

第11回 技術講演会・出展技術発表会を開催しました。 (平成29年6月22・23日)

建設技術展示館において、技術者に向けた建設技術に関する情報提供を継続して実施しております。その一環として「第11回技術講演会・出展技術発表会」を開催しました。今回は、両日で延べ305名のご参加を頂きました。

主催者を代表して、関東技術事務所の所長挨拶の後、技術講演会第1日目は東洋大学 理工学部 都市環境デザイン学科 鈴木教授による「土木技術者に必要とされる工事管理能力」、2日目は東京農業大学 地域環境科学部 造園科学科 濱野教授による「公共空間における樹木の大径化・老齢化と安全点検」と題したご講演を頂きました。

技術講演会の後、出展者により14の技術が紹介されました。

- | | |
|-------|------------------------------------------------|
| 1 日 時 | : 平成29年6月22日(木) 13:00~16:40・23日(金) 13:00~16:20 |
| 2 場 所 | : さいたま新都心合同庁舎1号館 2F 講堂 |
| 3 参加者 | : 1日目 149名、2日目 156名 延べ 305名 |



主催者挨拶

要旨:

建設技術者の方々を対象として、建設技術や技術の開発・活用の取り組みについて情報を提供し、公共工事に係る技術者の知識の習得及び技術の普及を図ることを目的として開催しています



1日目 技術講演会

要旨:

- 海外における土木工事の施工管理について
- マネジメント技術のあり方・考え方について



2日目 技術講演会

要旨:

- 樹木の大径化・老齢化に伴う倒伏・落枝のメカニズムについて
- 植物(樹木)・緑地の維持管理の考え方について



出展技術発表会の様子



講演会場の様子

出展技術発表会の内容

今回の出展技術発表会のテーマは、「法面工、緑地管理、仮設工」で、第1日目は7技術、第2日目は7技術についての発表が行われました。

【1日目】

講演名	所属	氏名
土木技術者に必要とされる工事管理能力 ～「技術を救う技術」必要とされるマネジメント技術のあり方・ 考え方～	東洋大学 理工学部 都市環境デザイン学科	教授 鈴木 信行氏
発表技術名「副題」	出展者名	
全天候フォレストベンチ工法 斜面の安定化と森の再生を両立した技術	中林建設 株式会社	
高所岩盤掘削機による岩盤掘削工法 高所急傾斜地での岩盤掘削をする技術	大昌建設 株式会社	
超大型モノレール(単線軌道) 急傾斜地超大型モノレール運搬システム	内田産業 株式会社	
パワーネット工法 高強度ネットの斜面安定工法	東亜グラウト工業 株式会社	
インパクトバリア 柔構造の斜面崩壊対策工		
地山補強土「PAN WALL(パンウォール)工法」 法面を急勾配化するための地山補強土技術	PAN WALL工法協会	
DKボンド工法 不安定岩を接着固定する技術	第二建設 株式会社	

【2日目】

講演名	所属	氏名
公共空間における樹木の大型化・高齢化と安全点検 ～樹木の大型化・高齢化に伴う倒伏・落枝のメカニズム～	東京農業大学 地域環境科学部 造園科 学科	教授 演野 周泰氏
発表技術名「副題」	出展者名	
ニューレスプ工法 老朽化した吹付法面の補修・補強による再生技術	日特建設 株式会社	
根こそぎ切るソー 回転切断機による街路樹伐根工法	株式会社 アクティオ	
ウィーズレスマット 雑草制御マット	株式会社 田中	
根茎植物抑制用ニードフル防草シート 合成繊維不織布と特殊樹脂を一体化することで貫通力の強い根茎植物 の生育を抑制できる3層一体化構造の防草シート		
防草シートを使用した植栽ワッシャー®工法 雑草の繁茂を抑制する工法	株式会社 グリーンフィールド	
防草シートを使用した防草ワッシャー®工法 ポリエチレン製のワッシャーを使用し防草シートの雑草抑制効果を向上した工法		
現場仮設ソーラーシステムハウス CO2を出さない環境にやさしいシンプルなハウス	株式会社 ダイワテック	