



derivation~dendrite~ (サイズ:H48×W46×D2) cm



derivation~ilis~ (サイズ:H42×W42×D2) cm

写真は =ステンレス 溶接= 長田堅二郎 作 (P2下段をご覧ください)

第3回 神奈川県高校生溶接コンクール

兼 第3回関東甲信越高校生溶接コンクール神奈川県代表選抜大会開催

第3回神奈川県高校生溶接コンクールが平成23年11月5日(土)下記の要領で開催されました。

この催しは日本のものづくりを支える溶接技能の普及・啓発を図り、製造業の担い手育成を支援する目的において開催するものです。

主催 一般社団法人神奈川県溶接協会 ・ 後援 神奈川県工業高等学校長会
 協力 (財)日本溶接技術センター ・ 会場 (財)日本溶接技術センター

競技課題はJIS溶接技能評価試験・手溶接A-2F(板厚9mm・下向き・裏当金あり)と同じで評価は当日判定及び表彰という時間の制約があり外観試験のみで判定されました。

参加者は神奈川県内7校の工業高等学校の生徒16名が参加して行われました

優勝は青木岳志さん(県立小田原城北工業高等学校)が優勝した。2位は佐藤愛莉さん(県立横須賀工業高等学校)が入賞しました。

これにより二人は第3回関東甲信越高校生溶接コンクールの神奈川県代表として参加することになりました。尚 このコンクールに向けて平成23年8月22日~24日まで3日間にわたり、神奈川県内の工業高等学校6校から生徒13名、教員13名が参加して溶接の研修会を(財)日本溶接技術センターと共同で開催しました。

また 青木君と佐藤さんは平成24年3月26日~3月30日まで5日間春休みを利用して(財)日本溶接技術センターで関東甲信越高校生溶接コンクールに向けて特別訓練をしました。

関東甲信越高校生溶接コンクールは平成24年4月21日(土)に神鋼溶接サービス(株)研修センター(藤沢市)で開催されます。

参加選手は関東甲信越地区の11溶接協会から推薦された22名の選手が参加します。

競技課題も評価方法も神奈川県大会と同じものになっています。



代表選手(青木・佐藤)、選手及び学校、協会関係者

平成23年度（第57回）全国溶接技術競技会開催

溶接技量日本一を競う平成23年度（第57回）全国溶接技術競技会は（社）日本溶接協会・中国地区溶接協会連絡会・岡山県溶接協会の主催により平成23年10月8日（土）に開会式・競技説明会を開催、9日（日）には競技会が三菱自動車工業(株)水島製作所において開催されました。

参加選手は被覆アーク溶接の部 56名、半自動溶接の部 56名合計 112名の選手が全国都道府県代表として溶接日本一獲得を目指して技を競いました。

神奈川県代表は平成23年度神奈川県溶接技術コンクール被覆アーク溶接第1部、半自動溶接第1部でそれぞれ1位2位になられた各々2名合計4名の選手が参加しました。

代表選手の成績は以下のとおりです。残念ながら一位獲得にはなりませんでしたが選手の皆さんは大変健闘されました。被覆アーク溶接で1人、炭酸ガスアーク溶接で1人とお二人が優秀賞入賞を果たしました。

平成18年の被覆アーク溶接優勝と平成19年の炭酸ガスアーク溶接優勝の後、此処4年優勝から遠ざかってしまいましたが代表選手の健闘を讃え、また今後の大会に期待したいと思います。

平成23年度の優勝選手は下記の通りです。

被覆アーク溶接の部	広島県代表	寺本 一生	マツダ(株)
炭酸ガスアーク溶接の部	山口県代表	山本 勇作	日立交通テクノロジー(株)

平成24年度は10月6日～7日・宮崎県：宮崎県工業技術センターで開催されます。

神奈川県代表選手成績

被覆アーク溶接の部

松岡 達也 優秀賞 5位

富士電機(株)

森 康久

(株)IHI横浜第一工場

炭酸ガスアーク溶接の部

梅津 茂雄 優秀賞12位

(株)東芝京浜事業所

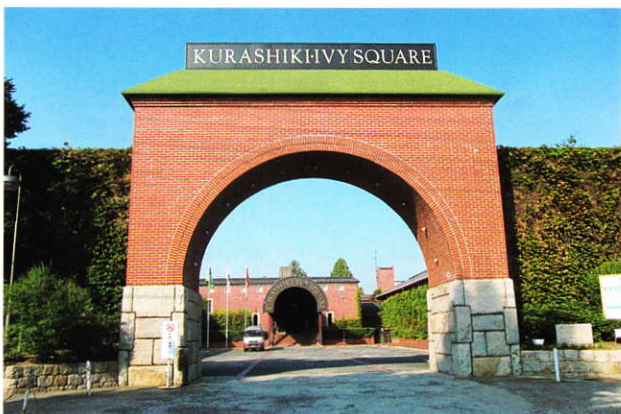
藤田 智大

富士電機(株)



選手を囲んで付き添いの皆さんと

前列中央 村上会長、右へ梅津さん、松田さん、左へ、藤田さん、森さん



懇親会会場になった倉敷 IVY スクエア（倉敷紡績の元工場）



歓迎のアトラクション

巻頭写真について

作者の長田堅二郎さんから

「大学（東京芸術大学）在学中に彫刻素材として金属に出会って以来、溶接を自分の作品制作における重要なツールとして使用してきました。今回展示した作品が溶接協会の方の目に留まり、機関誌で掲載して頂けましたこと大変光栄に思っております。」

これはステンレスの番線（12番～28番）を使用してティグ溶接で作成された造形作品です。3月30日～4月1日に開催されたアートフェア東京2012の会場で事務局の岩井が目にとめて作者の長田堅二郎様のご了承を頂き紹介させていただきました。

三ッ池公園探訪 株式会社 福嶋鉄工所 相馬源市郎

家の近所の三ッ池公園を紹介します。県立三ッ池公園は、面積は約 28.6 ヘクタールあり、その名の通り、三つの池約 3.2 ヘクタールと、樹木による緑と水の豊かな公園となります。園内にある三ッ池は、昔水田の灌漑用水池として作られたもので、水神祠の石碑には、天明 7 年（1787 年）と刻されている事からも、その歴史の古さがかうかがわれます。この池の水は湧き水で、コイ、フナ等が棲息し冬にはカモなどの渡り鳥が飛来してきます。



日本の「桜の名所 100 選」にも選ばれていて、春には公園全体が桜色に染まります。下の池と中の池の間にある道の脇に、三ッ池を詠んだ歌碑があります。この石碑は天保 14 年（1843 年）に作られたもので、当時三ッ池の水が広い田んぼにひかれて枯れることなく、農民に深い恩恵を与えたことを詠んだ和歌が刻まれています。

「千町田に引登茂都喜君賀代乃恵母富加幾三ッ池農水」
ちまちだに ひくともつきじ きみがよの めぐみもふかき みついでのみず

三ッ池公園は、35 品種 1000 本を越えるさくらが咲き競います。一部紹介致します。

【染井吉野】大島桜と江戸彼岸との間で生まれたさくらで、三ッ池公園では 7 割を占めます。

【大島桜】伊豆や房総、三浦半島などの海岸近くに多い桜です。花餅はこの葉で包みます。

【江戸彼岸】花期が早く、彼岸の頃には咲くのでこの名がつけました。葉より先に花をつけます。

【寒緋桜】葉に先立って濃紅紫色の花をつけるので良く目立ちます。垂れ下がって半開上に咲きます。

【紅枝垂】枝が長くしだれるのが大きな特徴で、葉が出る前に紅色の花が咲きます。

【関山】花は大輪八重の深紅色で、普賢象ととも代表的な里桜です。

【山桜】日本の野生桜の代表です。高さが 15 ～ 25m になり、若葉と同時に花が咲きます。



この機関紙が発行される頃は、見頃は過ぎてるものと思います。お花見の季節は駐車場も満車となります。公共の交通機関を利用すると決して便利な場所ではありません。人も大勢訪れてお花見どころではなく感じさせます。しかしながら、出店などは公園内にはない為、本当の自然の中で桜を堪能できると思います。来年、訪れてみてはいかがでしょうか。



見学会の報告

去る 2 月 27 日、恒例の神奈川県溶接協会の見学会は埼玉県春日部市庄和にある首都圏外郭放水路と東京品川区の JR 東日本東京総合車両センターを見学しました。

午前中に訪れた首都圏外郭放水とは江戸川、中川、綾瀬川の洪水調整のために地中に作られた調整池です。

大雨などであふれる前に雨水をこの調整池に導入して洪水を未然に防止するために地中に作られたものです。まるで地中の宮殿のような感があります。

この後、バス車内で昼食弁当を食べながら JR 東日本東京総合車両センターに移動し同所を見学しました。JR 東日本東京総合車両センターは東京山手線のすべての車両や湘南新宿ライン・京浜東北線、総武・横須賀線など首都圏を走る車両のメンテナンスを行っているところです。

安全運行のために車両の隅々まで解体しメンテナンスをする作業状況をくまなく案内していただきました。



東京総合車両センターにて参加者全員

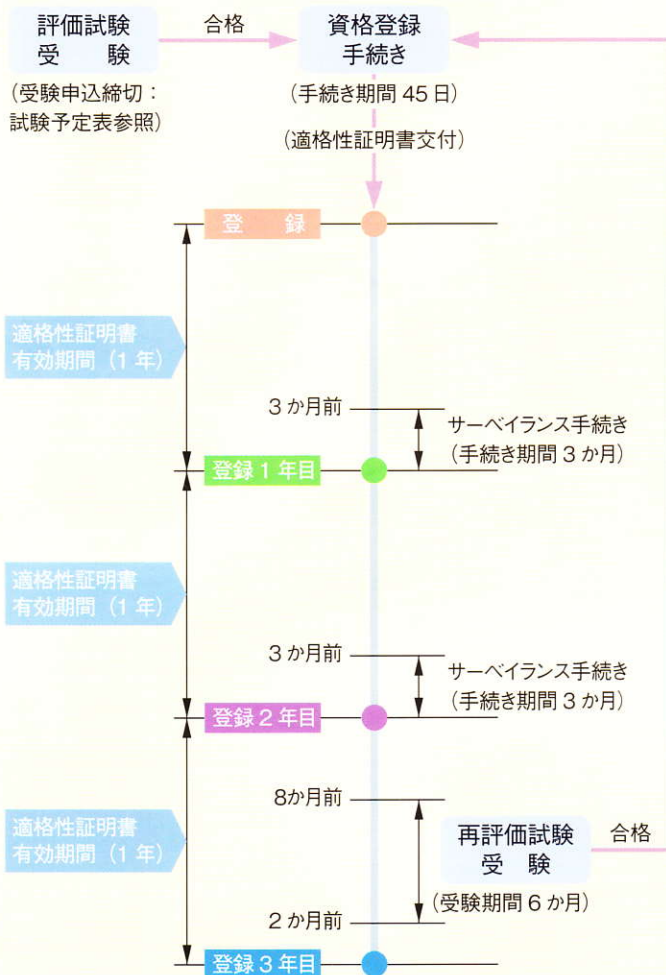


地中の調整池



更新試験 (再評価試験) について

評価試験の流れ



- ①更新試験の受験期間が次のようになっています。更新試験の受験期間は技術資格の有効期限が切れる8ヶ月前から2ヶ月前までに試験を受けなければなりません。
- ②更新試験に合格した場合は資格の登録日が現在資格の有効期限に合わせて登録されるようになっています。
- ③上記期間外に受験する場合は有効期限内であっても、新規試験(学科試験免除)で基本級も受験しなければなりませんのでご注意ください。
- ④更新試験と同時に新規種目も受験出来ませんが、この場合は新規試験(学科試験免除)扱いとなり②の扱いは受けられません。②の扱いを受けようとする場合は新規試験及び更新試験それぞれ試験申込書を別々にしてください。
- ⑤登録年月日と有効期限が同じで証明書番号が異なる別々の資格を一枚の試験申込書で申し込んで受験する場合は現在のところ更新試験の扱いにはなりません。新規受験になってしまいますのでご注意ください。更新試験の扱いを受ける場合は、申込書を別々にして下さい。
- ⑥試験結果の発表は、毎月の15日以前の試験は翌月末の発表です。

サーベイランス (継続試験) と更新試験 (再評価試験)

溶接適格性証明書には登録年月日(発行年月日)と有効期限が記載されています。サーベイランスとは書類のみの手続きで試験はありません。有効期限の3ヶ月前から期限の日までに手続きをしてください。必ず有効期限の3ヶ月前に通知を出しています。最初(1回目)のサーベイランスをしないと2回目のサーベイランスの通知は行きません。サーベイランスは2回です。

サーベイランスを2回されると、次は更新試験(再評価試験)になります。実技試験を受け直して合格されると新しく証明書が発行されます。但し、1回目のサーベイランス又は2回目のサーベイランスをされないと更新試験の案内も行きませんのでご注意ください。