

トピックス

# まほら

まほらとは ~丘や山に囲まれたすぐれたよい所~

古事記「中巻」より

第9号 平成20年 4月発行

自然に学び、地域に生かす

出雲土建株式会社

建設事業部 緑化事業課

TEL 0853-22-0388

FAX 0853-22-0377

H20年4月1日より連絡先が変わりました

Email : izd-ryokuka@i-doken.co.jp

## “さいたさいた”だんべのサクラが満開になりました！



**段部のしだれ桜** 所在地 雲南市加茂町段部  
雲南市指定天然記念物(平成16年4月指定)  
樹齢 330年 幹周り 3.5m 樹高 14m 枝張り20m

平成20年4月6日満開になりました

近年、樹勢が衰え花付きも悪くなっていましたが、平成19年1月に炭八による樹勢回復を試み今年のみごとにたくさんの花を咲かせることができました。



平成19年の1月に炭八による樹勢回復を実施しました。幹の腐朽した箇所の治療と支柱の設置をしました。

# 八雲風穴 出雲市佐田町

清涼山 福泉坊 しだれ桜 平成19年6月～治療



平成20年4月12日満開



濃いピンク色の一重咲き  
花びらが開ききらず釣鐘状のかわいらしい花をつけるしだれ桜です。

このしだれ桜の地上から約5mの幹の部分は今から約200年前(1809年)の火災で焼けたものといわれ空洞化しています。  
樹齢400年 幹周り4m 樹高10m



周囲に壺状の穴を無数にあけ炭八を投入！

炭八(木炭)を根の周りに入れることにより、根の成長を促し、樹勢を回復させます。



腐朽部をきれいにし表面に塗布

炭八と殺菌剤のコラボレーション！

腐朽は、湿度、温度そして腐朽菌が原因で進行します。炭八により調湿し、殺菌剤で腐朽菌の活動を抑えます。

# 出雲高校の大正天皇お手植えのクロマツ治療！

平成20年2月施工



このマツは、校舎の改築にともない現在の校門の脇に移植され樹勢が弱っていました。そこで炭八を輪状に埋設し、菌根菌を撒いて、樹勢の回復を行いました。

# 旧大社高校(現在大社中学校) 昭和天皇御即位記念 クロマツ治療！

平成20年3月施工



近年根株腐朽菌により幹の空洞化が進みそのため樹勢も弱ってきています。炭八による改良を行い、樹勢の回復を行いました。



根の周りを慎重に掘り、腐った根を切除！  
そして根の周り全体に炭八を敷きました！

## 「炭八による樹勢回復とは？」

クロマツは菌根(ショウロ、ヌメリイグチ等)と共生関係にあります。相互に栄養を交換しながら生育します。しかし近年は堆積した落葉等が土壌を肥やすなどして、共生する菌根が住みにくい環境となったため、樹勢が弱くなっています。樹勢の弱ったクロマツの周辺の土中に木炭を入れることにより、クロマツの根と菌根が生育しやすい環境になります。菌根は木炭に含まれるミネラル分を吸収し松へ供給し、松は菌根に炭水化物を供給します。これに適した木炭が「炭八」です。また、クロマツ以外でもほとんどの植物が菌と共生関係にあり、その形態はさまざまですが、特にサクラなどのバラ科植物は木炭を入れることで、この菌が活性化して樹勢が回復していきます。

# 第七回 浜山松苗植樹祭 平成20年3月9日開催！



今年で第七回となる井上恵助翁奉賛会(浜町)主催による松苗植樹祭は、今回から共催にNPO法人出雲スポーツ振興21、国際交流フラワー21、浜山公園安全協議会(出雲土建)が加わり、地元や関連団体から約250人の方が集まり浜山公園に松苗を植樹されました。

今回、植樹に先立ち大阪工業大学客員教授の小川眞先生による「木炭と菌根菌でよみがえるマツ」と題した記念講演会が行われ、たくさんの人が視聴されました。



炭八といっしょに松苗を植えつけました。



小川眞先生による講演会

## 私が診断します！ 榎野 浩二郎 日本樹木医を取得しました！

(出雲土建 緑化事業課 課長)

樹木医制度はふるさとの樹木を守るために、平成3年より始まり農林水産大臣の認定試験に合格した者が樹木医の称号を与えられます。現在全国で約1600名の樹木医が活動しています。



2008.4月 出雲大社にてマツを診断中の榎野樹木医



### 榎野浩二郎 プロフィール

1960年松江市南殿町に生れる。福岡県の西日本短期大学造園学科卒業後、5年間京都嵯峨の河原巖氏に師事し造園を学ぶ。

1級造園技能士をはじめ各種造園の資格を取得し、作庭、樹木治療の実績を重ねる。

小さい時から植物が好きで華道を学び、池坊教授免許を取得し「浩月」を命名する。茶道もたしなみ裏千家の免許を取得、趣味はトレッキング、植物書収集など

### 日本樹木医(第1号) 柿田義文氏のコメント

鳥根県ではようやく樹木医が12名となりました。もっと多くの方にこの資格を取得していただき、ふるさとの樹を守ることは基より樹を通して人と人とのふれあいを大切にする樹木医を目指していただきたいと思います。