



頑張ろう いばらき！



会報

第2号

平成23年10月

茨城県マスコット
ハッスル黄門

鈴木会長
新任御挨拶



このたび新しく茨城会の会長に選任されました茨城県土木部の鈴木です。

このたびの東日本大震災により被災された皆様に心から御見舞申し上げます。皆様のご健康と一日も早い復興をお祈り申し上げます。まもなく被災から6ヶ月がたちますが県内の被害地につきましては災害査定がほぼ終了、応急処置から本格的な復旧工事にこれから着手して参ります。復興費用に関しましては約600億円の事業費が予算化されました。復興に関しては本会の趣旨である産官学連携の技術協力が期待される所であり、

今後は茨城県土木部としまして、産学と連携を図りながら会の活動に積極的に協力して会の活動がさらに活発になるよう取り組んで参る所存です。今後1年間どうぞ宜しくお願い申し上げます。

土木学会関東支部茨城会 会長 鈴木 守(茨城県土木部総括技監)

平成23年度 総会の開催について

平成23年度土木学会関東支部茨城会の総会及び特別講演会が平成23年7月22日茨城県開発公社ビル大会議室で開催、役員改選他事業計画、予算等が報告されました。役員改選では安原会長が引退され新会長として茨城県土木部鈴木守総括技監、副会長に茨城大学工学部 小柳武和教授が選任されました。

特別講演会(土木学会CPD認定プログラム2.0単位)

「貞観地震と東日本震災について」 産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター チーム長 宍倉 正展氏



約1,100年前の貞観地震の実態調査を産業技術総合研究所 活断層・地震研究センターチームが解析しました。この結果が今回の大津波に関し生かされていたら、未曾有の津波被害及び東京電力福島第1原発事故の被害が軽減されたのではないかと

今後、今回の大地震と貞観地震の実態調査を比較しこれからの防災対策をどのように推進するかを問う講演でした。

建設フェスタ2011(国営常陸海浜公園前特設会場)

日時:平成23年10月23日(日) 9:00~16:00

会場:国営常陸海浜公園西口ゲート前特設会場

対象:どなたでも参加・見学できます

小学生とその父兄の皆さんに楽しい企画を用意しています!

内容:建設に関するいろいろな企画に参加し景品をゲットしよう!

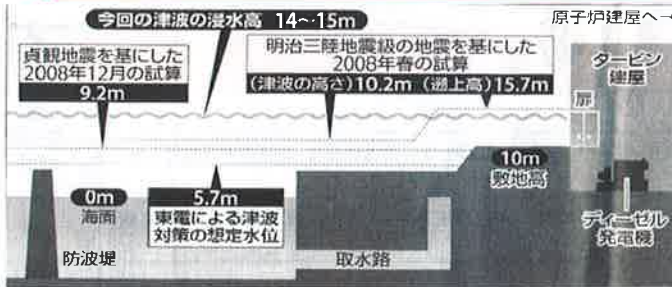
土木学会ブース:鉄道ジオラマ、コンクリート内部透視実演、

紙芝居めり絵(無料)・クイズラリー

その他主な企画:県立大洗高校ブルーホークス 演奏

建設機械試乗体験、ミニ上棟式

運営:H23建設フェスタ実行委員会



・東電が試算した福島第1原発の津波の高さ(読売新聞8.26)

平成23年度茨城県選奨土木遺産の登録と募集(大地震の中で頑張った建造物を募集中!)

◆土木学会選奨土木遺産とは

土木遺産の顕彰を通じて歴史的土木建造物の保存に資することを目的として、平成12年に認定制度が設立されました。推薦および一般公募により、全国で年間20件程度を選出しています。推薦事由は以下のとおり。

- 1) 社会へのアピール
(土木遺産の文化的価値の評価、社会への理解等)
- 2) 土木技術者へのアピール
(先輩技術者の仕事への敬意、将来の文化財創出への認識と責任の自覚等の喚起)
- 3) まちづくりへの活用
(土木遺産は、地域の自然や歴史・文化を中心とした地域資産の核となるものであるとの認識の喚起)
- 4) 失われるおそれのある土木遺産の救済
(貴重な土木遺産の保護)

千寺川 砂防堰堤{せんじゅがわ さぼうえんてい}

(平成23年度登録申請中)



- ・完成年 昭和14~18年
- ・諸元 石積 砂防堰堤
- ・所在地 つくば市筑波
- ・管理者 茨城県
- ・選定理由
昭和13年の集中豪雨により土石流が発生3名の死亡者を出した。これにより千寺沢に16基の堰堤群を建造、地域の安全を守り、今では溪流の景観を醸しだし、当時の技術を忍ばせている。

あなたの町の土木建造物を土木遺産に!

* 応募方法はHP又は下記事務局へお問い合わせ下さい

◆トピックス

茨城大学工学部 横山先生が定年退職されました!



平成23年3月4日に最終講義、祝賀会が関係者多数のご出席により挙行されました。

横山先生は「いばらき建設技術研究会」に於いて霞ヶ浦浮体橋、橋梁点検分科会を主宰し茨城県土木部の橋梁アセットマネジメント、橋梁長寿命化事業の推進役として指導頂きました。

☆略歴

1971年東京工業大学工学研究科土木工学修士課程修了、旧建設省土木研究所を経て1998年 茨城大学へ2011年名誉教授 茨城大学「フロンティア応用原子科学研究センター」に所属



◆土木学会関東支部茨城会組織

区分	担当内容
総務班	理事会・総会・幹事会
事業班	講演会・セミナー・イベント参加企画
分科会班	橋梁点検・人材育成・広報誌
広報班	名簿・土木用語集編纂・ホームページ更新

◆イブニングセミナーへの誘い!

(社)土木学会関東支部『茨城会』の発足を記念して「イブニングセミナー」を奇数月の第3金曜日を開催日として実施しています。肩の凝らないテーマで帰宅前の時間を有意義に過ごしましょう!お茶とおつまみを用意しています。

◆平成23年度事業計画

項目	事業	内容及び講師等
事業班	総会・理事会 特別講演会	●貞観地震と東日本震災について 産業技術総合研究所 活断層・地震研究センター チーム長 穴倉 正展氏 開催日:7月22日
	第5回 イブニングセミナー	●「日立の最古の地層と県北ジオパーク」 開催日:11月11日(金)18:30~ 茨城大学名誉教授 田切美智雄 先生 会場:(財)茨城県産業会館大会議室
	建設フェスタ 2011	●出展内容 ①鉄道ジオラマ ②土木遺産の紹介 ③ダム模型実験 ④非破壊検査の紹介 ⑤クイズラリー 開催日:10月23日(日)9:00~16:00
	現地見学会	●県北の土木遺産を巡る見学会 11月30日(水) 申し込み締め切り:11月18日 ・北茨城市 十石堀 ・花貫川 揚水発電所 ・常陸太田市 町屋橋 他
	土木の日	●見学会 11月20日(日) 申し込み締め切り:11月10日 ・R245那珂湊大橋、鹿行大橋 朝日トンネル
認定授与式	●選定土木遺産認定書・銘板 建設フェスタ2011メインステージ つくば市 『千寺川 砂防堰堤』	
広報班	名簿作成 ホームページ	校正、来年度資料収集 内容更新(行事案内・幹事会議事録・分科会活動報告・その他)
分科会班	橋梁点検	●活動報告書作成(橋梁点検マニュアルとして) ●センシング技術による点検維持管理の研究活動 ●広報誌(会報編集)
	人材育成	●産官学のチームにより資格取得等 土木技術に関するスキルアップ講座開設

◆編集の独り言!



●神栖市の洋上風力発電
鹿島下水道事務所の掃り、
鹿島灘の海岸へ、ありました
風車群、7000所帯をカバー、
大震災も津波も大丈夫でした。
茨城会で発電の研究分科
会の提案がありましたが如何
でしょうか?

●只を昔、「ろは」とよく言った。今はあまり聞かない。高速道路が被災証明を持って水戸まで行くと無料になる。水戸まで来てUターンがテレビで放映され、予想されたことが起こっている。無料を時間で買っていることだ。有料道路は時間をお金で買いたるまで早く便利にできること、すなわち受益者負担の法則により戦後、高度成長期を支えてきた素晴らしい道路建設制度であった。道路には建設費(借入金)・維持管理費が必要、そのため料金所を設置、通行料を徴収、償還計画により借金返済、償還完了により無料開放となることになっていた。もし途中で「ろは」にすれば税金で償還すべき莫大な金額を補填しなければならないのだ。

●もう一つ無料の話!
パソコンは皆さん使っていますが、無料ソフトはどのくらいご存じでしょうか?インターネットに接続してダウンロードで使えます。ウィルスの心配はありません。*対炎ソフト(ウイルスバスター等)はあった方が良い!

- おすすめ(キーワード)で探索ダウンロード)
 - ① CCクリーナー:PCの高速化、ファイルの掃除等々
 - ② PDF作成ソフト:インストールするとプリンターとして設定されワード、エクセルを楽々PDF変換、メール送信、PDFへメモ等書き込み等
 - ③ その他写真ソフト沢山あります、試して納得!
- ※ 検索ダウンロードしてお試し下さい!

公益
社団法人

土木学会関東支部 茨城会



会員構成



茨城県マスコット
ハッスル黄門

<会長> 鈴木守(茨城県土木部総括技監) <副会長> 小柳武和(茨城大学工学部教授)、方波見正(茨城県測量設計協会長)

区分	名称又は協会	会員数 (名)
大学	筑波大学・茨城大学	26
自治体	国土交通省・茨城県土木部・企画部・企業局・日立市・石岡市・古河市・笠間市・大洗町・茨城県道路公社・茨城県建設技術公社・茨城県建設技術管理センター・鹿島都市開発(株)・筑波都市整備(株)・(株)茨城ポートソリューション	109
建設 (社)茨城県建設業協会	岡部工務店・藤田工務店・東洋工業・井坂組・新井土木・高野工務店・梅原工務店・有路工務店・鶴田組・常陽建設産業・東水建設・橋本建設・前田建設工業、外会員	18
茨城県建設 コンサルタンツ協会	国土建設コンサルタント・中央技術・常陸測工・新星コンサルタント・総合技研・下川設計・八州コンサルタント・土浦ジステック・日拓測量設計・三展ミネコンサルタント・高萩エンジニアリング・明和技術コンサルタンツ・KSK・リパティープランニング、外協会員	43
造園 (社)茨城県造園業協会	川上農場・植正園・水庭農園・植幸・石翠園・大子造園土木・都市緑地サービス・興和緑地建設・千本杉・水戸緑地建設・鈴木グリーン企画・橋本農園・吉沢緑化造園・緑地企画・市川造園建設・茨城県南造園土木協業組合・近代造園さくらい・芝良・成美造園・菊地植木建設・エバタ造園・海野ガーデン・松風園・砂押園芸、他協会員	31
建設コンサルタント (県外大手)	応用地質・協和コンサルタンツ・近代設計・長 大・東京建設コンサルタント・八千代エンジニアリング・東電設計・景観工学研究所	13
都市計画	都市計画センター・ミカミ	6
測量 (社)茨城県測量設計協会	土浦ジステック・トビタ技研・那珂測量設計事務所・ホクタ設計コンサルタンツ・コウノ・国土建設コンサルタント・下川設計・城北測量設計・新星コンサルタンツ・総合技研・大栄測量設計・中央技術・つくば設計・明和技術コンサルタンツ・めいわ・やまと技研・かつら設計、外協会員	73
地質調査 茨城県地質調査業協会	岡村地質・川崎地質・関東地質・基礎地盤コンサルタンツ・建設地盤・常磐地下工業・地研コンサルタンツ・地質基礎工業・中央地盤コンサルタンツ・千葉エンジニアリング・中央地盤コンサルタンツ・土浦ジステック・東洋地質・土質基礎コンサルタンツ・中川理水建設・日栄地質測量設計・日本物理探査・ECOW・基礎技術・総合地盤研究所	26
鋼 橋	東京鐵骨橋梁	7
土木学会員	筑波大学・茨城大学・早稲田大学・東洋大学・法政大学・日本大学・国土交通省(関東地方整備局・国土技術総合研究所)、土木研究所、産業技術総合研究所、JR東日本、水産総合研究センター、国立環境研究所、宇宙技術開発、NTT、都市再生機構、森林総合研究所、水資源機構、防災科学技術研究所、日本鋼構造協会、電源開発、日本建設情報総合センター、農業・食品産業技術総合研究機構、気象庁、農村工学研究所、日本原子力研究開発機構、電力中央研究所、東日本高速道路、下水道新技術推進機構、港湾空間高度化環境研究センター、奥村組、五洋建設、大林組、東電設計、間組、応用地質、清水建設、東洋建設、戸田建設 他	210
摘要・計	* 重複グループ会員あり * 詳細については平成23年度本会名簿を参照下さい * 順不同、(株)(有)を省略	562

● 会員募集案内!

随時、メール・FAXで受け付中
正会員の年会費は1,000円・土木学会会員は無料です。
詳細はホームページでご確認願います。
URL: <http://www.jsce-ibaraki.com/>

土木学会関東支部茨城会(いばらき建設技術研究会)
事務局 〒310-0004 茨城県水戸市青柳町4195
(財)茨城県建設技術管理センター
TEL:029-227-5634 FAX:029-227-8558