し、昨年
 より172人多い5
 777人が受験した。
 従業員の減少、事業の
 停滞・散乱などによつ
 て、溶接士が不足する
 番である▼作手の方
 なり、いよいよ夏本
 番である▼作手の方

7月も中
 旬を迎え、
 セ氏30度を
 超える日が
 続々よけ

問題
 鈴木

S/S
 SUZUKI

本社
 連絡先

SANPO WEB www.sanpo-pub.co.jp/

問題解決のお手伝い。

鈴木機工はご一緒に取り組みます。

鈴木機工株式会社

SUZUKI KIKO, Co.,Ltd. Since 1948

本 社 / 〒136-0073 東京都江東区北砂3-1-9 http://ikuzus.co.jp/
連絡先 / TEL: 03-3645-2161 FAX: 03-3648-5927

多種多様な溶接・高能率施工に貢献する その他3種のラインナップも充実して、リニューアル！	
 C N	カーボンニュートラルに向けた新たな需要・用途分野の実現に適応した製品
 Advance	更なる高能率施工、高性能鋼材適用など先鋭化した製品
 Plus	作業性・品質面など、機能的価値を付加した製品

〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目4番2号 新宮ビル TEL 03(6388)9000

ドライアイスベスト体験会に参加
ドライアイス製造も視野に暑熱対策検討

ど、申請が必要な場合は、注意事項や必要事項、安全確保への取り組みなど、メーカーや有識者に直接、話を聞き、確認したか。体験会は非常に参考になった」とコメントする。

今回の体験会で披露されたドライアイスベストは、櫻製作所と制服メーカーのチクマが共同開発したもので、セ氏マイナス79度のドライアイスを活用し、セ氏35度を越えずに、各々の現場に合った対策として関心の高まりを感じている。今後もその効果を積極的にPRしていきたい」と語る。

前出の奥校課長がコメントするように、これまでと異なる暑熱対策アイテムの一つとして様々な分野での活用機会が増えそう。

JIS評価試験では、建築基礎工事の受験者が多く、コンクリート半自動の受験者が増加しているが、ノンガスワイヤで対応できない高強度鋼材が増えていることから炭酸ガス半自動の受験者も急増している。

高温を扱い、保護罩に身を包まなければならぬ溶接士にとつて夏場の作業は非常に過酷なものとなる。同技術者が少しでも溶接士の熱中症のリスクを減らし、快適な作業環境の実現に貢献することに期待したい。(Y)

「図っている」そうである。ドライアイスは製造する設備環境下でも融化する性質があり、血管集中部位を集めるために冷却し、2～3時間間の冷却効果が持続できる。「動ける」「軽い」「安全」——すべてを備えた作業者ファーストの、製造冷却作業服として、製造業や物流分野などで注目される。櫻製作所の橋本まみ氏は、「ドライアイスベストは電熱を必要としないことから防爆エリアなどでも使用可能なほか、首や手足に装着した場合は、暑さを感じない」とも述べている。

ドライアイスは製造も視野に暑熱対策検討

ドライアイスベスト体験会に参加

現在（ベストに）使用するドライアイスは、櫻製作所から供給してもらっているが、将来的な目標、液化炭酸ガスの扱い方や貯槽、運用方法など、想や要望などをリサーチ導入検討に向けて、自社内でドライアイスが製造できるようなドライアイステーション設置も視野に入れ、より専門的な知識・知見を知りたかつた」とし、「ドライアイても担当者から詳細な説明を受けた奥枝氏。「これから現場の感覚を大切にし、作業員各人の感想や要望などをリサーチ

の入手が困難」との声が目立つ。溶接技術者は慢性的に不足している。

▽首都圏溶接協会の東京一25年10月1日から26年3月31日までのJ-ⅠS評価試験は今回僅し、前年と比較して77人多い293人が受験した。建築関係は人手不足による工事の遅延が目立つ。ホルムス、海峡封鎖の影響による資材不足も工事に影響している。五箇年（五ヶ年）の間に、

で電流が流れる。温度が得られる▼同素子は小型冷蔵庫や電子・電気製品の冷却などに使われているが、従来のファンでは対応できないような設置向けの冷却感測器にも搭載されており、ネッククーラーや冷却ベストなどの製品が開発されている。



リニューアル!

WELDREAM®

お客様の理想の溶接を実現する

予熱作業の大幅軽減

※商品写真はイメージです

ついに

 **NIPPON STEEL** | **日鉄溶接工業株式会社**