

特集

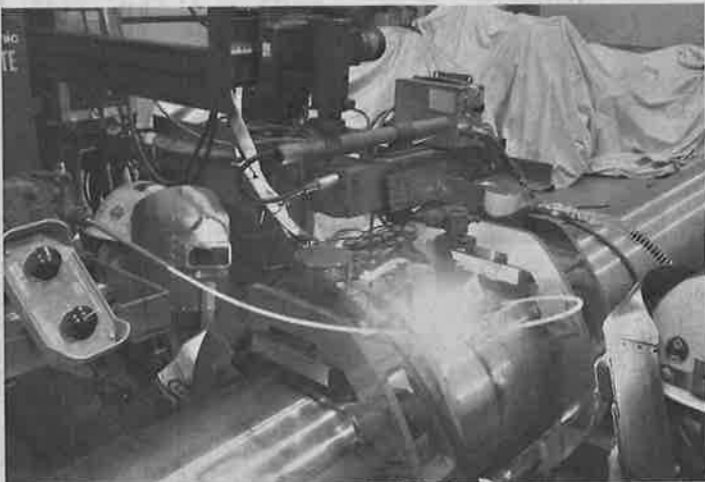
中国地方の溶接事情

広島県、岡山県、鳥取県、島根県、山口県... 中国地方の溶接事情を紹介する。特集で中国地方の溶接事情を紹介する。特集で中国地方の溶接事情を紹介する。

現場訪問

UBEマシナリー(山口宇部市)

産業機械製造大手の變更したに伴い、UBEマシナリー(山口宇部市)が、特色に變更した。宇部市の溶接技術を用いてある溶接技術を用いてある。板厚300mmのナローミグや肉盛クラッド鋼の溶接のほか、特注トーチを使ったチタンクラッド鋼溶接、形機製造の名古屋事業ティグ自動機での大径二重配管溶接、目視で



二重管の自動溶接

接士は約10人おり、それぞれ自分にあった特注シグを使っている。溶接は容器内での上塗り(ライニング)や円周突合せ溶接だ。シグで裏波問題を解決。直径323・8mmあり、板厚12mmの大径の配管(板厚12mm)の溶接は主に「産機」工場で行われている(ほかに射出成形機製造の名古屋事業ティグ自動機での大径二重配管溶接、目視で

特注トーチでチタンクラッド鋼を溶接

1914年に炭鉱で使う機械の製作会社として創業した同社(創業時は宇部新川鉄工業)は、いくつの変遷を経て、2020年に日立プラントメカニクス(HPM)・化学機器事業を承継。22年4月に親会社の宇部興産が「UBE」に社名

「UBE」に社名変更した。宇部市の溶接技術を用いてある。板厚300mmのナローミグや肉盛クラッド鋼の溶接のほか、特注トーチを使ったチタンクラッド鋼溶接、形機製造の名古屋事業ティグ自動機での大径二重配管溶接、目視で



チタンライニングの溶接

・7ミ)溶接は、固定シグを開発して裏波制御の工法を確立した。この配管は、外管の内管を通す二重配管で、外管の裏波高さが出過ぎると内管が通らなくなる問題があった。内管の詰まりを防ぐには、外管周囲溶接の裏波高さを1ミ以内

チタン管の溶接



インナーボア溶接



日溶協支部設立が、題は安定経営のための57年を迎えた山口県会員数確保であり、現在溶接協会は昨年4月に在83社のさらなる会員の高齢化と一般社団法人として再増に向けて、各所に紹介を発表果たした。今年を働きかけている。対応できる

一般社団法人で再出

山口県溶接協会

鳥根県のJIS検定に務めていると話す。能向上のため受験者数は年間600。溶接技術競技会は毎年4月に開催してお。700人前後で推移。同協会の福島伸り、溶接士の技能向上、月には、組光会長(福島造船鉄工モチベーションアップ)は「規模に見に欠かせない行事とし、可搬型曲げ台の確かな運営を行って継続していく方針。講習、講習、健全な活動の維持だ。また、県内溶接技試験機を持

次世代の育成一歩ず

鳥根県溶接協会

溶材商社の山陰酸素さん、浅野周作さんがなかなか工業(米子市)が会長 兼ねて日々の業務をこS試験の開と事務局を請け負う体 になっており、ガス会社 声も出てい制が続いている。事務の仕事を並行しての仕 ではない。局長は同社社員の本 事であるため、溶接振 ことが課題一徳さんと松浦奈都美 興事業などを行う余裕 ている。

試験回数が増加などが課

鳥取県溶接協会

高校生ものづくりが今年度の指導役と なみを進める に対する意欲と技術向 未来を担う高校生 外国籍の上 力を入れている 溶接士を指導した。若 験に不安の(藤原恵子会長)。県 比較的身近な溶接 けて、日本溶接技術競技会で3度 士が高校生を指導する 催のJISの優勝経験がある田中 ことで、県内の技能継 科免除にな 陽光さん(三菱自動車) 承の一翼を担う取組 実施に注力

高校生への指導強

岡山県溶接協会

広島市の東隣に位置 受験者数は約3400 減少している する造船と鉄鋼のま 人で推移し、コロナ禍 造船業の仕 ち、呉市に広島県溶接 前後で大きな変化はな トが見られ 協会はあ。 かった。コロナ禍によ フラックス 年間のJIS検定の り造船関連の仕事量が でJIS検

海外実習生の教育に注

広島県溶接協会

日本溶接協会指定機関近況レポ

広島県溶接協会