



## 平成26年度 総会の開催について

平成26年度土木学会関東支部茨城会の総会及び特別講演会が7月18日茨城県開発公社大会議室で開催され、役員改選、昨年度事業報告及び決算報告、平成26年度事業計画及び予算計画等が報告・可決されました。役員改選では、副会長に藤枝宏之茨城県建設技術協会長(土木部総括技監)が新任されました。また、今年度から、事務局のスリム化と事業活性化のために、幹事会のもとに部会を置く執行体制への変更が承認されました。

本茨城会では新しい執行体制のもと、講演会やセミナー、現場見学会や建設フェスタ参加、橋梁分科会、土木遺産分科会、UAV応用活用研究分科会(新規)における調査研究、他機関とのフォーラムやシンポジウムの共催などの事業を積極的に進めてまいります。今後とも本会の活動にご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

土木学会関東支部茨城会会長 小柳武和(茨城大学名誉教授)



## 特別講演会

土木学会CPD認定プログラム2.0単位

\* 詳細は当会ホームページ参照



### 特別講演 1 「人口減少の中で生活を支えるインフラの整備を考える」

講師 横山功一先生 茨城大学名誉教授

現在、三鷹市に在住、先生の趣味と生活とインフラの繋がりをユーモアを交えて解説。さらに時代の変化に応じたインフラの維持管理、新技術の応用、高齢者が増加し社会経済情勢が大きく変化する中で我々技術者(産官学)が何をなすべきかを御講演頂きました。

### 特別講演 2 「産官学の建設技術者による地域課題への取り組みについて」

講師 園部武正氏(茨城会 総務副部長 元茨城県土木部)

土木学会関東支部茨城会の前身、いばらき建設技術研究会を事務局員として支えてきた経験を語る。いばらき建設技術研究会は平成10年に各分野の技術者が、地域に根ざした課題を自由な立場で参加し会員相互の技術力の向上と豊かな郷土づくりに貢献しようと活動を開始したこと。そして産官学の役割について茨城県土木部職員のご自身の経験を交えた御講演を頂きました。



## 建設フェスタ 2014

日時:平成26年11月9日(日) 9:00~16:00 『土木学会ブース』

会場:笠松運動公園 屋内水泳プール西側 特設会場

対象:どなたでも参加できます! \* 小雨決行

- 小中学生と父兄の皆さんに楽しい企画を用意しています!
  - 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!
- 土木遺産展示、実体験、ゲーム、クイズラリー

## 調査研究部会のご紹介!



### ・UAV応用活用研究

新たな分野が参加、斉藤修茨城大学工学部特命教授がリーダーです。

橋梁点検、急傾斜土石流危険箇所調査、土木・建築建造物の外壁調査等幅広い応用が可能です。

建設フェスタでデモ飛行します!

橋梁点検分科会を『調査研究部会』として再スタート、橋梁ヘルスマニタリング、橋梁点検マニュアル・データベース、UAV応用活用研究、選奨土木遺産の選定推薦等、茨城大学工学部を中心としての研究、土木学会関東支部選奨土木遺産委員会との連携。

『土木の魅力』に楽しくかわり、土木の範囲の広さや奥深さを市民の皆様実感していただくことを目的に活動します。

興味のある方歓迎します。茨城会事務局まで!

## 平成27年度選奨土木遺産の推薦

### 筑波山ケーブルカー 昭和29年頃



筑波山ケーブルカーは、大正14年10月に、関東地方では、箱根ケーブルカーについて2番目、全国でも5番目に開業したという歴史を持ちます。霊山である筑波山にもっと多くの人に来てもらいたいと考えた地元茨城実業家、高柳淳之助氏らの尽力により、筑波山鋼索鉄道株式会社が設立されました。

## 平成26年度選奨土木遺産認定

### ・水戸市低区配水塔



水戸市街の低地部分に給水するため、水道技師後藤鶴松の設計・市の直営工事により昭和7年に完成し、平成11年度まで現役で活躍しました。その優美な姿は建設直後から評判が高く、平成8年に国指定の登録有形文化財になりました。

所在地:水戸市北見町2-11

◆平成26年度事業計画

項目	事業	内容
総務部会 事業部会	総会・理事会 特別講演会	平成26年7月18日(金) (公財)茨城県開発公社ビル (関連1面参照)
	講演会	建設技術講演会 平成26年11月14日(金)予定 御案内します!
	イブニングセミナー	平成26年10月1日(木) 18:30~20:30 (一社)茨城県産業会館 1. 土木遺産の保全技術 笠博義氏(安藤ハザマ 技術本部) 2. 航空交通システムと首都圏空港の容量拡大 平田輝満氏(茨城大学 工学部)
	建設フェスタ 2014	日時:平成26年11月9日(日) 9:00~16:00 会場:笠松運動公園 屋内水泳プール西側 特設会場
	現地見学会	10月募集人員30名 「第4回 茨城の土木遺産を訪ねる」 県西方面 11月募集人員40名 「土木の日」記念見学会 公共事業現場
	認定授与式	選奨土木遺産認定書・銘板 『水戸市低区配水塔』 建設フェスタ2014 メインステージ
広報部会	名簿作成 ホームページ	・校正、資料収集/ 広報誌(会報編集) ・内容更新(行事案内/幹事会議事録/分科会活動報告/その他)
調査 研究部会	活動内容	1.橋梁ヘルスマニタリング 2.橋梁点検データベース・マニュアル 3.UAV応用研究 4.選奨土木遺産(記憶遺産)の調査・選定推薦 各グループ及び 参加希望者 随時受け付け

◆ 編集独言 ◆

水を制する者は土木を制すると教わった、そして土を学べと! 土質工学会が地盤工学会へ。日本の地形は最高峰「富士山」、日本列島中央にあるらくだの背の山脈、各地方似ている。斜面の形状を成し降った雨は勢いよく、分水嶺に分けられ河川を通じ大海に至る。そこは保水性のある自然ダム役割であるはずであった。『治山・治水』これは悠久の人の営み、開発に応じた治山を行うことが治水に繋がる。人は自然に学びふる里を創ってきた。造られたふる里に住む人は自然を知らないのが実情と思う。『国土強靱化』が計画的に推進され、安心して住める『ふる里』の実現を願いたい。『脆弱な国土』であることをもって伝えなければならない。

我々の活動『産官学連携』そこに有り!  
事務局のある(一財)茨城県建設技術管理センターで開催される定例幹事会。ここで各種活動計画が企画立案されます。



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> 小柳武和(茨城大学名誉教授) <副会長> 藤枝宏之(茨城県建設技術協会会長・土木部総括技監) 方波見正(茨城県測量設計業協会会長)

区分	団体名・会社名	会員数 (名)
大学 G	筑波大学・茨城大学	24
自治体 G	国土交通省(国土技術政策総合研究所、常陸河川国道事務所・土木研究所)・茨城県(土木部、企画部、企業局、農林水産部、議会事務局)・日立市・常陸太田市・石岡市・古河市・笠間市・大洗町・城里町・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)茨城ホートンソリティ	99
建設 G	(社)茨城県建設業協会・(株)岡部工務店・(株)東洋工業・多賀土木(株)・(株)井坂組・新井土木(株)・(株)高野工務店・(株)梅原工務店・(株)有路工務店・(株)鶴田組・東水建設(株)・橋本建設(株)・前田建設工業(株)・清水建設(株)・株木建設(株)・鹿島建設(株) 他	23
茨城 コンサルタンツ G	(株)アーバンシステムコンサルタント・(株)アイワ技研・茨城測量設計(株)・(株)開発計画研究所・(株)かつら設計・共同測量(株)・(株)玄設計・(株)コウノ・(株)光和コンサルタント・国土建設コンサルタント(株)・(株)三喜コンサルタント・三展ミネコンサルタント(株)・(株)下川設計・常陽測量設計(株)・(株)新星コンサルタント・(株)水工エンジニアリング・総合技研(株)・(株)高萩エンジニアリング・中央技術(株)・(株)土浦ジステック・日拓測量設計(株)・常陸測工(株)・(株)ミカミ・(株)明和技術コンサルタント・(株)九州コンサルタント・(株)リパティープランニング・大東虎ノ門設計(株) ...茨城県建設コンサルタンツ協会27社 その他 (株)ECOW・(株)KSK 2社	40
造園 G	(社)茨城県造園業協会・(株)川上農場・(株)植正園・(株)水庭農園・(株)植幸・(株)石翠園・(株)都市緑地サービス・興和緑地建設(株)・(株)水庭農園・(株)千本杉・水戸緑地建設(株)・(有)鈴木グリーン企画・(株)橋本農園・緑地企画(株)・茨城県南造園土木協業組合・(株)近代造園さくらい・(株)芝良・(株)成美造園・菊地植木建設(株)・(有)エバタ造園・(株)海野ガーデン・(株)松風園・(株)砂押園芸	28
建設コンサルタント G	(株)協和コンサルタント・(株)長大 東関東支店	4
都市計画 G	(株)都市計画センター・(株)ミカミ	5
測量 G	(株)アーバンシステムコンサルタント・(株)アイワ技研・青木測量設計・アスカコンサルタント・茨城測量設計(株)・(株)大宮測研・(株)かつら設計・兼原測量設計(株)・関東測量設計(株)・北美測量(株)・共同測量(株)・倉持測量(株)・(株)玄設計・(株)コウノ・国土建設コンサルタント(株)・(株)コスモ計測・(株)三喜コンサルタント・三友測量設計(株)・(株)下川設計・昭和測量(株)・城北測量設計(株)・常陽測量設計(株)・(株)新星コンサルタント・総合技研(株)・(株)測研茨城・(株)測地設計コンサルタント・大栄測量設計(株)・(株)大和設計・中央技術(株)・(有)中郡測量・つくば設計(株)・土浦ジステック(株)・東海設計(株)・(株)トビタ技研・(株)那珂測量設計事務所・日拓測量設計(株)・(株)廣原コンサルタント・ホコタ設計コンサルタント(株)・(株)マップ測設・(株)ミカミ・(株)めいわ・やまと技研(株)・・・茨城県測量設計業協会41社	66
地質調査 G	(株)岡村地質・川崎地質(株)・関東地質(株)・基礎地盤コンサルタント(株)・(株)建設地盤・常磐地下工業(株)・(株)地研コンサルタント・地質基礎工業(株)・(株)中央地盤コンサルタント・千葉エンジニアリング(株)・土浦ジステック(株)・東洋地質(株)・(株)土質基礎コンサルタント・中川理水建設(株)・日栄地質測量設計(株)・日本物理探鑑(株)・協和地下開発(株)・・・茨城県地質調査業協会17社	25
鋼橋 G	(株)東京鐵骨橋梁	6
JR東日本水戸支社 G	JR東日本水戸支社、JR東日本水戸土木技術センター	18
土木学会員 G	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、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、株木建設、JR東日本水戸支社、その他個人会員(9)	208
摘要・計	* 各協会、団体より合計31口の賛助を頂いています。 * 順不同	546

● 会員募集案内!

随時、メール・FAXで受け付け  
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  
(一財)茨城県建設技術管理センター内  
TEL:029-227-5634 FAX:029-227-8558